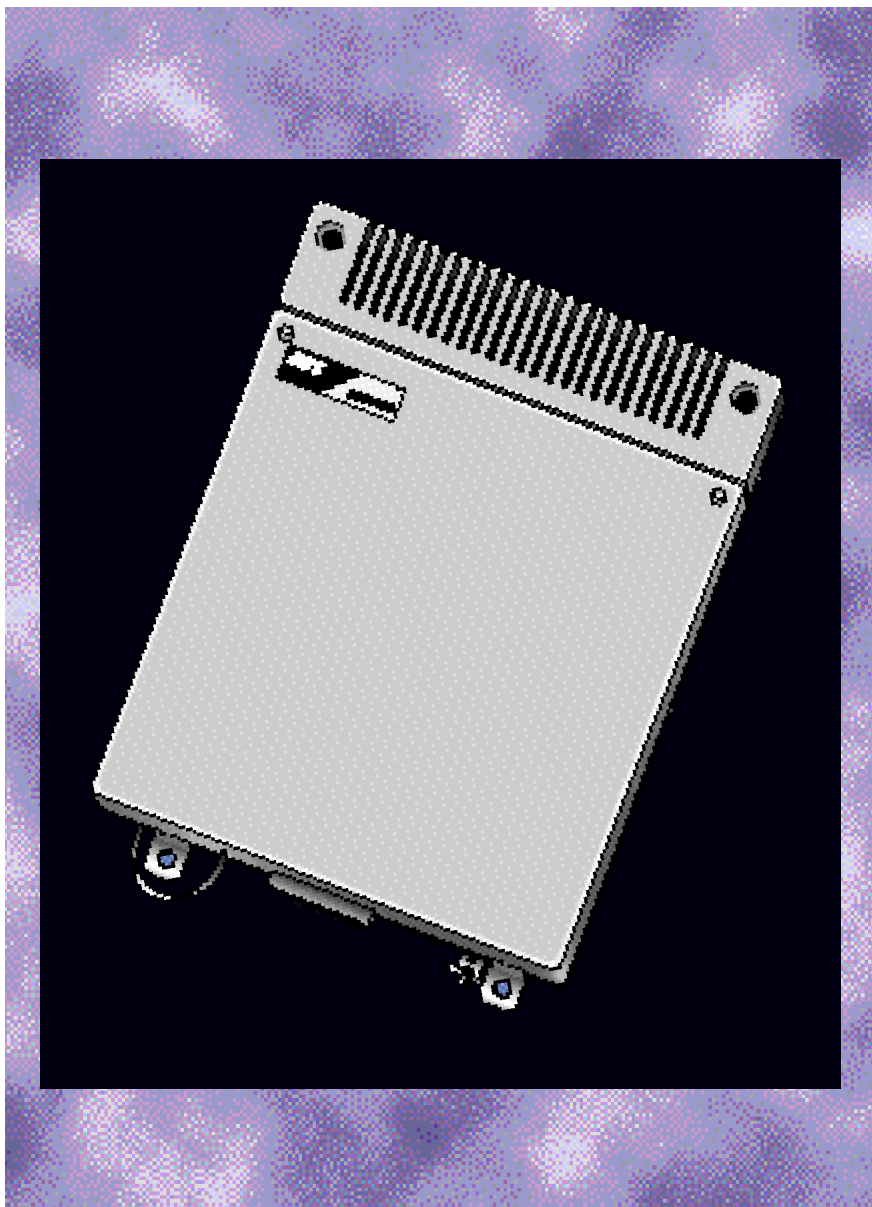


**DCS**  
DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM

## ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО



# DCS

---

---

**РУКОВОДСТВО ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ГЛАВА 1. Введение в программирование .....</b>	<b>1-1</b>
1.1 Подготовка к программированию .....	1-1
1.2 Уровни программирования .....	1-1
<b>Глава 2. Процедуры программирования .....</b>	<b>2-1</b>
2.1 Список кодов программирования .....	2-1
2.2 Порядок программирования .....	2-4
2.3 Значения кодов системы DCS по умолчанию .....	2-3
2.4 Специальные приложения .....	2-10
Подключение системы голосовой почты / автосекретаря .....	2-11
Персональное громкое оповещение .....	2-13
Определение номеров (CID-функция) .....	2-14
Ограничение платных вызовов .....	2-16
<b>Глава 3. ММС</b>	
<b>Глава 4. Таблицы состояния рабочей программы системы</b>	

# **ГЛАВА 1. ВВЕДЕНИЕ В ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

# ГЛАВА 1. ВВЕДЕНИЕ В ПРОГРАММИРОВАНИЕ

## 1.1 ПОДГОТОВКА К ПРОГРАММИРОВАНИЮ

**Система DCS поставляется с начальными программными установками.**

Подключите к системе внешние линии, внутренние аппараты и включите питание. Система готова к программированию. Обращение к каждой части программы происходит посредством MMC (Man Machine Code) - трехзначных программных кодов. Программные коды используются для просмотра, создания и изменения установок программы. Программирование системы может быть выполнено посредством системных телефонов модели LCD 12B или 24B. Прежде всего, Вам необходимо войти в режим программирования. Для этого необходимо знать пароль.

## 1.2 УРОВНИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Существуют три уровня программирования: уровень технического специалиста (SYSTEM), ограниченный уровень (CUSTOMER) и уровень пользователя системного телефона (STATION). Доступ к уровням технического специалиста и ограниченного доступа управляется различными защитными паролями. Программирование на уровне пользователя системного телефона не требует ввода пароля. Для предотвращения конфликтных ситуаций программирование системы в любой момент времени может осуществляться только с одного устройства. Программирование не мешает нормальному функционированию системы. Если один из системных телефонов находится в режиме программирования, на дисплеях всех остальных системных телефонов появляется сообщение [xxx PGM MODE].

### A. Уровень технического специалиста (System level)

Для получения доступа к этому уровню в программном коде MMC 800 Вам необходимо ввести пароль технического уровня. Этот уровень предоставляет доступ ко всем системным программам, программам аппаратов и установочным программам.

### B. Ограниченный уровень (Customer level)

Для получения доступа к этому уровню программирования в программном коде MMC 200 необходимо ввести пароль ограниченного уровня. Этот уровень предоставляет доступ к программам аппаратов и некоторым системным программам, доступ к которым разрешен техническим специалистом (см. MMC 802). После ввода пароля ограниченного уровня Вы можете просмотреть или изменить данные любого аппарата.

Для того, чтобы выйти из режима программирования ограниченного уровня, нажмите клавишу TRSF

### C. Уровень пользователя системного телефона (Station level)

Все системные телефоны имеют доступ к программным кодам 102-121 без пароля. Каждый пользователь может изменять данные только для своего аппарата. При программировании системных телефонов модели LCD 12B

или 24В на дисплее появляются соответствующие инструкции, подсказки и вопросы. Имеющиеся данные всегда демонстрируются на дисплее до их изменения. Последовательность комментариев к каждому коду программирования подробно рассматривается далее по тексту. Перед тем, как начать ввод данных:

**ВАЖНО**

После инсталляции системы, обязательно сначала воспользуйтесь кодом MMC 812, чтобы ввести код страны, для сброса системы в состояние по умолчанию(DEFAULT), в соответствии с национальной спецификой.

Теперь Вы можете начать ввод новых данных.

## **Глава 2.**

# **Процедуры программирования**

## Глава 2. Процедуры программирования

### 2.1 Список кодов программирования

100:	STATION LOCK	БЛОКИРОВКА АППАРАТА
101:	CHANGE USER PASSCODE	ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
102:	CALL FORWARD	ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЕ ЗВОНКА
103:	SET ANSWER MODE	УСТАНОВКА РЕЖИМА ОТВЕТА
104:	STATION NAME	ИМЯ АППАРАТА
105:	STATION SPEED DIAL	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ СПИСОК БЫСТРОГО НАБОРА
106:	STATION SPEED DIAL NAME	ИМЕНА ПЕРСОНАЛЬНЫХ НОМЕРОВ БЫСТРОГО НАБОРА
107:	KEY EXTENDER	ИНДИВИДУАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО АППАРАТА
108:	STATION STATUS	СТАТУС АППАРАТА
109:	DATE DISPLAY	ТИП ИНДИКАЦИИ ТЕКУЩЕЙ ДАТЫ
110:	KEYSET ON/OFF	ВКЛ./ВЫКЛ. ФУНКЦИЙ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА
111:	KEYSET RING TONE	УСТАНОВКА ТОНА ЗВОНКА
112:	ALARM REMINDER	УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА
113:	VIEW MEMO NUMBER	ВЫБОР СООБЩЕНИЯ О НАПОМИНАНИИ
114:	KEYSET VOLUME	РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ
115:	SET PROGRAMMED MESSAGE	УСТАНОВКА ПРОГРАММИРУЕМОГО СООБЩЕНИЯ
116:	ALARM AND MESSAGE	УСТАНОВКА СООБЩЕНИЯ О НАПОМИНАНИИ
119:	SET CID DISPLAY	УСТАНОВКА CID-ФУНКЦИИ ДИСПЛЕЯ
121:	KEYSET LANGUAGE	ВЫБОР ЯЗЫКА ДИСПЛЕЯ СИСТЕМНОГО АППАРАТА
200:	OPEN CUSTOMER PROGRAMMING ОГРАНИЧЕННОГО УРОВНЯ	ВХОД В ПРОГРАММИРОВАНИЕ
201:	CHANGE CUSTOMER PASSCODE	ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ОГРАНИЧЕННОГО УРОВНЯ
202:	CHANGE FEATURE PASSCODE	ИЗМЕНЕНИЕ СЕРВИСНЫХ ПАРОЛЕЙ
203:	ASSIGN UA DEVICE	НАЗНАЧЕНИЕ UA-УСТРОЙСТВА (УНИВЕРСАЛЬНОГО ОТВЕЧАЮЩЕГО)
204:	COMMON/LOUD BELL CONTROL	РЕЖИМ РАБОТЫ ОБЩЕГО/ГРОМКОГО ЗВОНКА
205:	ASSIGN LOUD BELL	НАЗНАЧЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ГРОМКОГО ЗВОНКА
206:	BARGE-IN TYPE	ВИД ВТОРЖЕНИЯ В РАЗГОВОР
207:	ASSIGN VM/AA PORT	НАЗНАЧЕНИЕ ПОРТА ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГОЛОСОВОЙ ПОЧТЫ/АВТОСЕКРЕТАРЯ
208:	ASSIGN RING TYPE	ВЫБОР ТИПА ЗВОНКА
209:	ASSIGN ADD-ON MODULE	ПОДКЛЮЧЕНИЕ АОМ-КОНСОЛИ
210:	CUSTOMER ON/OFF PER TENANT	ВКЛ./ВЫКЛ. ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ АРЕНДАТОРОВ
211:	DOOR RING ASSIGNMENT	НАЗНАЧЕНИЕ ЗВОНКА С ДОМОФОНА
212:	ALARM RINGING STATION	НАЗНАЧЕНИЕ ЗВОНКА С СИГНАЛИЗАЦИИ
213:	ALARM MESSAGE	ИМЯ ДАТЧИКА СИГНАЛИЗАЦИИ
214:	DISA ALARM RING STATION	НАПРАВЛЕНИЕ ЗВОНКА БЛОКИРОВКИ DISA
215:	VOICE DIALLER OPTIONS	КОНФИГУРИРОВАНИЕ VDL-КАРТЫ
216:	VOICE DIALLER ASSIGNMENTS	НАЗНАЧЕНИЕ VDL-ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
219:	COMMON RELAY SERVICE TYPE	НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА ОБЩЕГО ЗВОНКА
220:	STATION PAIR	ПРИВЯЗКА ДЕСТ-ТРУБКИ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ
300:	CUSTOMER ON/OFF PER STATION	ВКЛ./ВЫКЛ. СПЕЦИАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ АППАРАТА
301:	ASSIGN STATION COS	НАЗНАЧЕНИЕ КЛАССА ОБСЛУЖИВАНИЯ АППАРАТА
302:	PICKUP GROUPS	ГРУППЫ ПЕРЕХВАТА ВЫЗОВОВ
303:	ASSIGN BOSS/SECRETARY	СВЯЗЬ ДИРЕКТОР/СЕКРЕТАРЬ
304:	ASSIGN STATION/TRUNK USE	НАЗНАЧЕНИЕ ДОСТУПА К ВНЕШНИМ ЛИНИЯМ
305:	ASSIGN FORCED CODE	ВЫБОР СИСТЕМЫ ПАРОЛЬНОГО ДОСТУПА К АППАРАТАМ
306:	HOT LINE	ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ
308:	ASSIGN BACKGROUND MUSIC SOURCE	ВЫБОР ИСТОЧНИКА ФОНОВОЙ МУЗЫКИ
309:	ASSIGN STATION MUSIC ON HOLD	ВЫБОР МУЗЫКИ ПРИ УДЕРЖАНИИ ЗВОНКА



310:	LCR CLASS OF SERVICE	НАЗНАЧЕНИЕ КЛАССА ИСХОДЯЩЕЙ МАРШРУТИЗАЦИИ
312:	ALLOW CID	РАЗРЕШЕНИЕ CID-ФУНКЦИЙ
313:	COPY STATION USABLE	КОПИРОВАНИЕ УСТАНОВОК КОДОВ ММС 304 И 317
314:	CONFIRM OUTGOING CALL	СПОСОБ ОГРАНИЧЕНИЯ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ИСХОДЯЩИХ ЗВОНКОВ
315:	BRANCH GROUP	ГРУППА АВТОПЕРЕХВАТА ВХОДЯЩИХ ВЫЗОВОВ
316:	DISTINCTIVE RING	ВЫБОР ВИДА ЗВОНКА
317:	ASSIGN STATION/STATION USE	РАЗРЕШЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ АППАРАТ/АППАРАТ
318:	ASSIGN TRUNK/TRUNK USE	РАЗРЕШЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ВНЕШНЯЯ ЛИНИЯ / ВНЕШНЯЯ ЛИНИЯ
319:	SET RELOCATION	ПЕРЕНОС ВНУТРЕННИХ ПОРТОВ
400:	CUSTOMER ON/OFF PER TRUNK	ВКЛ./ВЫКЛ. СЕРВИСНЫХ ФУНКЦИЙ ГОРОДСКИХ ЛИНИЙ
401:	C.O./PBX LINE	НАЗНАЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ КАК УАТС
402:	TRUNK DIAL TYPE	ТИП НАБОРА НОМЕРА ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
403:	TRUNK TOLL CLASS	КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ВЫЗОВОВ ПО ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
404:	TRUNK NAME	ИМЯ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
405:	TRUNK NUMBER	НОМЕР ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
406:	TRUNK RING ASSIGNMENT	НАЗНАЧЕНИЕ ЗВОНКОВ С ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
407:	FORCED TRUNK RELEASE	ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ ОТБОЙ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
408:	ASSIGN TRUNK MUSIC ON HOLD SOURCE	ВЫБОР ИСТОЧНИКА МУЗЫКИ ПРИ УДЕРЖАНИИ ВЫЗОВА ДЛЯ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
409:	TRUNK STATUS READ	СТАТУС ВНЕШНИХ ЛИНИЙ
410:	ASSIGN DISA TRUNK	ВЫБОР ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ ДЛЯ РЕЖИМА DISA
412:	ASSIGN TRUNK SIGNAL	ВЫБОР СИГНАЛИЗАЦИИ С ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
413:	VM/AA CALL TYPE	РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ ВЫЗОВА УСТРОЙСТВОМ ГОЛОСОВОЙ ПОЧТЫ
415:	REPORT TRUNK ABANDON DATA	ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ НЕОБСЛУЖЕННЫХ ВЫЗОВОВ
416:	ASSIGN E&M TRANSLATION	РАЗРЕШЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТАБЛИЦ ТРАНСЛЯЦИИ ПО E&M-СЕРВИСУ
418:	R2MFC SIGNAL	СПЕЦИФИКАЦИЯ R2MFC РЕГИСТРОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
419:	TRUNK NIGHT GROUP	НОЧНАЯ ГРУППА ВНЕШНИХ ЛИНИЙ
420:	MPD/PRS SIGNAL	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ MPD/PRS СИГНАЛОВ
421:	TRUNK GAIN CONTROL	РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ СИГНАЛА ПО ВНЕШНИМ ЛИНИЯМ
423:	S/T MODE	РЕЖИМ РАБОТЫ ISDN BRI-ПОРТОВ
424:	S <sub>0</sub> MAPPING	ПРИВЯЗКА В-КАНАЛА BRI К ПЛАНУ НУМЕРАЦИИ
425:	CARD RESTART	ПЕРЕЗАПУСК КАРТЫ
426:	PRI CRC4 OPTION	ВКЛ./ВЫКЛ. ПРОТОКОЛА КОРРЕКЦИИ ОШИБОК CRC4
427:	PRI OPTION	УСТАНОВКИ PRI
428:	BRI OPTION	УСТАНОВКИ BRI
429:	MSN DIGIT	НАЗНАЧЕНИЕ MSN-НОМЕРОВ
430:	ASSIGN TRUNK COS	КЛАСС ОБСЛУЖИВАНИЯ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
500:	SYSTEM-WIDE COUNTERS	СИСТЕМНЫЕ СЧЕТЧИКИ
501:	SYSTEM-WIDE TIMERS	СИСТЕМНЫЕ ТАЙМЕРЫ
502:	STATION-WIDE TIMERS	ТАЙМЕРЫ АППАРАТОВ
503:	TRUNK-WIDE TIMERS	ТАЙМЕРЫ ВНЕШНИХ ЛИНИЙ
504:	PULSE MAKE/BREAK RATIO	СКВАЖНОСТЬ И ЧАСТОТА ИМПУЛЬСОВ
505:	ASSIGN DATE AND TIME	УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ
506:	tone cadence	ВРЕМЕННЫЕ ПРОФИЛИ ТОНОВ И ВЫЗОВОВ
507:	ASSIGN AUTO NIGHT TIME	ВЫБОР ВРЕМЕНИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ ДЕНЬ / НОЧЬ
508:	CALL COST	СТОИМОСТЬ ЗВОНКА
509:	ASSIGN HOLIDAY	ВЫБОР ВЫХОДНЫХ И ПРАЗДНИЧНЫХ ДНЕЙ
510:	SLI RING CADENCE	ВРЕМЕННЫЕ ПРОФИЛИ ВЫЗОВОВ ДЛЯ АНАЛОГОВЫХ ПОРТОВ
511:	SLI MSG WAITING LAMP CADENCE	РЕЖИМ РАБОТЫ ИНДИКАТОРА ОЖИДАЮЩЕГО СООБЩЕНИЯ НА АНАЛОГОВОМ АППАРАТЕ

600:	ASSIGN OPERATOR GROUP	ВЫБОР ГРУППЫ ОПЕРАТОРА
601:	ASSIGN STATION GROUP	НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТОВ В ГРУППЫ
602:	STATION GROUP NAME	ИМЯ ГРУППЫ АППАРАТОВ
603:	ASSIGN TRUNK GROUP	НАЗНАЧЕНИЕ ВНЕШНИХ ЛИНИЙ В ГРУППЫ
604:	ASSIGN STATION TO PAGE ZONE	НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМНЫХ АППАРАТОВ В ЗОНЫ ВНУТРЕННЕГО ПЕЙДЖИНГА
605:	ASSIGN EXTERNAL PAGE ZONE	НАЗНАЧЕНИЕ ЗОН ВНЕШНЕГО ПЕЙДЖИНГА
606:	ASSIGN SPEED BLOCK	РАСШИРЕНИЕ СПИСКОВ БЫСТРОГО НАБОРА
607:	UCD OPTIONS	КОНФИГУРАЦИЯ UCD-УСТРОЙСТВА
608:	ASSIGN CID REVIEW BLOCK	РАСШИРЕНИЕ СПИСКОВ CID-НОМЕРОВ
700:	COPY COS CONTENTS	КОПИРОВАНИЕ УСТАНОВОК КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ
701:	ASSIGN COS CONTENTS	УСТАНОВКИ КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ
702:	TOLL DENY TABLE	ТАБЛИЦА ЗАПРЕЩЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ
703:	TOLL ALLOWANCE TABLE	ТАБЛИЦА РАЗРЕШЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ
704:	ASSIGN WILD CHARACTER	СОЗДАНИЕ ШАБЛОНОВ X, Y, Z
705:	ASSIGN SYSTEM SPEED DIAL	СИСТЕМНЫЙ СПИСОК БЫСТРОГО НАБОРА
706:	SYSTEM SPEED DIAL BY NAME	ИМЕНА СИСТЕМНЫХ НОМЕРОВ БЫСТРОГО НАБОРА
707:	AUTORIZATION CODE	ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОДЫ
708:	ACCOUNT CODE	КОД УЧЕТА РАЗГОВОРА
709:	TOLL PASS CODE	КОДЫ ДОСТУПА К УАТС (PBX), СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОДЫ
710:	LCR DIGIT TABLE	ТАБЛИЦЫ ВЫБОРА МАРШРУТА ПО НАБРАННОМУ НОМЕРУ
711:	LCR TIME TABLE	НАЗНАЧЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ЗОН ДЛЯ МАРШРУТИЗАЦИИ ПО LCR
712:	LCR ROUTE TABLE	СОЗДАНИЕ ПЛАНА МАРШРУТИЗАЦИИ ПО LCR
713:	LCR MODIFY DIGIT TABLE	МОДИФИКАЦИЯ НАБРАННОГО НОМЕРА
714:	DID NUMBER AND NAME TRANSLATION	ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ DID НОМЕРОВ В ИМЕНА
715:	PROGRAMMED STATION MESSAGE	СОЗДАНИЕ СООБЩЕНИЙ ОБ ОТСУТСТВИИ
718:	MY AREA CODE	НАЗНАЧЕНИЕ КОДА СТРАНЫ И ГОРОДА
720:	COPY KEY PROGRAMMING	КОПИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО АППАРАТА
721:	SAVE STATION KEY PROGRAMMING	СОХРАНЕНИЕ НАЗНАЧЕНИЯ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО АППАРАТА
722:	STATION KEY PROGRAMMING	ИНДИВИДУАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО АППАРАТА
723:	SYSTEM KEY PROGRAMMING	ПРОГРАММИРОВАНИЕ ШАБЛОНА КЛАВИШ СИСТЕМНЫХ ТЕЛЕФОНОВ
724:	DIAL NUMBERING PLAN	НУМЕРАЦИЯ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ
725:	SMDR OPTIONS	ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ЗВОНКОВ
726:	VM/AA OPTIONS	ПАРАМЕТРЫ УСТРОЙСТВА ГОЛОСОВОЙ ПОЧТЫ / АВТОСЕКРЕТАРЯ
728:	CID TRANSLATION TABLE	ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ CID НОМЕРОВ В ИМЕНА
730:	AA RECORD GAIN	РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ ЗАПИСИ СООБЩЕНИЙ В КАРТУ AA
731:	AA RAM CLEAR	УДАЛЕНИЕ ВСЕХ СООБЩЕНИЙ ИЗ КАРТЫ AA
732:	AA TRANSLATION TABLE	ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ ВХОДЯЩИХ НА AA ЦИФР
733:	AA PLAN TABLE	ПЛАН РАБОТЫ ПОРТОВ AA
735:	AA USE TABLE	НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНА РАБОТЫ ПОРТАМ AA
736:	AA MESSAGE MATCH	СОЗДАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ИЗ СООБЩЕНИЙ AA
739:	ASSIGN AA MOH	НАЗНАЧЕНИЕ ПОРТА AA В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА МУЗЫКИ НА УДЕРЖАНИИ
740:	DECT SYSTEM CODE	КОДЫ РЕГИСТРАЦИИ DECT ТРУБОК
741:	DECT CLEAR REGISTRATION	ВЫБОР РЕЖИМА СБРОСА РЕГИСТРАЦИИ ТРУБОК СТАНДАРТА DECT
742:	BSI DOWNLOAD	ОБНОВЛЕНИЕ П/О DBS - БАЗОВОЙ СТАНЦИИ
743:	BSI CARD RESTART	ПЕРЕЗАПУСК BSI КАРТЫ
744:	BSI STATUS	СОСТОЯНИЕ BSI КАРТЫ
745:	DBS STATUS	СОСТОЯНИЕ DBS - БАЗОВОЙ СТАНЦИИ
746:	BSI REGISTRATION ON/OFF	ВКЛ./ВЫКЛ. РЕЖИМА РЕГИСТРАЦИИ DECT ТРУБОК
747:	BSI RF CARRIER	ВЫБОР РАБОЧИХ КАНАЛОВ ДЛЯ BSI КАРТЫ

800:	ENABLE TECHNICIAN PROGRAM	ВХОД В ПРОГРАММИРОВАНИЕ УРОВНЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СПЕЦИАЛИСТА
801:	CHANGE TECHNICIAN PASSCODE	ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ УРОВНЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СПЕЦИАЛИСТА
802:	CUSTOMER ACCESS MMC NUMBER	ДОСТУП К КОДАМ MMC
<b>803:</b>	<b>ASSIGN TENANT GROUP</b>	<b>НАЗНАЧЕНИЕ ГРУПП СОВЛАДЕЛЬЦЕВ</b>
804:	SYSTEM I/O PARAMETER	СИСТЕМНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ИНТЕРФЕЙСА ВВОДА / ВЫВОДА
805:	SYSTEM VERSION DISPLAY	ВЕРСИЯ УСТРОЙСТВ СИСТЕМЫ
806:	CARD PRE-INSTALL	ПЕРЕУСТАНОВКА КАРТ
807:	VOLUME CONTROL	УПРАВЛЕНИЕ УРОВНЕМ ГРОМКОСТИ УСТРОЙСТВ СИСТЕМНОГО АППАРАТА
809:	TX LEVEL AND GAIN	РЕГУЛИРОВКА УРОВНЕЙ ГРОМКОСТИ КОММУТАЦИЙ
810:	HALT PROCESSING	ОСТАНОВКА ВСЕХ ПРОЦЕССОВ
811:	RESET SYSTEM	ПЕРЕЗАГРУЗКА/СБРОС СИСТЕМЫ
812:	COUNTRY CODE	НАЦИОНАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ
814:	SYSTEM MMC LANGUAGE	ВЫБОР ЯЗЫКА ДИСПЛЕЯ ПРИ ПРОГРАММИРОВАНИИ С СИСТЕМНОГО АППАРАТА

## 2.2 Порядок программирования

Приведенные ниже инструкции по использованию кодов программирования MMC предполагают, что Вы уже вошли в режим программирования. Вначале, воспользовавшись кодом MMC 812, следует ввести Код страны, для установки системы в состояние по умолчанию(DEFAULT), в соответствии с национальной спецификой.

### ВНИМАНИЕ!

В зависимости от страны, которую Вы указали в коде MMC 812, некоторые коды MMC и значения кодов по умолчанию (DEFAULT) могут отличаться от значений, приведенных в инструкции.

Полезная подсказка:

Если Вы закончили операции со всеми программными кодами MMC 100-814 или хотите перейти к другому коду, нажмите клавишу SPK. Вы выйдете из программного кода, но останетесь в программном режиме. Далее используйте один из приведенных ниже методов:

1. Введите номер другого MMC-кода и продолжите программирование.
2. Нажимая клавиши VOLUME UP или DOWN, выберите необходимый Вам MMC-код. Как только код выбран, нажмите SPK и продолжите программирование.

Нажатие TRSF всегда сохраняет изменения и позволяет выйти из программного режима.

## 2.3 Значение кодов системы DCS по умолчанию.

### ПРОГРАММИРОВАНИЕ АППАРАТОВ

100:	STATION LOCK	ALL STATIONS UNLOCKED
101:	CHANGE USER PASSCODE	ALL STATION PASSCODES = 1234
102:	CALL FORWARD	NONE
103:	SET ANSWER MODE	ALL KEYSETS RING
104:	STATION NAME	NONE
105:	STATION SPEED DIAL	NONE
106:	STATION SPEED DIAL NAME	NONE
107:	KEY EXTENDER	NONE
108:	STATION STATUS	PORT NUMBER: Follows h/w Position TYPE: Follows phone type PICKUP GROUP: 0 STATION GROUP: NONE BOSS/SECT PAIRS: NONE PAGE ZONE: NONE DAY COS NUMBER: 01 NIGHT COS NUMBER: 01
109:	DATE DISPLAY	COUNTRY: WESTERN CLOCK: 12-HOUR DISPLAY: LOWER CASE
110:	KEYSET ON/OFF	AUTO HOLD: OFF AUTO TIMER: ON HEADSET: OFF HOT KEYPAD: ON KEY TONE: ON PAGE REJOIN: ON RING PREFERENCE: ON CALL COST: OFF
111:	KEYSET RING TONE	SELECTION 5
112:	ALARM REMINDER	ALARMS SET TO NOTSET
113:	VIEW MEMO NUMBER	NO MEMOS ENTERED
114:	KEYSET VOLUME	RING VOL: 4 OFF HOOK RING VOL: 4 HANDSET VOL: 4 SPEAKER VOL: 13 BGM VOL: 13
115:	SET PROGRAMMED MESSAGE	NO MESSAGES SELECTED
116:	ALARM AND MESSAGE	ALARMS SET TO NOTSET
119:	SET CID DISPLAY	NUMBER FIRST
121:	KEYSET LANGUAGE	ENGLISH
200:	OPEN CUSTOMER PROGRAMMING	CLOSED (DISABLED)

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ

201:	CHANGE CUSTOMER PASSCODE	PASSCODE = 1234
202:	CHANGE FEATURE PASSCODE	DAY/NIGHT 0000 DISA ALARM 5678 ALARM CLR 8765 AA RECORD 4321 BSI REGISTER 4321
203:	ASSIGN UA DEVICE	NONE
204:	COMMON/LOUD BELL CONTROL	CONTINUOUS
205:	ASSIGN LOUD BELL	UNASSIGNED
206:	BARGE-IN TYPE	NO BARGE-IN
207:	ASSIGN VM/AA PORT	NORMAL PORT
208:	ASSIGN RING TYPE	ICM RING
209:	ASSIGN ADD-ON MODULE	MASTER = NONE
210:	CUSTOMER ON/OFF PER TENANT	DISA PSWD: OFF LCR ENABLE: OFF SMDI VMS SET: OFF PERI UCD SET: OFF CID CODE INS: OFF DISA MOH: OFF TRANSFER MOH: OFF DSP SSPDNAME: OFF DDI BSY ROUT: OFF DID NOT ROUT: OFF ALL PICK UP: OFF ARD TONE CHK: ON
211:	DOOR RING ASSIGNMENT	STATION GROUP 500
212:	ALARM RINGING STATION	ALL SENSORS RING 500 DAY/NIGHT
213:	ALARM MESSAGE	NONE
214:	DISA ALARM RING STATION	DAY 500 NIGHT 500
215:	VOICE DIALLER OPTIONS	2CH-7USER-20BIN
216:	VOICE DIALLER ASSIGNMENTS	NONE
219:	COMMON RELAY SERVICE TYPE	EXTERNAL PAGE
220:	STATION PAIR	NONE
300:	CUSTOMER ON/OFF PER STATION	ALL FEATURES SET TO ON за исключением STN CALL PRT: OFF COLLECT CALL: OFF
301:	ASSIGN STATION COS	DAY CLASS = 01 NIGHT CLASS = 01
302:	PICKUP GROUPS	ALL STATIONS 01
303:	ASSIGN BOSS/SECRETARY	NONE
304:	ASSIGN STATION/TRUNK USE	DIAL = YES ANS = YES
305:	ASSIGN FORCED CODE	NONE
306:	HOT LINE	NONE
308:	ASSIGN BACKGROUND MUSIC SOURCE	NONE
309:	ASSIGN STATION MUSIC ON HOLD	NONE
310:	LCR CLASS OF SERVICE	LEAST COST ROUTING COS 1
312:	ALLOW CID	CID ALLOWED (SEND & RECEIVE)
313:	COPY STATION USABLE	NONE
314:	CONFIRM OUTGOING CALL	NONE
315:	BRANCH GROUP	NONE
316:	DISTINCTIVE RING	T=F-STN, C=F-STN
317:	ASSIGN STATION/STATION USE	DIAL: YES
318:	ASSIGN TRUNK/TRUNK USE	DIAL: YES
319:	SET RELOCATION	NONE

400: CUSTOMER ON/OFF PER TRUNK	1A2 EMULATE: OFF TRUNK INC DND: OFF TRUNK FORWARD: ON COLLECT CALL: OFF
401: C.O./PBX LINE	ALL TRUNKS C.O. LINE
402: TRUNK DIAL TYPE	ALL TRUNKS DTMF
403: TRUNK TOLL CLASS	ALL TRUNKS F-STN DAY/NIGHT
404: TRUNK NAME	NO NAMES ENTERED
405: TRUNK NUMBER	NO NUMBERS ENTERED
406: TRUNK RING ASSIGNMENT	ALL TRUNKS DAY: 500 NIGHT: 500
407: FORCED TRUNK RELEASE	NONE
408: ASSIGN TRUNK MUSIC ON HOLD SOURCE	TONE
409: TRUNK STATUS READ	см. описание MMC 409
410: ASSIGN DISA TRUNK	ALL TRUNKS NORMAL
412: ASSIGN TRUNK SIGNAL	IMMEDIATE
413: VM/AA CALL TYPE	AP: NO, AT: NO, AA: YES, VM: NO
415: REPORT TRUNK ABANDON DATA	ALL TRUNKS WILL REPORT DATA
416: ASSIGN E&M TRANSLATION	UNUSE DID TRANS
418: R2MFC SIGNAL	CLG CLS REQ: ON CLG NUM REQ: OFF CLD STS RESP: ON CLG CLS RESP: ON CLG NUM RESP: ON CLD STS REQ: ON CLG EXT RESP: OFF
419: TRUNK NIGHT GROUP	NONE
420: MPD/PRS SIGNAL	NONE
421: TRUNK GAIN CONTROL	RX=0dB, TX=0dB (ALL TRUNKS)
423: S/T MODE	TRUNK
424: S0 MAPPING	NONE
425: CARD RESTART	NONE
426: PRI CRC4 OPTION	CRC4 ON
427: PRI OPTION	DLSSEND: OVERLAP PRI MODE: DDI NORMAL
428: BRI OPTION	CHANNEL ANY: YES BRI MODE: P-P NOR DLSSEND: OVERLAP POWER FEED: NO
429: MSN DIGIT	NONE
430: ASSIGN TRUNK COS	DAY: 01 NIGHT: 01
500: SYSTEM-WIDE COUNTERS	ALARM REMINDER CNTR=5 AUTO REDIAL COUNTER=3 DISA CALL COUNTER=99 DISA LOCK COUNTER=03 NEW CALL COUNTER=99 UCD VISUAL ALM COUNTER=0 UCD AUDIO ALM COUNTER=0 UCD CS LEVEL 1=0 UCD CS LEVEL 2=0
501: SYSTEM-WIDE TIMERS	см. описание MMC 501
502: STATION-WIDE TIMERS	см. описание MMC 502
503: TRUNK-WIDE TIMERS	см. описание MMC 503
504: PULSE MAKE/BREAK RATIO	MAKE/BREAK = 33 PULSES PER SECOND = 10
505: ASSIGN DATE AND TIME	DATE OF S/W GENERATED
506: TONE CADENCE	см. описание MMC 506
507: ASSIGN AUTO NIGHT TIME	NONE
508: CALL COST	UNIT COST PER MP: 200 PENCE CALL COST RATE: 100%



509:	ASSIGN HOLIDAY	NONE
510:	SLI RING CADENCE	см. описание MMC 510
511:	SLI MSG WAITING LAMP CADENCE	ON: 1000      OFF: 1000
600:	ASSIGN OPERATOR GROUP	DAY: 500 NIGHT: 500
601:	ASSIGN STATION GROUP	см. описание MMC 601
602:	STATION GROUP NAME	NONE
603:	ASSIGN TRUNK GROUP	ВСЕ ВНЕШНИЕ ЛИНИИ В ГРУППЕ 9 (ИЛИ 0)
604:	ASSIGN STATION TO PAGE ZONE	NO STATIONS ASSIGNED ALL ZONE IS SET
605:	ASSIGN EXTERNAL PAGE ZONE	NONE
606:	ASSIGN SPEED BLOCK	SYSTEM: 200 ENTRIES STATIONS: ONE BIN OF 10 ENTRIES
607:	UCD OPTIONS	SEE MMC 607
608:	ASSIGN CID REVIEW BLOCK	ONE BIN OF 10 ENTRIES
700:	COPY COS CONTENTS	NONE
701:	ASSIGN COS CONTENTS	OVERRIDE = NO, ELSE = YES
702:	TOLL DENY TABLE	НЕ ЗАДАНО
703:	TOLL ALLOWANCE TABLE	НЕ ЗАДАНО
704:	ASSIGN WILD CHARACTER	НЕ ЗАДАНО
705:	ASSIGN SYSTEM SPEED DIAL	NONE
706:	SYSTEM SPEED DIAL BY NAME	НЕ ЗАДАНО
707:	AUTHORIZATION CODE	NONE
708:	ACCOUNT CODE	NONE
709:	TOLL PASS CODE	NONE
710:	LCR DIGIT TABLE	NONE
711:	LCR TIME TABLE	NONE
712:	LCR ROUTE TABLE	NONE
713:	LCR MODIFY DIGIT TABLE	NONE
714:	DID NUMBER AND NAME TRANSLATION	см. описание MMC 714
715:	PROGRAMMED STATION MESSAGE	см. описание MMC 715)
718:	MY AREA CODE	NONE
720:	COPY KEY PROGRAMMING	NONE
721:	SAVE STATION KEY PROGRAMMING	NONE
722:	STATION KEY PROGRAMMING	SEE MMC 722
723:	SYSTEM KEY PROGRAMMING	SEE MMC 723
724:	DIAL NUMBERING PLAN	SEE MMC 724
725:	SMDR OPTIONS	PAGE HEADER = YES LINE PER PAGE = 60 INCOMING CALL = NO OUTGOING CALL = YES AUTHORISE CODE = NO LESS TART TIME = YES IN/OUT GROUP = NO DND CALL = NO WAKE-UP CALL = YES DIRECTORY NAME = NO DEFAULT DEFINED CALLER ID DATA = NO ABANDON CALL = NO NO. OF DIAL MASK = 0
726:	VM/AA OPTIONS	EXT FOR DN1 = YES TRK FOR DN1 = YES EXT FOR DN2 = NO TRK FOR DN2 = NO SEPARATOR = NO DISCONNECT SIGNAL = C CALL TYPE ID = NO (ALL) CALL PROGRESS TONE = BA
728:	CID TRANSLATION TABLE	NONE
730:	AA RECORD GAIN	0dB
731:	AA RAM CLEAR	NONE
732:	AA TRANSLATION TABLE	см. описание MMC 732
733:	AA PLAN TABLE	см. описание MMC 733

735:	AA USE TABLE	PLAN 01
736:	AA MESSAGE MATCH	MSG INDEX NO.
739:	ASSIGN AA MOH	NOT USE
740:	DECT SYSTEM CODE	SYSTEM ID: 000 AUTH CODE: FFFF
741:	DECT CLEAR REGISTRATION	FORCED MODE
742:	BSI DOWNLOAD	NONE
743:	BSI CARD RESTART	NONE
744:	BSI STATUS	NONE
745:	DBS STATUS	NONE
746:	BSI REGISTRATION ON/OFF	DISABLE
747:	BSI RF CARRIER	111111111
800:	ENABLE TECHNICIAN PROGRAM	DISABLE COUNTRY: NONE
801:	CHANGE TECHNICIAN PASSCODE	DEFAULT PASSCODE = 4321
802:	CUSTOMER ACCESS MMC NUMBER	SEE MMC 802
804:	SYSTEM I/O PARAMETER	SERVICE      PORT 1      PCMMC PORT 2      SMDR BAUD RATE      9600 BPS CHAR LENGTH      8 BITS PARITY      NONE RETRY COUNT      03 STOP BIT      1 BIT WAIT TIME      03000MS(PCMMC) 300 MSEC(SMDR) DSR CHECK      OFF
805:	SYSTEM VERSION DISPLAY	NONE
806:	CARD PRE-INSTALL	NONE
807:	VOLUME CONTROL	см. описание MMC 807
809:	TX LEVEL AND GAIN	см. описание MMC 809
810:	HALT PROCESSING	NONE
811:	RESET SYSTEM	NONE
812:	COUNTRY CODE	NONE
814:	SYSTEM MMC LANGUAGE	ENGLISH



---

## 2.4 Специальные приложения

Эта часть инструкции названа "Специальные приложения", так как в ней более подробно раскрывается информация о подключении дополнительных периферийных устройств, а также более детально описываются некоторые системные функции.

## **Подключение системы Голосовой почты / Автосекретаря**

В данном разделе в большей мере уделено внимание подключению внешней системы Голосовой почты/автосекретаря. Comract II также позволяет подключить Голосовую почту по серийному SMDI-интерфейсу (в данном случае установите соответствующую опцию в программном коде MMC 210).

Внешняя система Голосовой почты, подключенная к системе, управляется посредством набора команд и сигналов. Вы должны настроить этот набор команд и сигналов в соответствии с установками в системе Голосовой почты.

Далее описан порядок подключения к системе DCS внешней системы Голосовой почты.

### **ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ**

- а.) Система Голосовой почты подключается к любому аналоговому порту на любой карте SLI.
- б.) Каждый порт оборудован специальным приемником DTMF-сигналов для распознавания DTMF-тонов от системы Голосовой почты.
- в.) Эти порты также обеспечивают прерывание линии после того, как абонент повесил трубку, т.е. сигнал прерывания связи.

### **ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ**

- а.) ПЕРЕВОД С АНОНСОМ И БЕЗ АНОНСА  
Никаких специальных установок в данном случае не требуется. Необходимо лишь передать "флэш"-сигнал, принять тон набора и набрать номер адресата перевода вызова.
- б.) НАПРАВЛЕНИЕ ВХОДЯЩИХ ВЫЗОВОВ  
Вызовы с внешних линий должны быть направлены на отдельные внутренние номера или группы номеров, описанные как VM/AA.
- в.) ВЫЗОВЫ ИЛИ ВОЗВРАТ ВЫЗОВА НА ОПЕРАТОРА  
Результатом набора цифры 0 (или 9) должен быть сигнал вызова. В случае, если оператор занят, вызов направляется на ожидание освобождения оператора. Либо такой вызов может быть направлен на другой голосовой ящик, настроенный для данной ситуации.
- г.) ОЖИДАЮЩЕЕ СООБЩЕНИЕ  
Порт VM/AA может подать сигнал об ожидающем сообщении на любой аппарат или группу аппаратов. Индикация ожидающего сообщения может быть установлена или снята на любом аппарате или группе аппаратов без подачи сигнала вызова.

**д.) ОБМЕН КОМАНДАМИ И СИГНАЛАМИ**

Система DCS может быть запрограммирована таким образом, чтобы внутренний номер абонента направлялся на Голосовую почту после того, как она приняла вызов. Данные DTMF-сигналы могут содержать цифры, отображающие тип вызова, а также дополнительную информацию о вызывающем абоненте. DTMF-сигналы могут заменяться тонами, сопровождающими вызов, для ускорения работы системы Голосовой почты. Данная функция позволяет предварять приветственным сообщением вызовы перенаправленные на систему голосовой почты.

**е.) РАБОТА ГРУППЫ ВНУТРЕННИХ АППАРАТОВ В СЛУЧАЕ ПЕРЕГРУЗКИ**

Для каждой группы внутренних аппаратов адресат и таймер перенаправления вызовов в случае перегрузки назначаются индивидуально. Вызов перенаправляется на этот адресат в том случае, если ни один из аппаратов группы его не принял. В том случае, если система голосовой почты не справляется с количеством звонков, вызовы аналогично перенаправляются на другой адресат.

**ж.) ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЕ ВНУТРЕННИХ ВЫЗОВОВ НА ГОЛОСОВУЮ ПОЧТУ**

В программном коде MMC 300 разрешается или запрещается перенаправление внутренних вызовов на систему Голосовой почты. Данная установка позволяет сэкономить дисковое пространство в системе VM/AA, так как запоминаются сообщения, пришедшие только по внешним вызовам.

**з.) ДОСТУП К ГОЛОСОВОЙ ПОЧТЕ ОДНИМ НАЖАТИЕМ КЛАВИШИ**

Клавиша системного телефона, запрограммированная как SPD (клавиша быстрого набора) может использоваться в качестве ключа к персональному почтовому ящику. Однократное нажатие запрограммированной таким образом клавиши дает возможность прослушать сообщения с персонального почтового ящика.

**и.) ТОНЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ВЫЗОВ**

В процессе совершения вызова на систему Голосовой почты могут быть переданы только следующие сигналы: линия свободна (dial tone), занято (busy), или вызов (ringback). Для предотвращения ошибок на портах, к которым подключена Голосовая почта, сигнал занято (busy) заменяется сигналом не беспокоить (DND) или сигнал об ошибке (error tone).

## Персональное громкое оповещение

В системе не предусмотрена функция громкого оповещения конкретного системного аппарата. Обойти данную ситуацию позволяет использование программируемой клавиши автоответ (FAUTO).

1. В MMC-коде 103 выберите режим ответа RING.
2. Запрограммируйте клавишу FAUTO на системном аппарате, с которого предполагается использование данной функции.
3. Позвоните на другой внутренний аппарат. Услышав сигнал вызова (ring-back) нажмите клавишу FAUTO. После этого звонок прекратится и включится спикерфон аппарата.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для комфортной обстановки в офисе программируйте клавишу FAUTO только для тех пользователей, которым данная функция действительно необходима.

## Определение номеров (CID-функция)

### ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Карты внешних ISDN-линий.

### ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Ниже приведены программные MMC-коды, необходимые для реализации данной функции, и их краткое описание.

- **MMC 312 РАЗРЕШЕНИЕ CID-ФУНКЦИЙ**  
В данном коде разрешается/запрещается возможность отображения номера входящего на системный телефон вызова, а также возможность передать свой номер для его определения.
- **MMC 722 и 723**  
В этих MMC-кодах Вы можете запрограммировать клавишу CID для Вашего системного телефона.
- **MMC 728 ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ CID НОМЕРОВ В ИМЕНА**  
В этом коде определяемым номерам заранее можно присвоить какое-либо имя. В этом случае при входящем звонке на системном телефоне будет отображаться это имя.
- **MMC 725 ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ЗВОНКОВ**  
Устанавливается возможность размещения CID-информации об определенном номере в SMDR-отчете.
- **MMC 119 УСТАНОВКА CID-ФУНКЦИИ ДИСПЛЕЯ**  
Установка вида CID-информации на дисплее системного телефона.
- **MMC 501 СИСТЕМНЫЕ ТАЙМЕРЫ**  
Установка длительности отображения CID-информации на дисплее системного телефона.
- **MMC 415 ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ НЕОБСЛУЖЕННЫХ ВЫЗОВОВ**  
Устанавливается возможность размещения CID-информации в SMDR-отчете для необслуженных вызовов. Такие вызовы в отчете сопровождаются флагом "A".
- **MMC 608 РАСШИРЕНИЕ СПИСКОВ CID-НОМЕРОВ**  
Устанавливается количество ранее определенных CID-номеров для каждого пользователя системного аппарата.
- **MMC 701 УСТАНОВКИ КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ**  
Включение/выключение техническим специалистом возможностей CID-функции.

- **ММС 724 НУМЕРАЦИЯ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ**  
В этом коде ММС при необходимости можно назначить код доступа к CID-функции.

## Ограничение платных вызовов

Система DCS позволяет назначить каждому пользователю определенный класс обслуживания (COS) в дневном и ночном режиме функционирования соответственно. Каждому классу обслуживания соответствует определенный уровень доступа для совершения звонков. Данные уровни называются А, В, С, ..., Н.

В случае, если в классе обслуживания для определенного аппарата стоит уровень доступа А, то такой аппарат может совершать любые звонки. Если в классе обслуживания для определенного аппарата стоит уровень доступа Н, то такой аппарат может совершать только звонки внутри системы. Уровни запрета В, С, D, F, G создаются при помощи таблиц "Запрещенных комбинаций" (ММС 702), "Разрешенных комбинаций" (ММС 703) и шаблонов цифр X, Y, Z (ММС 704).

Далее приведен пример использования данной функции системы.

### ПРИМЕР 1

Нам необходимо запрограммировать систему так, чтобы

- Аппарат с уровнем доступа В не мог совершать междугородние звонки, за исключением Санкт-Петербурга.
- Аппараты с уровнем доступа С и D не могли позвонить в Санкт-Петербург и Тулу.
- Аппараты с уровнем доступа Е и F не могли позвонить в Орел и Краснодар.
- Аппарат с уровнем доступа G может совершать любые звонки.

ТАБЛИЦА ЗАПРЕЩЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ		
№	ЦИФРЫ	BCDEFG
001	8	100000
002	8812	111000
003	8087	111000
004	8086	100110
005	8861	100110

ТАБЛИЦА РАЗРЕШЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ		
№	ЦИФРЫ	BCDEFG
001	8812	100111

В комбинациях цифр Вы также можете использовать символы X, Y, Z, являющиеся рядом цифр.



## **Глава 3**

### **ММС**

**MMC: 100****STATION LOCK  
БЛОКИРОВКА АППАРАТА****ОПИСАНИЕ:**

При помощи этого кода системный администратор или технический специалист может заблокировать или разблокировать отдельные аппараты или все станции одновременно. Используются три следующих дополнительных функции:

- |   |            |  |
|---|------------|--|
| 0 | UNLOCKED   | Разблокирует заблокированную станцию               |
| 1 | LOCKED OUT | Блокирует выход на внешнюю линию исходящих вызовов |
| 2 | LOCKED ALL | Блокирует доступ ко всем функциям аппарата         |

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

- Нажмите TRSF 100.  
На дисплее появится
- Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите аппарат. Для перемещения курсора используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все станции, нажмите клавишу ANS/RLS.
- Введите 0 чтобы разблокировать или 1 чтобы заблокировать станцию (допустим, Вы ввели 1).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите дополнительную функцию. Для того чтобы вернуться к шагу 2, используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] STN LOCK  
UNLOCKED

[205] STN LOCK  
UNLOCKED

[ALL] STN LOCK  
?

[205] STN LOCK  
LOCKED OUT

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Все аппараты разблокированы****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****Программирование на уровне  
пользователя системного телефона**

**MMC: 101****CHANGE USER PASSCODE  
ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ****ОПИСАНИЕ:**

Используя этот код, системный администратор или технический специалист может сбросить пароль любого системного телефона в исходное состояние: "1234". С помощью этого MMC-кода нельзя узнать текущее значение пароля.

Пользователи системных телефонов могут устанавливать, а также изменять свои персональные пароли. Пароль используется для доступа к YATC в обход запрета на набор номеров и для получения доступа к функции DISA.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Пароли по умолчанию не позволяют выходить на внешние линии в обход запрета на набор номеров и использовать функцию DISA.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ / ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 101  
На дисплее появится
2. Наберите номер системного телефона (например, 205)  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите номер системного телефона. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Чтобы сбросить пароль в состояние по умолчанию, нажмите клавишу HOLD.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] PASSCODE  
PASSCODE: \*\*\*\*

[205] PASSCODE  
PASSCODE: \*\*\*\*

[205] PASSCODE  
PASSCODE: 1234

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Пароли всех станций = 1234****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****MMC 100 Блокировка аппарата**

**MMC: 102****CALL FORWARD  
ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЕ ВЫЗОВА****ОПИСАНИЕ:**

Используя этот код, системный администратор может запрограммировать перенаправление звонков с данного аппарата на другой аппарат. Вы также можете просто указать телефон-адресат перенаправления, чтобы использовать его в режиме перенаправления позже. В системе DCS Compact II предусмотрено пять видов перенаправления: перенаправление всех звонков (FORWARD ALL), при отсутствии ответа (FORWARD NO ANSWER), при занятом аппарате (FORWARD BUSY), на свой аппарат (FORWARD FOLLOW ME) и на внешний номер (FORWARD EXTERNAL). Дополнительный вид перенаправления - при занятом аппарате / отсутствии ответа (FORWARD BUSY/NO ANSWER), он позволяет использовать оба эти вида перенаправления одновременно. Телефоны-адресаты для обоих случаев должны быть указаны.

- 0 = FORWARD CANCEL
- 1 = ALL CALL
- 2 = BUSY
- 3 = NO ANSWER
- 4 = BUSY / NO ANSWER
- 5 = EXT

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ / ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

- Нажмите TRSF 102.  
На дисплее появится
- Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите тип перенаправления. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- Наберите номер телефона-адресата перенаправления (например, 201).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите адресат перенаправления. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- Если Вы хотите, чтобы перенаправление вызовов началось сразу по завершении программирования, нажмите 1, чтобы выбрать YES. Если же Вы намерены использовать данную функцию с указанным адресатом позже, нажмите 0, чтобы выбрать NO.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите YES или NO. Для перехода к шагу 2 используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] FORWARD  
0:FORWARD CANCEL

[205] FORWARD  
0:FORWARD CANCEL

[205] FORWARD  
1:ALL CALL:NONE

[205] FORWARD  
1:ALL CALL:201

[205] FORWARD  
CURRENTLY SET: YES

5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет данных****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****MMC 301 Назначение класса сервиса аппарата****MMC 501 Системные таймеры****MMC 502 Таймеры аппаратов****MMC 701 Установки классов обслуживания****MMC 722 Индивидуальное назначение клавиш****MMC 723 Программирование шаблона клавиш**

**MMC: 103****SET ANSWER MODE  
УСТАНОВКА РЕЖИМА ОТВЕТА****ОПИСАНИЕ:**

Код позволяет системному администратору изменять режим ответа любого системного телефона или консоли (AOM). Возможные режимы ответа описаны ниже:

- |           |   |
|-----------|---|
| 0. RING:  | Телефон звонит одним из восьми возможных видов звонка. Пользователь аппарата может ответить на звонок, нажав клавишу ANS/RLS или подняв трубку.   |
| 1. AUTO:  | После короткого предупреждающего тона звонок переводится на спикерфон. Если звонок переводится с внешней линии на аппарат, работающий в режиме AUTO ANSWER, телефон будет звонить, пока пользователь не нажмет SPK или снимет трубку. |
| 2. VOICE: | Системный телефон не звонит. После короткого предупреждающего тона Вы услышите звонящего через спикерфон. Чтобы ответить ему, нажмите SPK или снимите трубку.   |

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

- Нажмите TRSF 103.  
На дисплее появится
- Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите системный телефон. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все аппараты (ALL), нажмите клавишу ANS/RLS.
- Выберите режим ответа, нажав 0, 1 или 2.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите режим ответа. Чтобы вернуться к шагу 2 используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] ANS MODE  
RING MODE

[205] ANS MODE  
RING MODE

[ALL] ANS MODE  
?

[205] ANS MODE  
VOICE ANNOUNCE

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Все системные телефоны звонят****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****MMC 111 Установка тона звонка**

**ММС: 104****STATION NAME  
ИМЯ АППАРАТА****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде системный администратор или технический специалист может присваивать аппаратам имена, состоящие не более чем из 11 символов.

Имена записываются с помощью цифровой клавиатуры (KEYPAD). Каждое повторное нажатие одной клавиши приводит к набору одного из элементов соответствующей строки таблицы. Переводом курсора осуществляется переход к следующему символу.

Допустим, имя аппарата "SAM SMITH". Нажав клавишу "7" четыре раза, Вы введете букву "S".

Чтобы ввести букву "A", один раз нажмите клавишу "2". Используя приведенную ниже таблицу, закончите ввод имени. При нажатии программируемой клавиши, которая находится слева внизу на системном телефоне, происходит переключение режимов ввода заглавных / строчных букв. Клавиша "A" - это программируемая кнопка №19 на системном телефоне.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Предположим, очередной символ вводится нажатием той же клавиши, что и предыдущий. В этом случае нажмите клавишу ВВЕРХ, и курсор переместится на одну позицию вправо.

Клавиша	Количество нажатий				
	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0
1	Пробел	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	\$	4
5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*

Клавиша "#" может использоваться для ввода следующих специальных символов: #, пробел, &, !, :, ?, ., ,, %, \$, -, <, >, /, =, [ , ], →, ^, (, ), \_, +, {, }, |, ;, ", →, ', и \.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
A	Клавиша 19. Переключение режимов ввода заглавных / строчных букв.

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 104.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] STN NAME

[205] STN NAME

Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

3. Введите имя аппарата, действуя так, как описано выше. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

[205] STN NAME SAM SMITH
-----------------------------

4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ

Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет данных

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет



**MMC: 105****STATION SPEED DIAL  
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ СПИСОК БЫСТРОГО НАБОРА****ОПИСАНИЕ:**

При помощи этого кода системный администратор или технический специалист может составлять список номеров быстрого набора для индивидуального использования с любого аппарата. Программирование списков быстрого набора для аналоговых телефонов может осуществляться только таким образом, так как пользователи этих телефонов не имеют возможности программировать свои аппараты. Используя MMC 606, системный администратор может расширить индивидуальные списки для каждого пользователя до 50 номеров. Ячейки списка нумеруются от 00 до 49. Каждый номер быстрого набора состоит из кода доступа к внешней линии или группе внешних линии, разделителя и номера. Номер должен состоять не более чем из 24 символов, среди которых могут быть только цифры от 0 до 9, \* и #. После того, как система распознала правильно набранный код доступа к внешней линии или группе внешних линии, разделитель вводится автоматически.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
B	Ввод "флэш"-сигнала "F"
C	Ввод паузы "P"
D	Ввод переключения импульсного/тонового режимов "C"
E	Маскирование/демаскирование последующих символов (выглядит как "[" и "]")
F	Переход к MMC 106 в поле для ввода имени программируемого номера быстрого набора

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 105.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
Если на выбранном аппарате нет списка быстрого набора, на дисплее появится следующее сообщение. Следует выбрать другой аппарат.
3. Наберите номер ячейки списка номеров (например, 05)  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ячейку списка. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Введите код доступа к внешней линии (например, 9), а затем номер телефона (например, 4264100).  
ИЛИ  
Нажав "мягкую" клавишу ВПРАВО вернитесь к шагу 2.  
ИЛИ  
Нажав "мягкую" клавишу ВЛЕВО вернитесь к шагу 3.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] SPEED DIAL  
00 :

[205] SPEED DIAL  
00

[205] SPEED DIAL  
NO SPEED BLOCK

[205] SPEED DIAL  
05 \_

[205] SPEED DIAL  
05 : 9-4264100\_

Для того, чтобы удалить символ, используйте клавишу HOLD.

Если Вы сделали ошибку, нажмите клавишу ВНИЗ и вернитесь на шаг назад.

5. Чтобы перейти к MMC-коду 106, нажмите клавишу "F".  
ИЛИ

Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ

Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Нет данных**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 106 Имена персональных  
номеров быстрого набора  
MMC 606 Расширение персональных  
списков быстрого набора**

Примечание:

Клавиша "В" - это клавиша №20 на системном телефоне.

Клавиша "С" - это клавиша №21 на системном телефоне.

Клавиша "D" - это клавиша №22 на системном телефоне.

Клавиша "Е" - это клавиша №23 на системном телефоне.

Клавиша "F" - это клавиша №24 на системном телефоне.

**ММС: 106****STATION SPEED DIAL NAME  
ИМЕНА ПЕРСОНАЛЬНЫХ НОМЕРОВ БЫСТРОГО НАБОРА****ОПИСАНИЕ:**

Каждому персональному номеру быстрого набора может быть присвоено имя, состоящее не более чем из 11 символов. Эта функция позволяет пользователю системного телефона выбирать номера по соответствующему имени, что облегчает их идентификацию.

Имена записываются с помощью цифровой клавиатуры (KEYPAD). Каждое повторное нажатие одной клавиши приводит к набору одного из элементов соответствующей строки таблицы. Переводом курсора осуществляется переход к следующему символу.

Допустим, имя аппарата "SAM SMITH". Нажав клавишу "7" три раза Вы введете букву "S".

Чтобы ввести букву "A", один раз нажмите клавишу "2". Используя приведенную ниже таблицу, закончите ввод имени. При нажатии программируемой клавиши, которая находится слева внизу на системном телефоне, происходит переключение режимов ввода заглавных / строчных букв. Клавиша "A" - это программируемая кнопка №19 на системном телефоне.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Предположим, очередной символ вводится нажатием той же клавиши, что и предыдущий. В этом случае нажмите клавишу ВВЕРХ, и курсор переместится на одну позицию вправо.

Клавиша	Количество нажатий				
	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0
1	Пробел	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	\$	4
5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*

Клавиша "#" может использоваться для ввода следующих специальных символов: #, пробел, &, !, :, ?, ., ,, %, \$, -, <, >, /, =, [ , ], @, ^, ( , ), \_ , +, { , }, |, ;, ", →, ' , и \.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
A	Клавиша 19. Переключение режимов ввода заглавных / строчных букв.

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 106.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] SPEED NAME  
00 :

[205] SPEED NAME  
00 :

Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

Если на выбранном аппарате нет списка быстрого набора, на дисплее появится следующее сообщение. Необходимо выбрать другой аппарат.

[305] SPEED NAME  
NO SPEED BLOCK

3. Наберите номер ячейки списка номеров (например, 01) ИЛИ

Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ для перемещения по списку номеров, выберите ячейку списка. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

[205] SPEED NAME  
01 : \_

4. Введите имя номера, действуя так, как описано выше. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

[205] SPEED NAME  
01 : SAM SMITH

5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ

Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Нет данных**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 105 Индивидуальный список быстрого набора**

**MMC 606 Расширение персональных списков быстрого набора**

**ММС: 107****KEY EXTENDER  
ПЕРСОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ АППАРАТА****ОПИСАНИЕ:**

Код используется для просмотра назначений программируемых клавиш системного телефона.

КЛАВИШИ ФУНКЦИЙ	НАЗНАЧЕНИЕ
BOSS	Директор и Секретарь (1-4)
DIR	Набор по имени (1-3)
DP	Непосредственный перехват вызова (номер аппарата или группы аппаратов)
DS	Прямой выбор внутреннего аппарата (номер аппарата)
FWRD	Перенаправление вызова (0-5)
GPIK	Перехват вызова в группе (01-20)
IOG	Вход/Выход из группы (номер группы аппаратов)
MMPG	Поисковое оповещение (0-9,*)
PAGE	Оповещение (0-9,*)
SG	Группа аппаратов (500-519)
SPD	Номера быстрого набора (00-49, 500-999)
SP	Управление группами равномерного распределения звонков (номер UCD/ACD-группы)
PMSG	Программируемые аппаратные сообщения (00-20)
VT	Перевод вызова на Голосовую почту (номер почтового ящика)

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 107.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите номер аппарата. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВЛЕВО.
3. Наберите номер клавиши (например, 18).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите клавишу. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВЛЕВО.
4. Повторите действия аналогично пункту 2.
5. Для выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] EXT (MAST)  
01: CALL1 →

[205] EXT (MAST)  
01: CALL1 →

[205] EXT (MAST)  
18: DS →

[205] EXT (MAST)  
18: DS → DS207

Примечание: Возможно, при нажатии "мягкой" клавиши ВПРАВО, курсор не перемещается вправо. Это означает, что Вы пытаетесь присвоить назначение клавише, которой оно не может быть присвоено.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет данных****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 720 Копирование состояния  
клавиш системного аппарата****ММС 721 Сохранение назначения  
клавиш системного аппарата****ММС 722 Индивидуальное назначение  
клавиш системного аппарата****ММС 723 Программирование шаблона  
клавиш системных телефонов**

**MMC: 108****STATION STATUS  
СТАТУС АППАРАТА****ОПИСАНИЕ:**

Этот MMC-код используется только для просмотра следующих данных:

0 PORT NO	Слот (BASE, OSLI, MISC, EX1-7) / Порт (1-16)
1 TYPE	Вид телефона
2 PICKUP GROUP	Нет, 01-20
3 SGR	Номер группы аппаратов
4 BOSS-SECR	Нет, Директор (BOSS), Секретарь (SECR)
5 PAGE	Зона оповещения (1-4,*)
6 DAY COS NO	Дневной класс обслуживания (01-30)
7 NIGHT COS NO	Ночной класс обслуживания (01-30)

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 108.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Нажмите клавишу от 0 до 7, чтобы выбрать характеристику статуса аппарата в соответствии с приведенной выше нумерацией характеристик.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите характеристику статуса. Чтобы вернуться к шагу 2, используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] STN STATUS  
PORT NO: BASE01

[205] STN STATUS  
PORT NO: EX1-01

[205] STN STATUS  
PICKUP GROUP: 01

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****PORT NO:****TYPE:****PICKUP GROUP:****SGR:****BOSS-SECR:****PAGE:****DAY COS NO:****NIGHT COS NO:**

Порядковый номер  
порта

Тип телефона

01

Нет данных

Нет данных

Нет данных

01

01

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 301 Назначение класса сервиса  
аппарата  
ММС 302 Группы перехвата вызовов  
ММС 303 Связь Директор / Секретарь  
ММС 601 Назначение аппаратов в  
группы  
ММС 604 Назначение системных  
аппаратов в зоны внутреннего  
пейджинга**



**MMC: 109****DATE DISPLAY  
ТИП ИНДИКАЦИИ ТЕКУЩЕЙ ДАТЫ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде системный администратор или технический специалист может устанавливать тип индикации текущей даты и времени как для отдельных аппаратов, так и для всей системы.

0 COUNTRY:	0 = ORIENTAL	ММ/ДД ДЕНЬ НЕДЕЛИ	ЧЧ/ММ
	1 = WESTERN	ДЕНЬ НЕДЕЛИ ДД МЕСЯЦ	ЧЧ/ММ
1 CLOCK:	0 = 12 HOUR	Отображает 1 час дня как 01:00	
	1 = 24 HOUR	Отображает 1 час дня как 13:00	
2 DISPLAY:	0 = UPPER CASE	Отображает Friday как FRI и March как MAR	
	1 = LOWER CASE	Отображает Friday как Fri и March как Mar	

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 109.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все (ALL) системные телефоны, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Выберите режим индикации, набрав соответствующую цифру от 0 до 2.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ для перемещения по списку режимов индикации выберите режим. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите формат представления данных. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] DAY FORMAT  
COUNTRY: WESTERN

[205] DAY FORMAT  
COUNTRY: WESTERN

[ALL] DAY FORMAT  
COUNTRY: ?

[205] DAY FORMAT  
COUNTRY: ORIENTAL

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**COUNTRY: WESTERN**  
**CLOCK: 12 HOUR**  
**DISPLAY: LOWER CASE**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 505 Установка даты и времени**

**ММС: 110****KEYSET ON/OFF  
ВКЛ/ВЫКЛ ФУНКЦИЙ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде системный администратор может включать и выключать перечисленные ниже функции системного телефона.

0	AUTO HOLD	Автоматически помещает поступивший городской звонок на удержание в том случае, если во время разговора была нажата клавиша CALL, клавиша внешней линии или клавиша перевода вызова с внешней линии.
1	AUTO TIMER	Автоматически включает таймер длительности разговора.
2	HEADSET USE	После включения (ON) этой функции рычаг отключается. Чтобы ответить на звонок, пользователь, использующий гарнитуру, должен нажать клавишу ANS/RLS.
3	HOT KEYPAD	После включения (ON) этой функции пользователь может набирать номера аппаратов и внешних линий, не поднимая трубку и не нажимая клавишу SPK.
4	KEY TONE	При нажатии любой клавиши раздается тихий сигнал.
5	PAGE REJOIN	В том случае, если системный телефон освободился во время пейджинга, пользователь услышит оставшуюся часть сообщения.
6	RING PREF.	После отключения (OFF) этой функции пользователь может ответить на звонок, подняв трубку и нажав быстро мигающую клавишу линии.
7	CALL COST	После включения (ON) этой функции на дисплее отображается текущая стоимость разговора.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

- Нажмите TRSF 110.  
На дисплее появится
- Наберите номер системного телефона (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите системный телефон. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Если хотите запрограммировать все (ALL) аппараты, нажмите клавишу ANS/RLS.
- Выберите из приведенного выше списка номер функции (0-7, например, 3).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите функцию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] STN ON/OFF  
AUTO HOLD: OFF

[205] STN ON/OFF  
AUTO HOLD: OFF

[ALL] STN ON/OFF  
AUTO HOLD: ?

[205] STN ON/OFF  
AUTO HOLD: OFF

[205] STN ON/OFF  
HOT KEYPAD: ON

4. Нажмите 1, чтобы включить (ON), или 0, чтобы выключить (OFF) функцию.

[205] STN ON/OFF HOT KEYPAD: <u>OFF</u>
--

ИЛИ

Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите 1, чтобы включить (ON), или 0, чтобы выключить (OFF) функцию.

Чтобы вернуться к шагу 3 используйте "мягкую" клавишу ВЛЕВО или ВПРАВО.

5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ

Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

#### **ЗНАЧЕНИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

<b>AUTO HOLD:</b>	<b>OFF</b>
<b>AUTO TIMER:</b>	<b>ON</b>
<b>HEADSET USE:</b>	<b>OFF</b>
<b>HOT KEYPAD:</b>	<b>ON</b>
<b>KEY TONE:</b>	<b>ON</b>
<b>PAGE REJOIN:</b>	<b>ON</b>
<b>RING PREF.:</b>	<b>ON</b>
<b>CALL COST:</b>	<b>OFF</b>

#### **СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 301 Назначение класса сервиса аппарата**  
**MMC 701 Установки классов обслуживания**

**ММС: 111****KEYSET RING TONE  
УСТАНОВКА ТОНА ЗВОНКА****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде системный администратор может выбрать для любого системного телефона один из восьми тонов звонка. При нажатии любой клавиши на цифровой клавиатуре (KEYPAD) раздается короткий сигнал выбранного тона.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 111.  
На дисплее появится
2. Наберите номер системного телефона (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите телефон. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Если хотите запрограммировать все (ALL) аппараты, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Выберите один из тонов звонка (1-8).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите тон звонка. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] RING TONE  
SELECTION 5

[205] RING TONE  
SELECTION 5

[ALL] RING TONE  
SELECTION ?

[205] RING TONE  
SELECTION 5

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****SELECTION 5****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 114 Регулировка громкости**

**ММС: 112****ALARM REMINDER  
УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА****ОПИСАНИЕ:**

В данном коде администратор системы, а также технический специалист, может установить время будильника/напоминающего сообщения для каждого пользователя. Таким образом можно установить будильник для пользователя аналогового телефона, с которого невозможно программирование системы. Для каждого аппарата можно установить три различных будильника, т.е. времени и режима подачи сигнала будильника/напоминающего сообщения. Режим может быть установлен в состояние однократного срабатывания (TODAY), ежедневного срабатывания (DAILY), и выкл. (NOTSET).

0 NOTSET

1 TODAY

2 DAILY

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])

Перемещение по пунктам меню

ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)

Ввод данных

"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)

Перемещение курсора влево и вправо

SPK

Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду

HOLD

Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 112.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Выберите будильник (1-3, например, 1).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите будильник. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Введите время подачи сигнала будильника в 24-часовом формате (например, 1300 вместо "1 час дня").
5. Введите номер режима работы будильника из списка, приведенного выше (например, 2).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите режим подачи сигнала будильника. Чтобы переместить курсор или вернуться к шагу 2 используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
6. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**[201] ALM CLK(1)  
HHMM: →NOTSET[205] ALM CLK(1)  
HHMM: →NOTSET[205] ALM CLK(1)  
HHMM: →NOTSET[205] ALM CLK(2)  
HHMM: 1300→NOTSET[205] ALM CLK(2)  
HHMM: 1300→DAILY**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ: Все будильники выключены (NOTSET)****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ: Нет**

**ММС: 113****VIEW MEMO NUMBER  
ВЫБОР СООБЩЕНИЯ О НАПОМИНАНИИ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде пользователь аппарата может просматривать записанные ранее напоминания. Сообщения о напоминании записываются с помощью цифровой клавиатуры (KEYPAD) и приведенной ниже таблицы. Установка сообщения производится в коде ММС 116. Сообщение может содержать не более 13 символов. Нажав клавишу "6" на цифровой клавиатуре один раз, Вы введете букву "М". Чтобы ввести букву "Е", два раза нажмите клавишу "3". При нажатии клавиши "А" происходит переключение режимов ввода заглавных / строчных букв. Клавиша "А" - это программируемая кнопка №19 на системном телефоне.

ПРИМЕЧАНИЕ: Предположим, очередной символ вводится нажатием той же клавиши, что и предыдущий. В этом случае нажмите клавишу ВВЕРХ, и курсор переместится на одну позицию вправо.

Клавиша	Количество нажатий				
	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0
1	Пробел	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	\$	4
5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*

Клавиша "#" может использоваться для ввода следующих специальных символов: #, пробел, &, !, :, ?, ., ,, %, \$, -, <, >, /, =, [ ], @, ^, (, ), \_ , +, {, }, |, ;, ", →, ' , и \.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 113.  
На дисплее появится
2. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО и наберите сообщение так, как это описано ранее.
3. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] VIEW MEMO  
1:

[201] VIEW MEMO  
1: NEED BREAD

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет сообщений

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**MMC: 114****KEYSET VOLUME  
РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде системный администратор может регулировать громкость любого системного телефона или всех системных телефонов.

0	RING VOLUME	Громкость звонка системного телефона. Возможно восемь уровней громкости: уровень 1 - самый тихий, уровень 8 - самый громкий.
1	OFF-RING VOL	Громкость звонка при поднятой трубке. Возможно восемь уровней громкости: уровень 1 - самый тихий, уровень 8 - самый громкий.
2	HANDSET VOL	Громкость звука через трубку. Возможно восемь уровней громкости: уровень 1 - самый тихий, уровень 8 - самый громкий.
3	SPEAKER VOL	Громкость звука через спикерфон. Возможно 16 уровней громкости: уровень 1 - самый тихий, уровень 16 - самый громкий.
4	BGM VOLUME	Громкость фоновой музыки. Возможно 16 уровней громкости: уровень 1 - самый тихий, уровень 16 - самый громкий.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 114.  
На дисплее появится
2. Наберите номер системного телефона (например, 205).
- 3.a. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите регулятор громкости звонка.
- 3.b. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите регулятор громкости звонка при поднятой трубке.
- 3.c. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите регулятор громкости спикерфона.
- 3.d. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите регулятор громкости фоновой музыки.
- 3.d. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите регулятор громкости трубки.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] STN VOLUME  
RING VOLUME: 4

[205] STN VOLUME  
RING VOLUME: 4

[205] STN VOLUME  
OFF-RING VOL: 4

[205] STN VOLUME  
SPEAKER VOL: 13

[205] STN VOLUME  
BGM VOLUME: 3

[205] STN VOLUME  
HANDSET VOL: 4

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**RING VOLUME: 4**  
**OFF-HOOK RING VOLUME: 4**  
**HANDSET VOLUME: 4**  
**SPEAKER VOLUME: 13**  
**BGM VOLUME: 13**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 111 Установка тона звонка**

**MMC: 115****SET PROGRAMMED MESSAGE  
УСТАНОВКА ПРОГРАММИРУЕМОГО СООБЩЕНИЯ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде системный администратор может устанавливать программируемые сообщения для любого системного телефона или для всех телефонов. Всего может быть записано 20 сообщений: 10 из них запрограммированы на фирме-изготовителе, еще 10 может создать пользователь телефона в коде MMC 715. Программируемые программные сообщения нумеруются от 01 до 20.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 115.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Если хотите запрограммировать все (ALL) аппараты, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Введите номер сообщения (01-20, например, 05).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите сообщение. Чтобы вернуться к шагу 2 используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] PGMMMSG(00)  
CANCEL PGM MSG

[205] PGMMMSG(00)  
CANCEL PGM MSG

[ALL] PGMMMSG(??)

[205] PGMMMSG(05)  
PAGE ME

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет сообщений****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 715 Создание сообщений об отсутствии**  
**MMC 722 Индивидуальное назначение клавиш системного аппарата**  
**MMC 723 Программирование шаблона клавиш системных телефонов**



**ММС: 116****ALARM AND MESSAGE  
УСТАНОВКА СООБЩЕНИЯ О НАПОМИНАНИИ****ОПИСАНИЕ:**

В данном коде администратор системы, а также технический специалист, может установить время будильника/напоминающего сообщения для каждого пользователя. Таким образом можно установить будильник для пользователя аналогового телефона, с которого невозможно программирование системы. Для каждого аппарата можно установить три различных будильника, т.е. времени и режима подачи сигнала будильника/напоминающего сообщения. Режим может быть установлен в состояние однократно (TODAY), ежедневно (DAILY), и выкл. (NOTSET).

- 0 NOTSET
- 1 TODAY
- 3 DAILY

Сообщения записываются с помощью цифровой клавиатуры (KEYPAD). Каждое нажатие клавиши приводит к набору одного из элементов таблицы. Переводом курсора осуществляется переход к следующему символу. Допустим, текст сообщения: "SAM SMITH". Нажав клавишу "7" три раза Вы введете букву "S". Чтобы ввести букву "A", один раз нажмите клавишу "2". Используя приведенную ниже таблицу, закончите ввод имени. При нажатии клавиши "A" на системном телефоне происходит переключение режимов ввода заглавных / строчных букв. Клавиша "A" - это программируемая кнопка №19 на системном телефоне.

Клавиша	Количество нажатий				
	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0
1	Пробел	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	\$	4
5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

- ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-]) Перемещение по пунктам меню
- ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD) Ввод данных
- "МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS) Перемещение курсора влево и вправо
- SPK Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
- HOLD Удаление последнего введенного символа
- A Клавиша 19. Переключение режимов ввода заглавных / строчных букв.

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

- Нажмите TRSF 116.  
На дисплее появится
- Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите тип

**ДИСПЛЕЙ**

[201] ALM REM(1)  
HHMM: →NOTSET

[205] ALM REM(1)  
HHMM: →NOTSET

перенаправления. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

ИЛИ

Если хотите запрограммировать все (ALL) аппараты, нажмите клавишу ANS/RLS.

[ALL] ALM REM(1)  
HHMM: →NOTSET

3. Нажав клавишу 1, 2 или 3, выберите будильник (например, 2)

ИЛИ

Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите один из трех будильников. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

[205] ALM REM(2)  
HHMM: →NOTSET

4. Введите время подачи сигнала будильника в 24-часовом формате (например, 1300 вместо "1 час дня").

[205] ALM REM(2)  
HHMM:1300 →NOTSET

5. Введите номер режима работы будильника из списка, приведенного выше (например, 2).

ИЛИ

Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите режим подачи сигнала будильника. Чтобы переместить курсор используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

[205] ALM REM(1)  
HHMM:1300 →DAILY

6. Введите напоминающее сообщение. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

[205] ALM REM  
Sam SMITH

7. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF

ИЛИ

Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Все будильники выключены (NOTSET)**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**Нет**

**ММС: 119****SET CID DISPLAY  
УСТАНОВКА CID-ФУНКЦИИ ДИСПЛЕЯ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде системный администратор или технический специалист может устанавливать, какой тип информации об определяемом CID-номере будет отображаться на дисплее системного телефона. Индикация дисплея в этот момент может быть следующей:

0 NO DISPLAY	Не отображать
1 NUMBER FIRST	Сначала отображать номер
2 NAME FIRST	Сначала отображать имя

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 119.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите тип перенаправления. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Если хотите запрограммировать все (ALL) аппараты, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Введите номер режима работы CID-функции дисплея (0-2, например, 2).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите режим работы дисплея. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО или ВЛЕВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] CID DISP.  
NUMBER FIRST

[205] CID DISP.  
NUMBER FIRST

[ALL] CID DISP  
?

[205] CID DISP.  
NAME FIRST

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Отображается номер (Number first)

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**ММС: 121****KEYSET LANGUAGE  
ВЫБОР ЯЗЫКА ДИСПЛЕЯ СИСТЕМНОГО АППАРАТА****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде пользователь системного телефона может выбрать наиболее удобный из имеющихся язык дисплея аппарата.

0	ENGLISH	Английский
1	GERMAN	Немецкий
2	PORTUGAL	Португальский

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 121.  
На дисплее появится
2. Наберите номер системного телефона (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите системный телефон. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Если хотите запрограммировать все (ALL) системные аппараты, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Введите номер языка (0-2, например, 1).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите язык дисплея и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] LANGUAGE  
ENGLISH

[205] LANGUAGE  
ENGLISH

[ALL] LANGUAGE  
?

[205] LANGUAGE  
GERMAN

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** ENGLISH

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**MMC: 200****OPEN CUSTOMER PROGRAMMING  
ВХОД В ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОГРАНИЧЕННОГО УРОВНЯ****ОПИСАНИЕ:**

Получение доступа в ограниченный уровень программирования. Если системным администратором запрещен доступ к ограниченному уровню программирования, то при попытке входа на дисплее появится сообщение [NOT PERMIT] - "НЕТ ДОСТУПА". Для входа в данный уровень необходимо ввести пароль, состоящий из 4 цифр. При вводе пароля программист такого уровня получит доступ только к тем MMC-кодам, доступ к которым был разрешен системным администратором в коде MMC 802.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
TRSF	Выход из программирования

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 200.  
На дисплее появится
2. Введите пароль  
Если пароль введен правильно, на дисплее появится  
  
Если пароль введен неправильно, на дисплее появится  
Повторите процедуру пункта 2.
3. Используя клавиши ВВЕРХ - откройте (ENABLE) или  
ВНИЗ - закройте (DISABLE) в данный уровень  
программирования.  
ИЛИ  
Нажмите 1 для ENABLE  
Нажмите 0 для DISABLE
4. Для сохранения изменений и перехода к следующему  
MMC-коду нажмите клавишу SPK.
5. Для сохранения изменений и выхода из  
программирования нажмите клавишу TRSF

**ДИСПЛЕЙ**

ENABLE CUS.PROG. PASSCODE:
-------------------------------

ENABLE CUS.PROG. DISABLE
-----------------------------

ENABLE CUS.PROG. PASSWORD ERROR
------------------------------------

ENABLE CUS.PROG. ENABLE
----------------------------

212: ALARM RING SELECT PROG. ID
------------------------------------

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Доступ закрыт (Disabled)****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 201 Изменение пароля  
ограниченного уровня  
MMC 501 Системные таймеры  
MMC 802 Назначение доступа к кодам  
MMC по ограниченному уровню**

**MMC: 201****CHANGE CUSTOMER PASSCODE  
ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ОГРАНИЧЕННОГО УРОВНЯ****ОПИСАНИЕ:**

В данном коде можно изменить пароль ограниченного уровня, используемый в MMC 200.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Пароль должен состоять из 4 цифр от 0 до 9. Для получения доступа к данному коду требуется текущий (старый) пароль.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)      Ввод пароля  
SPK      Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 201.  
На дисплее появится
2. Используя цифровую клавиатуру, наберите новый пароль (максимум 4 цифры).
3. Подтвердите ввод пароля, набрав его еще раз.

Пароль подтвержден (переходим к шагу 4).

ИЛИ

Повторно пароль набран неверно (возвращаемся к шагу 2).

4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

CUST. PASSCODE  
NEW CODE:\_

CUST. PASSCODE  
NEW CODE: \*\*\*\*

CUST. PASSCODE  
VERIFY: \*\*\*\*

CUST. PASSCODE  
VERIFY: SUCCESS

CUST. PASSCODE  
VERIFY: FAILURE

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Пароль = 1234**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 200 Вход в программирование  
ограниченного уровня**

**MMC: 202****CHANGE FEATURE PASSCODE  
ИЗМЕНЕНИЕ СЕРВИСНЫХ ПАРОЛЕЙ****ОПИСАНИЕ:**

В данном коде можно изменить пароли, используемые для получения доступа к следующим функциям: DAY/NIGHT, DISA ALARM, ALARM CLR и AA RECORD.

ПРИМЕЧАНИЕ: Пароль должен состоять из 4 цифр от 0 до 9. Для получения доступа к каждому коду требуется текущий (старый) пароль.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)      Ввод паролей  
SPK      Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 202.  
На дисплее появится
2. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите функцию. Чтобы начать ввод сервисного пароля, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Используя цифровую клавиатуру, наберите новый пароль.  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
Введите остальные сервисные пароли.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

CHANGE PASSCODE DAY/NIGHT: 0000
------------------------------------

CHANGE PASSCODE ALARM CLR: 8765
------------------------------------

CHANGE PASSCODE ALARM CLR: 9999
------------------------------------

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

<b>DAY/NIGHT</b>	<b>0000</b>
<b>DISA ALARM</b>	<b>5678</b>
<b>ALARM CLR</b>	<b>8765</b>
<b>AA RECORD</b>	<b>4321</b>
<b>DECT REGST</b>	<b>4321</b>

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 212 Назначение звонка с сигнализации**  
**MMC 410 Выбор внешней линии для режима DISA**  
**MMC 507 Выбор времени переключения режима День/Ночь**  
**MMC 746 Вкл./выкл. Режимы регистрации DECT-трубок**

**MMC: 203****ASSIGN UA DEVICE  
НАЗНАЧЕНИЕ UA-УСТРОЙСТВА****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде назначается UA-устройство (Универсальный отвечающий). Чтобы перехватить вызов, поступивший на это устройство, необходимо нажать клавишу UA на системном телефоне или ввести код сервиса UA с любого аппарата. UA-устройством может быть любое из перечисленных ниже. При вводе соответствующего номера директории тип устройства определяется автоматически.

НОМЕРА ДИРЕКТОРИЙ	ТИП УСТРОЙСТВА	ОПИСАНИЕ
201-308	STATION	Системный или аналоговый телефон
361-364	ROP	Звонок с оповещением
500-519	STATION GROUP	Группа внутренних телефонов

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Только одно из указанных устройств может быть выбрано для данного сервиса. Если Вам необходимо, чтобы по UA-сервису звонок поступал на несколько различных устройств (например, на все 4 внешние зоны оповещения), то в коде MMC 601 необходимо создать группу, включающую все 4 зоны оповещения.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 203.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

ASSIGN UA PORT  
NONE-NO UA

ASSIGN UA PORT  
205-STATION

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

Нет данных

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 204 Режим работы  
общего/громкого звонка**  
**MMC 219 Назначение устройства  
общего звонка**  
**MMC 601 Назначение аппаратов в  
группы**  
**MMC 605 Назначение зон внешнего  
пейджинга**



**ММС: 204****COMMON/LOUD BELL CONTROL  
РЕЖИМ РАБОТЫ ОБЩЕГО/ГРОМКОГО ЗВОНКА****ОПИСАНИЕ:**

В данном коде устанавливается способ замыкания контактов для Общего и Громкого звонка. Контакты реле могут быть замкнуты постоянно (CONTINUOUS), либо замыкаться и размыкаться (INTERRUPTED) по следующему принципу: 1 сек. замкнуты, 3 сек. разомкнуты. По умолчанию, реле общего и громкого звонка пронумерованы как 36X.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 204.  
На дисплее появятся текущие установки режима
2. Наберите номер общего звонка.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите номер звонка. Для перемещения курсора используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Нажмите 0 (CONTINUOUS) или 1 (INTERRUPTED).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите CONTINUOUS или INTERRUPTED. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[363] COM/LD BELL  
CONTINUOUS

[363] COM/LD BELL  
CONTINUOUS

[363] COM/LD BELL  
INTERRUPTED

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Continuous****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 203 Назначение UA-устройства**  
**ММС 219 Назначение устройства**  
**общего звонка**  
**ММС 601 Назначение аппаратов в**  
**группы**

**ММС: 205****ASSIGN LOUD BELL  
НАЗНАЧЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ГРОМКОГО ЗВОНКА****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде назначается аппарат, вызов на который будет дублирован через устройство громкого звонка, заданного в коде ММС 219.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Только внутренние аппараты могут быть назначены в качестве устройства-пользователя громкого звонка. Группы аппаратов не могут быть назначены для данного сервиса.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 205.  
На дисплее появится
2. Наберите номер громкого звонка (например, 362).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите громкий звонок. Для перемещения курсора используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер аппарата (например, 201).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите аппарат. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[362] LOUD BELL  
RING PAIR: NONE

[362] LOUD BELL  
RING PAIR: NONE

[362] LOUD BELL  
RING PAIR: 201

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Не назначен****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 219 Назначение устройства  
общего звонка**

**ММС: 206****BARGE-IN TYPE  
ВИД ВТОРЖЕНИЯ В РАЗГОВОР****ОПИСАНИЕ:**

В данном коде назначается вид вторжения в разговор.

<b>ОПЦИЯ</b>	<b>ВИД ВТОРЖЕНИЯ</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>
0	NO BARGE-IN	Вторжение в разговор запрещено (независимо от класса обслуживания аппарата)
1	BARGE-IN WITH TONE	Вторжение в разговор сопровождается предупреждающим сигналом и предупреждающим сообщением на дисплее
2	BARGE-IN WITHOUT TONE	Вторжение в разговор не сопровождается предупреждающим сигналом и сообщением на дисплее системного телефона. Микрофон системного телефона, вторгающегося в разговор, выключен.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 206.  
На дисплее появится
2. Наберите число от 0 до 2, соответствующее номеру вида вторжения в разговор (например, 2).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите вид вторжения в разговор. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

BARGE IN TYPE NO BARGE IN
------------------------------

BARGE IN TYPE WITHOUT TONE
-------------------------------

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****NO BARGE IN****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 301 Назначение класса сервиса аппарата**  
**ММС 701 Установки классов обслуживания**

**MMC: 207****ASSIGN VM/AA PORT  
НАЗНАЧЕНИЕ ПОРТА ДЛЯ УСТРОЙСТВА VM/AA****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде порты на карте SLI могут быть назначены как NORMAL - для использования обычным аппаратом, или VMAA - для интеграции системы внешней Голосовой почты. В случае объявления портов как VMAA мини-АТС получает возможность общаться с системой Голосовой почты посредством сигналов, описанных в программном коде MMC 726.

По завершении соединения система может подавать сигнал разъединения. Аналоговые карты расширения KDB-SLI не могут быть назначены в качестве VMAA-портов.

Не назначайте в коде MMC 208 VMAA-порты в качестве портов передачи данных (DATA RING), так как в этом случае они будут переназначены как NORMAL и интеграция системы Голосовой почты будет невозможна.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 207.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите аппарат. Для перемещения курсора используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Выберите тип порта, набрав 1 или 0 (1=VMAA, 0=NORMAL).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите тип порта. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Чтобы сохранить изменения и выйти из программирования, нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[209] VMAA PORT  
NORMAL PORT

[205] VMAA PORT  
NORMAL PORT

[209] VMAA PORT  
VMAA PORT

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****NORMAL PORT****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****MMC 726 Параметры устройства  
Голосовой почты/Автосекретаря****MMC 601 Назначение аппаратов в  
группы**

**MMC: 208****ASSIGN RING TYPE  
ВЫБОР ТИПА ЗВОНКА****ОПИСАНИЕ:**

Для любого аналогового аппарата может быть установлен один из трех возможных режимов подачи вызова. Если выбран режим ICM, то сигналы, подаваемые на аппарат при внутренних и внешних вызовах, различаются. В случае установки режима CO, все вызовы аналогичны вызовам по внешним линиям. Режим DATA устанавливается на тех аппаратах, к которым подключены устройства передачи данных, например факсы, модемы. В этом случае в соединении с таким устройством не могут быть поданы никакие сервисные сигналы (сигнал об ожидающем вызове, вторжение в разговор, и т.д.). Не назначайте данный тип вызова для портов, назначенных в коде MMC 207 как VMAA, так как в этом случае интеграция системы Голосовой почты невозможна.

0	ICM RING
1	CO RING
2	DATA RING

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 208.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите аппарат. Для перемещения курсора используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Выберите тип звонка, набрав 1, 2 или 0 (например, 2).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите тип звонка. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО или ВПРАВО.
4. Чтобы сохранить изменения и выйти из программирования, нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[209] RING TYPE  
ICM RING

[205] RING TYPE  
ICM RING

[205] RING TYPE  
DATA RING

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** ICM RING**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**ММС: 209****ASSIGN ADD-ON MODULE  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ АОМ-КОНСОЛИ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде указывается аппарат, совместно с которым работает АОМ-консоль.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 209.  
На дисплее появится информация о первой АОМ-консоли
2. Наберите номер консоли.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите АОМ-консоль. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкие" клавиши.
3. Наберите номер аппарата (например, 201).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите аппарат.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[301] AOM MASTER  
MASTER: NONE

[301] AOM MASTER  
MASTER: NONE

[301] AOM MASTER  
MASTER: 201

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** MASTER: NONE

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**MMC: 210****CUSTOMER ON/OFF PER TENANT  
ВКЛ/ВЫКЛ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ АРЕНДАТОРОВ****ОПИСАНИЕ:**

Системный администратор имеет возможность включить (ON) и выключить (OFF) функции, используемые различным образом отдельными арендаторами (TENANTS).

- |    |              |   |
|----|--------------|---|
| 0. | DISA PSWD    | Защита доступа по функции DISA  |
| 1. | LCR ENABLE   | Включение системы исходящей маршрутизации   |
| 2. | SMDI VMS SET | Подключение системы голосовой почты на базе PC посредством RS-232 интерфейса  |
| 3. | PERI UCD SET | Ведение отчета о функционировании UCD групп. Каждые 10 сек. информация о работе каждой UCD группы будет выведена на порт, объявленный как SMDR или UCD REPT. Это необходимо для гибкого управления работой UCD групп посредством различного программного обеспечения. |
| 4. | CID CODE INS | Автоматическое внесение цифры 1 перед набором при совершении звонка по запрещенному к набору номеру (Toll Call)   |
| 5. | DISA MOH     | Подача музыки абоненту при входе в систему по DISA функции. Если данная опция выключена, то абонент будет прослушивать системные тоны   |
| 6. | TRANSFER MOH | Подача музыки переводимому абоненту. Если данная опция выключена, то абонент будет слышать системные тоны   |
| 7. | DSP SSPDNAME | Отображение имени при наборе номера из системного списка быстрого набора, если имя запрограммировано (MMC 706). В случае, если данная опция выключена, или у номера из списка нет имени, на дисплее будет отображаться сам набираемый номер (MMC 705)                 |
| 8. | DID BSY ROUT | Направление вызова по MMC 416 в случае занятости вызванного по DID номеру   |
| 9. | DID NOT ROUT | Направление вызова по MMC 416 в случае неверного DID номера   |
| 10 | ALL PICK UP  | Общий перехват вызовов  |
| 11 | ARD TONE CHK | Автодозвон по сигналу "Занято"  |

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-]) | Перемещение по пунктам меню                       |
| ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)    | Ввод данных                                       |
| "МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)    | Перемещение курсора влево и вправо                |
| SPK                             | Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду |

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

- Нажмите TRSF 210.  
На дисплее появится
- Наберите номер функции (например, 0).  
Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- Наберите 1, чтобы включить (ON) или 0, чтобы выключить функцию.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, включите или выключите функцию. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- Повторив несколько раз шаги 2-3, включите или

**ДИСПЛЕЙ**

TEN. ON AND OFF DISA PSWD: OFF
-----------------------------------

TEN. ON AND OFF DISA PSWD: <u>OFF</u>
--

TEN. ON AND OFF DISA PSWD: <u>ON</u>
---

выключите другие функции.

ИЛИ

Для сохранения изменений и выхода из  
программирования нажмите клавишу TRSF

ИЛИ

Для сохранения изменений и перехода к следующему  
MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

DISA PSWD	Off
LCR ENABLE	Off
SMDI VMS SET	Off
PERI UCD SET	Off
CID CODE INS	Off
DISA MOH	Off
TRANSFER MOH	Off
DSP SSPDNAME	Off
DID BSY ROUT	Off
DID NOT ROUT	Off
ALL PICK UP	Off
ARD TONE CHK	On

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

Нет



**ММС: 211****DOOR RING ASSIGNMENT  
МЕСТОНАЗНАЧЕНИЕ ЗВОНКА С ДОМОФОНА****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде назначаются устройства, на которые будет поступать вызов при нажатии кнопки на домофоне. Вы можете выбрать различные адресаты вызова с домофона для дневного и ночного режима работы системы.

Всего два вида устройств, описанных ниже, могут быть адресатами для вызова с домофона.

УСТРОЙСТВО	НОМЕР ДИРЕКТОРИИ ПО УМОЛЧАНИЮ
Аппарат	201-308
Группа аппаратов	500-519

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех домофонов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 211.  
На дисплее появится информация о первом домофоне
2. Наберите номер домофона (например, 230).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите домофон. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Если хотите назначить адресат звонка со всех домофонов, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Используя цифровую клавиатуру, укажите адресаты звонков в дневном (DAY) и ночном (NIGHT) режиме работы.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите адресаты. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы вернуться к шагу 3, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[229] DOOR RING  
D:500 N:500

[230] DOOR RING  
D:500 N:500

[ALL] DOOR RING  
D:500 N:500

250] DOOR RING  
D:301 N:500

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Группа аппаратов №500

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**ММС: 212****ALARM RINGING STATION  
МЕСТОНАЗНАЧЕНИЕ ЗВОНКА С СИГНАЛИЗАЦИИ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде назначаются устройства, на которые будет поступать вызов при замыкании реле датчика сигнализации. Вы можете выбрать различные адресаты вызова с сигнализации для дневного и ночного режима работы системы. Всего два вида устройств, описанных ниже, могут быть адресатами для вызова с сигнализации.

УСТРОЙСТВО	НОМЕР ДИРЕКТОРИИ ПО УМОЛЧАНИЮ
Аппарат	201-308
Группа аппаратов	500-519

Режим подачи сигнала вызова с датчика сигнализации аналогичен вызовам, поступающим с домофона, и временные параметры вызова с датчика сигнализации соответствуют временным параметрам вызова с домофона. При подаче вызова с сигнализации на дисплей системного телефона будет выведено имя датчика, которое задается в коде ММС 213. В этот момент Вы можете сбросить подачу сигнала с датчика, нажав одну из "мягких" клавиш под дисплеем. В случае, если для приема вызова с сигнализации применяется устройство Громкого оповещения или Общий звонок, Вам будет необходимо воспользоваться функцией Непосредственного перехвата (Direct Pickup). Если же вызов с сигнализации не был принят в момент его поступления, длительность вызова контролируется таймером DOOR RING OFF TIME, то для того, чтобы сбросить датчик в исходное состояние, необходимо воспользоваться сервисным кодом (57) и ввести пароль (по умолчанию 8765).

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 212.  
На дисплее появится информация о первом датчике сигнализации
2. Наберите номер сенсора (например, 351).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите датчик.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер дневного адресата звонка с сигнализации (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите дневной адресат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Наберите номер ночного адресата звонка с сигнализации.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ночной адресат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[351] ALARM RING  
D:500 N:500

[351] ALARM RING  
D:500 N:500

[351] ALARM RING  
D:205 N:500

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Группа аппаратов №500****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 213 Имя датчика сигнализации**

**ММС: 213****ALARM MESSAGE  
ИМЯ ДАТЧИКА СИГНАЛИЗАЦИИ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде датчикам сигнализации присваиваются имена. Имена записываются с помощью цифровой клавиатуры (KEYPAD). Каждое нажатие клавиши приводит к набору одного из элементов таблицы. Переводом курсора осуществляется переход к следующему символу. Допустим, имя датчика "FIRE". Нажав клавишу "3" три раза, Вы введете букву "F". Чтобы ввести букву "I", три раза нажмите клавишу "4". Используя приведенную ниже таблицу, закончите ввод имени.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Предположим, очередной символ вводится нажатием той же клавиши, что и предыдущий. В этом случае нажмите клавишу ВВЕРХ/ВНИЗ, и курсор переместится на одну позицию вправо/влево. Кроме того, при помощи этих клавиш Вы можете вводить в текст пробелы. При нажатии клавиши "А" происходит переключение режимов ввода заглавных / строчных букв.

Клавиша	Количество нажатий				
	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0
1	Пробел	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	\$	4
5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*

Клавиша "#" может использоваться для ввода следующих специальных символов: #, пробел, &, !, :, ?, ., ,, %, \$, -, <, >, /, =, [ , ], @, ^, ( , ), \_ , +, { , }, |, ;, ", →, ' , и \.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
A	Клавиша 19. Переключение режимов ввода заглавных / строчных букв.

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 213.  
На дисплее появится
2. Наберите номер датчика (например, 351).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите датчик.  
Для перемещения курсора используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

**ДИСПЛЕЙ**

[351] ALARM NAME

[351] ALARM NAME

3. Описанным выше способом наберите имя датчика.  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

[351] ALARM NAME FIRE!
---------------------------

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет данных****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 212 Назначение звонка с  
сигнализации**

**ММС: 214****DISA ALARM RING STATION  
НАПРАВЛЕНИЕ ЗВОНКА БЛОКИРОВКИ DISA****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде назначается устройство, на которое будут поступать вызовы в DISA линии при попытке несанкционированного доступа. Вы можете выбрать различные адресаты вызова для дневного и ночного режима работы системы.

Всего два вида устройств, описанных ниже, могут быть адресатами экстренного вызова с DISA.

**УСТРОЙСТВО                      НОМЕР ДИРЕКТОРИИ ПО УМОЛЧАНИЮ**

Аппарат                              201-308

Группа аппаратов                500-519

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])

Перемещение по пунктам меню

ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)

Ввод данных

"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)

Перемещение курсора влево и вправо

SPK

Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду

HOLD

Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ****ДИСПЛЕЙ**

1. Нажмите TRSF 214.  
На дисплее появится

DISA ALARM RING  
D:500 N:500

2. Наберите номер дневного адресата звонка блокировки DISA (например, 217).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите дневной адресат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

DISA ALARM RING  
D:217 N:500

3. Наберите номер ночного адресата звонка блокировки DISA (например, 249).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ночной адресат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

DISA ALARM RING  
D:217 N:249

4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

Группа аппаратов №500

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 202 Изменение сервисных паролей**

**ММС 410 Выбор внешней линии для режима DISA**

**MMC: 215****VOICE DIALER OPTIONS  
КОНФИГУРИРОВАНИЕ VDL-КАРТЫ****ОПИСАНИЕ:**

VDL-карта может быть сконфигурирована в двух вариантах:

В первом случае (опция 0) карта будет сконфигурирована на 2 канала, по 7 пользователей на каждый канал. Каждый пользователь сможет производить набор голосом 20 номеров из персонального списка быстрого набора.

Во втором случае (опция 1) карта будет сконфигурирована на 1 канал, используемый 5 пользователями поочередно. Каждый пользователь сможет производить набор голосом 40 номеров из персонального списка быстрого набора.

Если первая VDL-карта сконфигурирована опцией 0, то первому каналу будет присвоен номер 355, а второму каналу - номер 356. Для второй VDL-карты соответственно 357 и 358 для второго канала.

Если первая VDL-карта сконфигурирована опцией 1, то ей будет присвоен номер 355.

Для второй VDL-карты в этом случае будет присвоен номер 357.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если в процессе работы с картой Вы производите ее переконфигурацию, то, во-первых, необходимо заново назначить пользователей системы голосового набора, а во-вторых, этим пользователям будет необходимо переписать свои голосовые сообщения.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 215.  
На дисплее появится
2. Наберите номер VDL-карты (например, 357).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите VDL-карту. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите опцию (0 или 1) количества каналов на VDL-карте. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Нажмите 1 (YES) или 0 (NO) для подтверждения или отмены переконфигурации карты.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите NO или YES. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[355] VDIAL OPTN  
2CH-7USER-20BIN

[357] VDIAL OPTN  
2CH-7USER-20BIN

[357] VDIAL OPTN  
1CH-5USER-40BIN

[357] VDIAL OPTN  
CLEAR RAM ? NO

[357] VDIAL OPTN  
CLEAR RAM ? YES

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** 2CH-7USER-20BIN

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** MMC 216 Назначение VDL-пользователей  
Руководство пользователя системного телефона

**MMC: 216****VOICE DIALER ASSIGNMENTS  
НАЗНАЧЕНИЕ VDL-ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ****ОПИСАНИЕ:**

Вы можете назначать пользователей, которые смогут воспользоваться сервисом голосового набора. В соответствии с конфигурацией карты (код MMC 215) можно разрешить доступ до 7 пользователей на 2 канала, или 5 пользователей на 1 канал.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ****ДИСПЛЕЙ**

1. Нажмите TRSF 216.  
На дисплее появится
2. Наберите номер VDL-канала (например, 356).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите VDL-канал. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите количество VDL-пользователей (1-7/1-5), указанное в коде MMC 215 (например, 5).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите количество VDL-пользователей. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите аппарат. Чтобы вернуться к шагу 3, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

[355] VDIALER  
USER 1: NONE

[356] VDIALER  
USER 1: NONE

[356] VDIALER  
USER 5: NONE

[356] VDIALER  
USER 1: 205

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет данных

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 215 Конфигурирование VDL-карты**

**MMC 722 Индивидуальное назначение клавиш системного аппарата**

**MMC 723 Программирование шаблона клавиш системных телефонов**

**MMC 724 Нумерация функций системы**

**Руководство пользователя системного телефона**

**ММС: 219****COMMON RELAY SERVICE TYPE  
НАЗНАЧЕНИЕ КОММУТИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ****ОПИСАНИЕ:**

В данном коде назначается, какой системой внешних устройств будет управлять каждый из коммутаторов.

- 0 EXTERNAL PAGE
- 1 COMMON BELL
- 2 LOUD BELL
- 3 NOT USE

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-]) | Перемещение по пунктам меню                       |
| "МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)    | Перемещение курсора влево и вправо                |
| SPK                             | Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду |

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 102.  
На дисплее появится
2. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите назначение реле.
3. Повторите шаг 2 для следующего реле.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[363] RELAY TYPE  
NOT USE

[363] RELAY TYPE  
COMMON BELL

[363] RELAY TYPE  
LOUD BELL

[363] RELAY TYPE  
EXTERNAL PAGE

[364] RELAY TYPE  
NOT USE

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****EXTERNAL PAGE****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 203 Назначение UA-устройства**  
**ММС 204 Режим работы**  
**общего/громкого звонка**  
**ММС 205 Назначение пользователя**  
**громкого звонка**  
**ММС 605 Назначение зон внешнего**  
**пейджинга**



**ММС: 220****STATION PAIR  
ПРИВЯЗКА DECT-ТРУБКИ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ****ОПИСАНИЕ:**

В данном коде зарегистрированную в системе DECT трубку можно подключить для совместной работы с одним из внутренних аппаратов (PRIMARY). В таком случае, с этой трубки (SECONDARY) можно будет использовать сервисные функции, а также принимать и совершать вызовы в соответствии с установками основного (PRIMARY) аппарата.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 220.  
На дисплее появится
2. Наберите номер первого аппарата (например, 201).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите первый аппарат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер второго аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите второй аппарат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] PRIMARY  
SECONDARY: NONE

[201] PRIMARY  
SECONDARY: NONE

[201] PRIMARY  
SECONDARY: 205

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет данных

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**MMC: 300****CUSTOMER ON/OFF PER STATION  
ВКЛ/ВЫКЛ СПЕЦИАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ АППАРАТА****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде включаются и выключаются специальные функции отдельных аппаратов.

ACCESS DIAL	Опция позволяет пользователям использовать номера директорий для доступа к внешним линиям/группам внешних линий. В случае использования сервиса LCR данная опция должна быть выключена (OFF).
MICROPHONE	Разрешение/запрещение использования клавиши SPK на системном телефоне.
OFF-HOOK RING	Разрешение/запрещение подачи кратковременного сигнала о новом вызове во время разговора.
SMDR PRINT	Если эта функция отключена (OFF), то информация о работе данного аппарата не будет включена в отчет SMDR.
TGR ADV. TONE	Если эта функция включена (ON), то в случае использования LCR-сервиса при переходе на другой маршрут на данный аппарат будет подан предупреждающий сигнал.
VMAA FORWARD	Если эта функция включена (ON), то вызовы с данного аппарата могут быть перенаправлены на систему Голосовой почты.
NGT PASSCODE	Если эта функция включена (ON), то пользователь этого аппарата может переключать режим работы системы День/Ночь.
STN CALL PRINT	Если эта функция включена (ON), то информация о внутренних звонках с/на этот аппарат будут размещаться в SMDR-отчете.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 300.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
ИЛИ  
Чтобы запрограммировать все аппараты, нажмите клавишу ANS/RLS. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите функцию. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Нажмите 1, чтобы включить (ON), или 0, чтобы выключить (OFF) функцию.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, включите или выключите функцию. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] CUS. ON/OFF  
ACCESS DIAL: ON

[205] CUS. ON/OFF  
ACCESS DIAL: ON

[ALL] CUS. ON/OFF  
ACCESS DIAL: ON

[ALL] CUS. ON/OFF  
ACCESS DIAL: ON

[ALL] CUS. ON/OFF  
ACCESS DIAL: OFF

5. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.  
ИЛИ  
Чтобы вернуться к шагу 3, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**STN CALL PRT: OFF**

**Остальные функции: ON**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**Программирование исходящей маршрутизации**

**ММС: 301****ASSIGN STATION COS  
НАЗНАЧЕНИЕ КЛАССА ОБСЛУЖИВАНИЯ АППАРАТА****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде для каждого телефона назначаются классы обслуживания в дневном и ночном режиме работы. Описание классов обслуживания указывается в коде ММС 701 Установки классов обслуживания. Всего может быть организовано 30 различных классов обслуживания, которые пронумерованы от 01 до 30.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 301.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите аппарат. Чтобы перейти к шагу 3, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите аппарат. Чтобы перейти к шагу 4, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.  
ИЛИ  
Чтобы назначить класс обслуживания для всех аппаратов, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Введите номер дневного класса обслуживания (например, 05).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите дневной класс обслуживания. Чтобы перейти к шагу 4, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите дневной класс обслуживания. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.
4. Введите номер ночного класса обслуживания (например, 05).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ночной класс обслуживания. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ночной класс обслуживания. Чтобы вернуться к шагу 3, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] STN COS  
DAY:01 NIGHT:01

[205] STN COS  
DAY:01 NIGHT:01

[ALL] STN COS  
DAY:?? NIGHT:??

[205] STN COS  
DAY:05 NIGHT:01

[205] STN COS  
DAY:05 NIGHT:05

5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**DAY = 01**

**NIGHT = 01**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 701 Установки классов  
обслуживания**

# ММС: 302

## PICKUP GROUPS ГРУППЫ ПЕРЕХВАТА ВЫЗОВОВ

### ОПИСАНИЕ:

Внутренние аппараты могут быть объединены в группы перехвата вызовов. Всего может быть организовано не более 20 таких групп одновременно. Количество аппаратов, состоящих в одной группе, не ограничено. Каждый аппарат в любой момент времени может быть занесен только в одну группу перехвата вызовов.

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите TRSF 302.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите аппарат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы запрограммировать все аппараты, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Наберите номер группы перехвата вызовов (например, 05).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите группу перехвата.
4. Чтобы указать группы перехвата вызовов для других аппаратов, т.е. вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы вернуться к шагу 3, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

### ДИСПЛЕЙ

[201] PICKUP GRP  
PICKUP GRP: NONE

[205] PICKUP GRP  
PICKUP GRP: NONE

[ALL] PICKUP GRP  
PICKUP GRP: ??

[205] PICKUP GRP  
PICKUP GRP: 05

### ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:

**Все аппараты в группе перехвата №01**

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:

**ММС 107 Индивидуальное назначение клавиш системного телефона**  
**ММС 722 Индивидуальное назначение клавиш системного аппарата**  
**ММС 723 Программирование шаблона клавиш системного телефона**

# ММС: 303

## ASSIGN BOSS/SECRETARY СВЯЗЬ ДИРЕКТОР/СЕКРЕТАРЬ

### ОПИСАНИЕ:

Системному аппарату может быть присвоен статус Директор (BOSS) или Секретарь (SECRETARY). Для каждого аппарата директора (BOSS) может быть назначено не более четырех различных аппаратов секретарей (SECRETARY). И наоборот, для каждого аппарата секретаря (SECRETARY) может быть назначено не более четырех различных аппаратов директоров (BOSS). Для реализации этой функции на системном телефоне (телефонах) секретаря (секретарей) (SECRETARY) должна быть запрограммирована клавиша BOSS. На системном телефоне директора (BOSS) должна быть запрограммирована клавиша SECRETARY.

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)
F	Используется для переключения полей BOSS / SECRETARY

### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите TRSF 303.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата директора (BOSS) (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите аппарат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер аппарата секретаря (SECRETARY) (например, 201).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите аппарат. Чтобы ввести номера аппаратов других секретарей этого директора, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Чтобы ввести номера аппаратов других директоров, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО. Вы вернетесь к шагу 2.  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

### ДИСПЛЕЙ

BOSS STN: NONE  
SECR 1: NONE

BOSS STN: 205  
SECR 1: NONE

BOSS STN: 205  
SECR 1: 201

BOSS STN: 205  
SECR 2: 202

### ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:

Нет данных

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:

**ММС 722 Индивидуальное назначение  
клавиш системного аппарата**

**ММС: 304****ASSIGN STATION/TRUNK USE  
НАЗНАЧЕНИЕ ДОСТУПА К ВНЕШНИМ ЛИНИЯМ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде назначается доступ внутренних аппаратов к внешним линиям. Пользователь аппарата, у которого установлена опция DIAL: NO, не может совершать исходящие вызовы по соответствующей внешней линии. Если установлена опция ANS: NO, то пользователь аппарата не сможет ответить на входящие вызовы, поступающие по соответствующей внешней линии.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 304.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите аппарат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер внешней линии (например, 704).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Введите 1, чтобы разрешить (YES), или 0, чтобы запретить (NO) доступ к функции совершения исходящих вызовов.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите YES или NO. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО. Курсор переместится в поле ввода данных опции ANS.
5. Введите 1, чтобы разрешить (YES), или 0, чтобы запретить (NO) доступ к функции ответа на входящие вызовы.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите YES или NO. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
6. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] USE [701]  
DIAL:YES ANS:YES

[205] USE [701]  
DIAL:YES ANS:YES

[205] USE [704]  
DIAL:YES ANS:YES

[205] USE [704]  
DIAL:NO ANS:YES

[205] USE [704]  
DIAL:NO ANS:NO

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****DIAL = Yes****ANS = Yes****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 313 Копирование установок кодов ММС 304 и 317****ММС 406 Назначение звонков с внешней линии****ММС 722 Индивидуальное назначение клавиш системного аппарата****ММС 723 Программирование шаблона клавиш системного телефона**



**ММС: 305****ASSIGN FORCED CODE  
ВЫБОР СИСТЕМЫ ПАРОЛЬНОГО ДОСТУПА К АППАРАТАМ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде назначается система парольного доступа к аппаратам. Для использования определенного аппарата или всех аппаратов может требоваться ввод персонального пароля (AUTHORISE CODE) или кода учета разговора (ACCOUNT CODE).

- 0 NONE
- 1 AUTHORISE CODE
- 2 ACCOUNT CODE

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 305.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую"  
клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер опции парольного доступа (0-2,  
например, 2).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите опцию  
доступа. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую"  
клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из  
программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему  
ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] FORCD CODE  
NONE

[205] FORCD CODE  
NONE

[205] FORCD CODE  
ACCOUNT CODE

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет данных****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 707 Персональные коды  
ММС 708 Код учета разговора**

# ММС: 306

**HOT LINE**  
**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ**

## ОПИСАНИЕ:

Данная функция позволяет аппаратам совершать вызов на определенный внутренний аппарат/группу аппаратов сразу по снятии трубки. Также можно совершать вызов по заранее запрограммированному внешнему номеру по истечении определенного промежутка времени (см. ММС 501 OFF-HOOK SELECTION TIMER). Длина внешнего номера не может превышать 18 цифр. Номер может включать символы функций PAUSE, FLASH, PULSE/TONE. Перед номером должен быть запрограммирован код доступа к внешней линии.

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

## ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите TRSF 306.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите номер внутреннего аппарата / группы аппаратов (например, 202).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внутренний аппарат/группу аппаратов. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Наберите код доступа к внешней линии (например, 701), а затем внешний номер, состоящий не более чем из 18 цифр. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

## ДИСПЛЕЙ

[201] HOT LINE  
NONE

[205] HOT LINE  
202

[205] HOT LINE  
701-1305P4264100

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет данных****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 510 Системные таймеры**

# MMC: 308

## ASSIGN BACKGROUND MUSIC SOURCE ВЫБОР ИСТОЧНИКА ФОНОВОЙ МУЗЫКИ

## ОПИСАНИЕ:

[illegible]

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+]/[-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

## ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите TRSF 308.  
На дисплее появится
2. Наберите номер системного телефона (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите системный телефон. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все системные телефоны, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Введите номер источника музыки (например, 371).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите источник музыки. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

## ДИСПЛЕЙ

[201] BGM SOURCE  
BGM SOURCE: NONE

[205] BGM SOURCE  
BGM SOURCE: NONE

[ALL] BGM SOURCE  
BGM SOURCE: ?

[205] BGM SOURCE  
BGM SOURCE: 371

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Нет данных**

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:

**ММС 309 Выбор музыки при  
удержании звонка**  
**ММС 408 Выбор источника музыки при  
удержании вызова для внешней линии**

## MMC: 309

## ASSIGN STATION MUSIC ON HOLD ВЫБОР МУЗЫКИ ПРИ УДЕРЖАНИИ ЗВОНКА

## ОПИСАНИЕ:

Системный администратор может выбрать для каждого аппарата определенный источник музыки при удержании вызовов (МОН). Всего в системе может быть 2 источника музыки, еі оі ђиѧ і аоі ѧѧѧ і ѧ ѧѧѧ 2TRK.

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+]/[-]) Перемещение по пунктам меню

ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)

Ввод данных

"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)

### Перемещение курсора влево и вправо

SPK

Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду

HOLD

Удаление последнего введенного символа

ANS/RLS

Выбор всех аппаратов (ALL)

## ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите TRSF 309.  
На дисплее появится
2. Наберите номер системного телефона (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите системный телефон. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все системные телефоны, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Введите номер источника музыки (например, 371).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите источник музыки. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

## ДИСПЛЕЙ

[201] STN MOH  
MOH SOURCE: NONE

[205] STN MOH  
MOH SOURCE: NONE

[ALL] STN MOH  
MOH SOURCE: ?

[205] STN MOH  
MOH SOURCE: 371

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:

## Системные тоны

## ММС 308 Выбор источника фоновой музыки

### MMC 408 Выбор источника музыки при удержании вызова для внешней линии

**ММС: 310****LCR CLASS OF SERVICE  
НАЗНАЧЕНИЕ КЛАССА ИСХОДЯЩЕЙ МАРШРУТИЗАЦИИ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде каждому аппарату может быть присвоен один из восьми классов исходящей маршрутизации.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 310.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все аппараты (ALL), нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Введите число от 1 до 8, соответствующее номеру класса маршрутизации (например, 3).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите класс маршрутизации. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] LCR CLASS  
LCR CLASS 1

[205] LCR CLASS  
LCR CLASS 1

[ALL] LCR CLASS  
LCR CLASS ?

[205] LCR CLASS  
LCR CLASS 3

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** LCR CLASS 1

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Исходящая маршрутизация

# MMC: 311 Í ÅÇÍ À×ÁÍ ÈÅ Í ÀÐÀÀÒÐÎ Â SIM

## ОПИСАНИЕ:

Í Ðääí åçí à÷áí äëÿ óñòáííàëëë íàðàí àòÐÎ à íí ñëääí ààòäëüííáí ëí òàÐÐäëëà (SIM).

### програмные клавиши

ÅÅÅÐÒ È ÁÍ ÈÇ (VOLUME [+]/[-])  
ÒÈÒÐÎ ÂÂÈ ÈÅÅÈÀÒÒÐÀ (KEYPAD)  
"Ì ÒÄÈÈÀ"ÈÈÅÅÈØÈ (SOFT KEYS)  
SPK  
HOLD

Í àðàí àùáíëà íí íóíëòàí ìáíðáíëà íííóíëòàí ìáíð  
Åáí à àáííóò  
Í àðàí àùáíëà ëóòíí ðà àëääí è áíðääí  
Ñí òðáíáíëà àáííóò è íàðàí à è ñëääóòàí ó Ì Ì Ñ-ëí àò  
Òäëëáíëà íí ñëääí ááí àääáíííáí ñëí áíëà

## ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

## ДИСПЛЕЙ

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1. Í àæí ëòà TRSF 410.<br>Í à äëííëää íí ÿàëòÿ  | [256] SIM PARA.<br>SIM TYPE :DTE    |
| 2.Í àääðëòà ííí àð SIM- ííðòà (íáíðëí àð, 257).<br>ÈÈÈ<br>Èíííëüçóÿ ëëääëøë ÅÅÅÐÒ ëëë ÁÍ ÈÇ àùááðëòà<br>SIM- ííðò. -                          | [257] SIM PARA.<br>SIM TYPE :DTE    |
| 3a. Åäääëòà òðääóáíí ùë íàðàí àòð ëç òàáëëü "A" (íáíðëí àð 01)<br>ÈÈÈ<br>Èíííëüçóÿ ëëääëøë ÅÅÅÐÒ ëëë ÁÍ ÈÇ àùááðëòà<br>òðääóáíí ùë íàðàí àòð. | [257] SIM PARA.<br>CALL MODE:MANUAL |
| 3b. Åäääëòà òðääóáíí ùë íàðàí àòð ëç òàáëëü "B" (íáíðëí àð 02)<br>ÈÈÈ<br>Èíííëüçóÿ ëëääëøë ÅÅÅÐÒ ëëë ÁÍ ÈÇ àùááðëòà<br>òðääóáíí ùë íàðàí àòð. | [257] SIM PARA.<br>SIM TYPE :DTE    |
| 3c. Åäääëòà òðääóáíí ùë íàðàí àòð ëç òàáëëü "D" (íáíðëí àð 01)<br>ÈÈÈ<br>Èíííëüçóÿ ëëääëøë ÅÅÅÐÒ ëëë ÁÍ ÈÇ àùááðëòà<br>òðääóáíí ùë íàðàí àòð. | [257] SIM PARA.<br>ANS MODE :MANUAL |
| 3d. Åäääëòà òðääóáíí ùë íàðàí àòð ëç òàáëëü "E" (íáíðëí àð 02)<br>ÈÈÈ<br>Èíííëüçóÿ ëëääëøë ÅÅÅÐÒ ëëë ÁÍ ÈÇ àùááðëòà<br>òðääóáíí ùë íàðàí àòð. | [257] SIM PARA.<br>AUTO BAUD:ON     |

3e. Áááàèòá òðááóàì ùé ìàðàì áòð èç òàáèèòù "F" (í àì ðèì áð 04) [257] SIM PARA.  
ÈÈÈ QTR CHECK:ON  
Èñìí èυçóý èéáàèøè ÁÁÁÐÔ èèè ÁÍ ÈÇ áυάάðèòá  
òðááóàì ùé ìàðàì áòð.

3f. Áááàèòá òðááóàì ùé ìàðàì áòð èç òàáèèòù "G" (í àì ðèì áð 05) [257] SIM PARA.  
ÈÈÈ ECHO :ON  
Èñìí èυçóý èéáàèøè ÁÁÁÐÔ èèè ÁÍ ÈÇ áυάάðèòá  
òðááóàì ùé ìàðàì áòð.

3g. Áááàèòá òðááóàì ùé ìàðàì áòð èç òàáèèòù "H" (í àì ðèì áð 06) [257] SIM PARA.  
ÈÈÈ PROTOCOL :V110  
Èñìí èυçóý èéáàèøè ÁÁÁÐÔ èèè ÁÍ ÈÇ áυάάðèòá  
òðááóàì ùé ìàðàì áòð.

3h. Áááàèòá òðááóàì ùé ìàðàì áòð èç òàáèèòù "I" (í àì ðèì áð 07) [257] SIM PARA.  
ÈÈÈ SPEED :9600  
Èñìí èυçóý èéáàèøè ÁÁÁÐÔ èèè ÁÍ ÈÇ áυάάðèòá  
òðááóàì ùé ìàðàì áòð.

3i. Áááàèòá òðááóàì ùé ìàðàì áòð èç òàáèèòù "J" (í àì ðèì áð 08) [257] SIM PARA.  
ÈÈÈ CHAR LENG:8 BITS  
Èñìí èυçóý èéáàèøè ÁÁÁÐÔ èèè ÁÍ ÈÇ áυάάðèòá  
òðááóàì ùé ìàðàì áòð.

3j. Áááàèòá òðááóàì ùé ìàðàì áòð èç òàáèèòù "K" (í àì ðèì áð 09) [257] SIM PARA.  
ÈÈÈ PARITY :NONE  
Èñìí èυçóý èéáàèøè ÁÁÁÐÔ èèè ÁÍ ÈÇ áυάάðèòá  
òðááóàì ùé ìàðàì áòð.

3k. Áááàèòá òðááóàì ùé ìàðàì áòð èç òàáèèòù "L" (í àì ðèì áð 10) [257] SIM PARA.  
ÈÈÈ STOP BIT :1  
Èñìí èυçóý èéáàèøè ÁÁÁÐÔ èèè ÁÍ ÈÇ áυάάðèòá  
òðááóàì ùé ìàðàì áòð.

4. Áááàèòá òðááóàì ùé ìàðàì áòð èç òàáèèòù "L" (í àì ðèì áð, 1) [257] SIM PARA.  
ÈÈÈ CALL MODE:ΔWITH  
Èñìí èυçóý èéáàèøè ÁÁÁÐÔ èèè ÁÍ ÈÇ áυάάðèòá  
òðááóàì ùé ìàðàì áòð.

ÈÈÈ  
Ì áðáéáèòá è øááò 5

5. Í áæì èòá TRSF, áèý ñì òðáí áí èý è áυòí áà èç ìòí áðàì ì ù  
ÈÈÈ  
Í áæì èòá SPK , áèý ñì òðáí áí èý è ìáðáòí áà è ñèááóðçèì ó èí áó MMC.

## ТАБЛИЦА А SIM PARAMETER

00	SIM TYPE	=	ÒÁÁÈÈÒÁ B
01	CALL MODE	=	ÒÁÁÈÈÒÁ C
02	ANS MODE	=	ÒÁÁÈÈÒÁ D
03	AUTO BAUD	=	ÒÁÁÈÈÒÁ E

04	DTR CHECK	=	ὀᾗᾗἑἑὀᾗ F
05	ECHO	=	ὀᾗᾗἑἑὀᾗ G
06	PROTOCOL	=	ὀᾗᾗἑἑὀᾗ H
07	SPEED	=	ὀᾗᾗἑἑὀᾗ I
08	CHAR LENGTH	=	ὀᾗᾗἑἑὀᾗ J
09	PARITY	=	ὀᾗᾗἑἑὀᾗ K
10	STOP BIT	=	ὀᾗᾗἑἑὀᾗ L

**ТАБЛИЦА В. SIM TYPE**

0	HOST
1	MODEM
2	DTE
3	PRT

**ТАБЛИЦА Н. PROTOCOL**

0	V110
1	V120

**ТАБЛИЦА С. CALL MODE**

0	MANUAL
1	AUTO WITH
2	AUTO WITHOUT

**ТАБЛИЦА I. SPEED TABLE**

0	300
1	600
2	1200
3	2400
4	4800
5	9600
6	19200
7	38400
8	48000
9	56000

**ТАБЛИЦА D. ANS MODE**

0	MANUAL
1	AUTO

**ТАБЛИЦА J. CHAR LENGTH**

0	8
1	7
2	6
3	5

**ТАБЛИЦА E. AUTO BAUD**

0	OFF
1	ON

**ТАБЛИЦА K. PARITY TABLE**

0	NONE
1	ODD
2	EVEN

**ТАБЛИЦА F. DTR CHECK**

0	OFF
1	ON

**ТАБЛИЦА L. STOP BIT**

0	1
1	1.5
2	2

**ТАБЛИЦА G. ECHO**

0	OFF
1	ON



**ЗНАЧЕНИЯ ПО :** SIM TYPE = DTE  
**УМОЛЧАНИЮ**    CALL MODE = MANUAL  
                      ANS MODE = MANUAL  
                      AUTO BAUD = ON  
                      DTR CHECK = ON  
                      ECHO = ON  
                      PROTOCOL = V110  
                      SPEED = 9600  
                      CHAR LENG = EIGHT BITS  
                      PARITY = NONE  
                      STOP BIT = 1

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** MMC 804 SYSTEM I/O PARAMETER

# ММС: 312

## ALLOW CID РАЗРЕШЕНИЕ CID-ФУНКЦИЙ

### ОПИСАНИЕ:

В этом коде системный администратор или технический специалист может разрешить/запретить возможность:

- посылать собственный номер аппарата (CID) на запрос из сети  
ИЛИ

- посылать в сеть запрос на определение номера вызывающего абонента

Для каждого аппарата могут быть установлены следующие параметры CID-функции:

SEND: YES	- На запрос из сети номер данного аппарата будет послан
NO	- На запрос из сети номер данного аппарата не будет послан
RCV: YES	- При входящем вызове в сеть посылается запрос на определение номера звонящего
NO	- При входящем вызове запрос на определение номера звонящего не посылается

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите TRSF 312.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все аппараты (ALL), нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Наберите 0 или 1, чтобы включить или выключить функцию.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, включите или выключите функцию. Чтобы переместить курсор в поле ввода данных для функции SND, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

### ДИСПЛЕЙ

[201] ALLOW CID  
RCV:YES SND:YES

[205] ALLOW CID  
RCV:YES SND:YES

или

[ALL] ALLOW CID  
RCV:YES SND:YES

[205] ALLOW CID  
RCV:YES SND:YES

или

[205] ALLOW CID  
RCV:YES SND:YES

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**RCV: YES  
SND: YES**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 119 Установка CID-функции дисплея**

**ММС: 313****COPY STATION USABLE  
КОПИРОВАНИЕ УСТАНОВОК КОДОВ ММС 304 И 317****ОПИСАНИЕ:**

Данный код предназначен для того, чтобы копировать установки, касающиеся доступа к внешним/внутренним линиям, с одного аппарата на другой.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 313.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата, на котором будут использованы установки кодов (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат-адресат копирования. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер аппарата, с которого копируются установки кодов (например, 210).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат-источник копии. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] CPY USABLE  
FROM: NONE

[205] CPY USABLE  
FROM: NONE

[205] CPY USABLE  
FROM: 210

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет данных****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 304 Назначение доступа к  
внешним линиям  
ММС 317 Разрешение соединений  
аппарат/аппарат**

**ММС: 314****CONFIRM OUTGOING CALL  
ОГРАНИЧЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ИСХОДЯЩИХ ЗВОНКОВ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде устанавливается режим ограничения длительности исходящих звонков. Исходящий вызов может быть рассоединен через определенный промежуток времени, или во время соединения через тот же промежуток времени будет подаваться предупреждающий сигнал.

- 0 NONE
- 1 CONFIRM TONE
- 2 DISCONNECT

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 314.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите число от 0 до 2, соответствующее номеру опции (например, 2).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите опцию.  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] CO CONFIRM  
NONE

[205] CO CONFIRM  
NONE

[205] CO CONFIRM  
CONFIRM TONE

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет данных****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 501 Системные таймеры**

**ММС: 315****BRANCH GROUP  
ГРУППА АВТОПЕРЕХВАТА ВХОДЯЩИХ ВЫЗОВОВ****ОПИСАНИЕ:**

Внутренние аппараты могут быть назначены в группы автоперехвата вызовов. В системе может быть одновременно организовано не более 20 групп автоперехвата. Чтобы принять внешний вызов, поступивший на один из аппаратов такой группы, пользователю другого аппарата в той же группе достаточно поднять трубку.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 315.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все аппараты (ALL), нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Наберите номер группы автоперехвата (например, 10).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите группу автоперехвата. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] BRANCH GRP  
BRANCH GRP: NONE

[205] BRANCH GRP  
BRANCH GRP: NONE

ИЛИ

[ALL] BRANCH GRP  
BRANCH GRP: ?

[205] BRANCH GRP  
BRANCH GRP: 10

ИЛИ

[ALL] BRANCH GRP  
BRANCH GRP: 10

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет данных

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

# ММС: 316

## DISTINCTIVE RING ВЫБОР ВИДА ЗВОНКА

### ОПИСАНИЕ:

В этом коде устанавливается тип подачи вызова на аппараты с различных устройств системы. Для каждого устройства (городские линии и внутренние аппараты) устанавливается опция тона (Т) звонка, который будет подаваться на системные телефоны при вызове с этого устройства, и временной профиль (С) звонка, который будет подаваться на аналоговые телефоны при вызове с этого устройства.

Т: 1-8, или F-STN

С: 1-5, или F-STN

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])

ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)

"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)

SPK

Перемещение по пунктам меню

Ввод данных

Перемещение курсора влево и вправо

Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду

### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите TRSF 316.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата или внешней линии (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат или внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите номер тона (Т) звонка (например, 1).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите тон (Т) звонка. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Введите номер профиля (С) звонка (например, 2).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите профиль (С) звонка.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

### ДИСПЛЕЙ

[201] DIST. RING  
T:F-STN C:F-STN

[205] DIST. RING  
T:F-STN C:F-STN

[205] DIST. RING  
T:1 C:F-STN

[205] DIST. RING  
T:1 C:2

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Т: F-STN**

**С: F-STN**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**Нет**

**ММС: 317****ASSIGN STATION/STATION USE  
РАЗРЕШЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ АППАРАТ/АППАРАТ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде разрешаются или запрещаются соединения между различными внутренними аппаратами.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 317.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
Чтобы запрограммировать все (ALL) аппараты, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Наберите номер второго аппарата (например, 204).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите второй аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Нажмите 1, чтобы разрешить (YES), или 0, чтобы запретить (NO) соединение этих двух аппаратов.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] USE [301]  
DIAL: YES

[205] USE [301]  
DIAL: YES

[205] USE [204]  
DIAL: YES

[205] USE [204]  
DIAL: NO

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****DIAL: YES****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 313 Копирование установок  
кодов ММС 304 и 317**

**ММС: 318****ASSIGN TRUNK/TRUNK USE  
РАЗРЕШЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ВНЕШ. ЛИНИЯ/ВНЕШ. ЛИНИЯ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде разрешаются или запрещаются соединения между различными внешними линиями.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех внешних линий (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 318.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 705).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы запрограммировать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Наберите номер второй внешней линии (например, 710).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите вторую внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Нажмите 1, чтобы разрешить (YES), или 0, чтобы запретить (NO) соединение этих двух линий.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, разрешите (YES) или запретите (NO) соединение. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[701] USE [702]  
DIAL: YES

[705] USE [702]  
DIAL: YES

[705] USE [710]  
DIAL: YES

[705] USE [710]  
DIAL: NO

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****DIAL: YES****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 313 Копирование установок  
кодов ММС 304 и 317**



# ММС: 319

## SET RELOCATION ПЕРЕНОС ВНУТРЕННИХ ПОРТОВ

### ОПИСАНИЕ:

В этом коде осуществляется обмен внутренними номерами между портами. Все программные функции, закрепленные за каждым аппаратом, сохраняются.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не осуществляйте обмен портами между системным и аналоговым аппаратом, так как установки для этих типов портов различны.

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду

### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите TRSF 319.  
На дисплее появится
2. Наберите исходный номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер аппарата после переноса (например, 210).
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

### ДИСПЛЕЙ

SET RELOCATION  
EXT\_ EXT

SET RELOCATION  
EXT205 EXT\_

SET RELOCATION  
EXT205 EXT210\_

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет данных

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**ММС: 400****CUSTOMER ON/OFF PER TRUNK  
ВКЛ./ВЫКЛ. СЕРВИСНЫХ ФУНКЦИЙ ГОРОДСКИХ ЛИНИЙ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде включаются/выключаются перечисленные ниже сервисные функции городских линий. ПРИМЕЧАНИЕ: Функция 1A2 EMULATION позволяет подключиться третьему участнику к разговору по такой городской линии, путем нажатия соответствующей этой линии клавиши DTS. В случае, если в соединении по такой линии участвует аппарат, вторжение в разговор к которому запрещено, либо аппарат, подключающийся к соединению, не имеет права вторгаться в разговор, система не даст доступа к соединению.

0	1A2 EMULATION	Вторжение в соединение на линии
1	TRK INC DND	Подача выхода с линии в обход режима "Не беспокоить" (DND)
2	TRK FORWARD	Позволяет вызовам с линии быть перенаправленными

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 400.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 704).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу ANS/RLS. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер функции из приведенного выше списка (0-2, 4).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите функцию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Нажмите 1, чтобы включить (ON), или 0, чтобы выключить (OFF) эту функцию.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, включите (ON) или выключите (OFF) функцию. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[701] TRK ON/OFF  
1A2 EMULATE: OFF

[704] TRK ON/OFF  
1A2 EMULATE: OFF

[ALL] TRK ON/OFF  
1A2 EMULATE: ??

[704] TRK ON/OFF  
TRK FORWARD: ON

[704] TRK ON/OFF  
TRK FORWARD: OFF

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

1A2 EMULATE Off  
TRUNK INC DND Off  
TRUNK FORWARD On

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

ММС 701 Установки классов  
обслуживания  
ММС 301 Назначение класса  
обслуживания аппарата  
ММС 206 Вид вторжения в разговор  
ММС 208 Выбор типа звонка

# ММС: 401

## С.О./PBX LINE НАЗНАЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ КАК УАТС

### ОПИСАНИЕ:

Данный код применяется для того, чтобы описать подключение внешней линии. Линии могут быть подключены либо напрямую к городской телефонной сети (С.О.), либо через станцию-посредника УАТС (PBX). В последнем случае для доступа в городскую сеть необходимо набирать дополнительный код (PBX ACCESS CODE), который пропускается при проверке в списке запрещенных комбинаций (TOLL RESTRICTION). По линиям, объявленным как УАТС (PBX), посылка "флэш"-сигнала возможна так же, как по городским линиям (С.О.).

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите TRSF 401.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 704).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Нажмите 1, чтобы назначить линию как УАТС, или 0, чтобы выключить (OFF) эту функцию.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, назначьте линию как УАТС (ON) или как городскую (OFF). Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

### ДИСПЛЕЙ

[701] PBX LINE  
CO LINE

[704] PBX LINE  
CO LINE

[ALL] PBX LINE  
?

[704] PBX LINE  
PBX LINE

### ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:

Все линии объявлены как С.О. LINE

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:

Нет

**ММС: 402****TRUNK DIAL TYPE  
ТИП НАБОРА НОМЕРА ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ****ОПИСАНИЕ:**

Для каждой внешней линии может быть назначен один из трех возможных типов набора номера: импульсный, тоновый (DTMF-тоны) или мультиточастотный сигнал R2MFC.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 402.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 704).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Нажмите 1, чтобы выбрать импульсный тип набора, 0, чтобы выбрать DTMF-тоновый, или 2, чтобы выбрать мультиточастотный сигнал R2MFC.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите тип набора. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[701] DIAL TYPE  
DTMF TYPE

[704] DIAL TYPE  
DTMF TYPE

[ALL] DIAL TYPE  
?

[704] DIAL TYPE  
DIAL PULSE TYPE

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Все линии - DTMF****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 501 Системные таймеры**  
**ММС 503 Таймеры внешних линий**

**ММС: 403****TRUNK TOLL CLASS  
КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ВЫЗОВОВ ПО ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ****ОПИСАНИЕ:**

Любой внешней линии или всем внешним линиям можно назначить определенный класс ограничения вызовов в дневном и ночном режиме соответственно. Класс ограничения вызовов по внешней линии может соответствовать классу обслуживания аппарата или одному из уровней ограничения платных вызовов, определенных в кодах ММС 702 Таблица запрещенных комбинаций и ММС 703 Таблица разрешенных комбинаций. Классы ограничения пронумерованы следующим образом:

НОМЕР	КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ	ОПИСАНИЕ
0	F-STN	Соответствует классу обслуживания аппарата
1	CLS-A	Соответствует классу обслуживания А (Без ограничений)
2	CLS-B	Соответствует классу обслуживания В
3	CLS-C	Соответствует классу обслуживания С
4	CLS-D	Соответствует классу обслуживания D
5	CLS-E	Соответствует классу обслуживания Е
6	CLS-G	Соответствует классу обслуживания G
7	CLS-H	Соответствует классу обслуживания H (Все операции запрещены)

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 403.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 704).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Введите номер дневного класса ограничения вызовов по внешней линии (например, 2).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите дневной класс ограничения. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Введите номер ночного класса ограничения вызовов по внешней линии (например, 2).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ночной класс ограничения. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

**ДИСПЛЕЙ**

[701] TOLL CLASS  
D:F-STN N:F-STN

[704] TOLL CLASS  
D:F-STN N:F-STN

[ALL] TOLL CLASS  
D:? N:?

[704] TOLL CLASS  
D:CLS-B N:F-STN

[704] TOLL CLASS  
D:CLS-B N:CLS-B

5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Для всех внешних линий  
D:CLS-B N:F-STN**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 301 Назначение класса сервиса  
аппарата  
MMC 507 Выбор времени  
переключения режима День/Ночь  
MMC 701 Установки классов  
обслуживания  
Ограничение платных вызовов**

**ММС: 404****TRUNK NAME  
ИМЯ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде отдельным внешним линиям присваиваются имена, которые могут состоять не более чем из 11 символов.

Имена записываются с помощью цифровой клавиатуры (KEYPAD). Каждое нажатие клавиши приводит к набору одного из элементов таблицы. Переводом курсора осуществляется переход к следующему символу.

Допустим, имя аппарата "SAM SMITH". Нажав клавишу "7" три раза Вы введете букву "S".

Чтобы ввести букву "A", один раз нажмите клавишу "2". Используя приведенную ниже таблицу, закончите ввод имени. При нажатии клавиши "A" происходит переключение режимов ввода заглавных / строчных букв. Клавиша "A" - это клавиша №19 на системном телефоне.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Предположим, очередной символ вводится нажатием той же клавиши, что и предыдущий. В этом случае нажмите клавишу ВВЕРХ, и курсор переместится на одну позицию вправо. Таким образом Вы можете вводить в текст пробелы.

Клавиша	Количество нажатий				
	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0
1	Пробел	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	\$	4
5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*

Клавиша "#" может использоваться для ввода следующих специальных символов: #, пробел, &, !, :, ?, ., ,, %, \$, -, <, >, /, =, [, ], @, ^, (, ), \_ , +, {, }, |, ;, ", →, ' и \.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+]/[-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
A	Клавиша 19. Переключение режимов ввода заглавных / строчных букв.

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 404.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 704).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

**ДИСПЛЕЙ**

[Z01] TRUNK NAME

[Z04] TRUNK NAME



3. При помощи приведенной выше таблицы и пояснения к ней введите имя внешней линии. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

[704] TRUNK NAME TELECOMS
------------------------------

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет имен****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****MMC 104 Имя аппарата****MMC 405 Номер внешней линии**

**ММС: 405****TRUNK NUMBER  
НОМЕР ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде внешним линиям присваиваются номера, которые могут быть посланы в сеть общего пользования по запросу (CID) на определение номера при исходящем звонке (доступно для цифровых соединительных линий). Номера могут состоять не более чем из 11 цифр, введенных с цифровой клавиатуры (KEYPAD).

Клавиша	Количество нажатий				
	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0
1	Пробел	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	\$	4
5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 405.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 704).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите номер, который будет посылаться по запросу на определение номера. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[701] CO TEL NO.

[704] CO TEL NO.

[704] CO TEL NO.  
3054264100

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Нет данных**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 404 Имя внешней линии**

**ММС: 406****TRUNK RING ASSIGNMENT  
НАЗНАЧЕНИЕ ЗВОНКОВ С ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ****ОПИСАНИЕ:**

Входящие вызовы с внешней линии могут направляться на различные определенные адресаты в дневном и ночном режиме. Адресатами входящих вызовов могут быть определенный аппарат, группа аппаратов, или Автосекретарь (АА).

УСТРОЙСТВО	НОМЕРА ДИРЕКТОРИЙ ПО УМОЛЧАНИЮ
Аппарат	201-308
Группа аппаратов	500-519
Автосекретарь	38X

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех внешних линий (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 406.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер аппарата или группы аппаратов, на которую будут направляться звонки с этой внешней линии в дневное время (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат или группу аппаратов. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Наберите номер аппарата или группы аппаратов, на которую будут направляться звонки с этой внешней линии в ночное время (например, 501).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат или группу аппаратов. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[701] TRK RING D:500 N:500
-------------------------------

[704] TRK RING D:500 N:500
-------------------------------

[704] TRK RING D:205 N:500
-------------------------------

[704] TRK RING D:205 N:501
-------------------------------

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Для всех внешних линий D:500 N:500****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 202 Изменение сервисных паролей**  
**ММС 507 Выбор времени переключения режимов День/Ночь**  
**ММС 601 Назначение аппаратов в группы**

# ММС: 407

## FORCED TRUNK RELEASE ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ ОТБОЙ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ

### ОПИСАНИЕ:

Системный администратор может по необходимости совершать отбой любой внешней линии или всех внешних линий.

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех внешних линий (ALL)

### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите TRSF 407.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 704).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Нажмите 1, чтобы включить (YES), или 0, чтобы выключить (NO) эту функцию. После этого Вы автоматически вернетесь к шагу 2.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

### ДИСПЛЕЙ

[701] TRK RELS.  
RELEASE?\_ Y:1,N:0

[704] TRK RELS.  
RELEASE?\_ Y:1,N:0

[ALL] TRK RELS.  
RELEASE?\_ Y:1,N:0

[704] TRK RELS.  
RELEASE?1 Y:1,N:0

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет данных

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет данных

**ММС: 408****ASSIGN TRUNK MUSIC ON HOLD SOURCE  
ВЫБОР ИСТОЧНИКА МУЗЫКИ ПРИ УДЕРЖАНИИ ВЫЗОВА****ОПИСАНИЕ:**

Системный администратор может выбрать для внешней линии определенный источник музыки при удержании вызовов (МОН). Каждый источник может быть отключен (NONE), использовать тон вызова (TONE), использовать внутренний источник музыки (INTERNAL), или внешний источник (EXTERNAL).

Всего в системе может быть 2 источника музыки, ёî òî ðûâ í àõî äýõñý í à èàððâ 2TRK.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех внешних линий(ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 408.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 704).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Наберите номер источника музыки (например, 371).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите источник музыки. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[701] TRK МОН  
МОН SOURCE:TONE

[704] TRK МОН  
МОН SOURCE:TONE

[ALL] TRK МОН  
МОН SOURCE:?

[704] TRK МОН  
МОН SOURCE:371

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Системные тоны****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 308 Выбор источника фоновой музыки**

# ММС: 409

## TRUNK STATUS READ СТАТУС ВНЕШНИХ ЛИНИЙ

### ОПИСАНИЕ:

В этом коде можно быстро просмотреть все нижеперечисленные установки для различных внешних линий. Доступ к установкам возможен только в режиме просмотра.

00 Port Number	Номер порта
01 Type	Тип (LOOP, DDI, BRI, PRI)
02 1A2 Emulation On/Off	Вторжение в соединение на линии
03 Trunk Forward On/Off	Позволяет вызовам с линии быть перенаправленными
04 Line Type: CO/PBX	Тип линии: Городская/УАТС
05 Dial Type: DTFM/Dial Pulse	Тип набора номера
06 Day Toll Restriction	Дневной класс обслуживания
07 Night Toll Restriction	Ночной класс обслуживания
08 Day Ring Destination	Дневной адресат входящих вызовов
09 Night Ring Destination	Ночной адресат входящих вызовов
10 MOH Source	Источник музыки при удержании вызовов
11 DISA Status	Состояние режима DISA

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите TRSF 409.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 704).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите номер опции из списка 00-11 (например, 01).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите опцию.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

### ДИСПЛЕЙ

[701] TRK STATUS  
PORT NO: EX1-01

[704] TRK STATUS  
PORT NO: EX1-04

[704] TRK STATUS  
TYPE: LOOP TRUNK

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:

**ММС 400 Вкл./выкл. Сервисных функций городских линий**

**ММС 401 Назначение внешней линии как УАТС**

**ММС 402 Тип набора номера внешней линии**

**ММС 403 Класс обслуживания внешней линии**

**ММС 406 Назначение звонков с внешней линии**

**ММС 408 Выбор источника музыки при удержании вызова**

**ММС 410 Выбор внешней линии для режима DISA**

**MMC: 410****ASSIGN DISA TRUNK  
ВЫБОР ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ ДЛЯ РЕЖИМА DISA****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде для каждой городской линии может быть включен режим DISA в дневном, ночном или обоих режимах функционирования системы. При использовании данной функции система автоматически дает возможность звонящему донабрать внутренний номер в тональном режиме (DTMF) или получить доступ к другой внешней линии для совершения исходящего вызова через систему. В случае совершения исходящего вызова доступ такого вида можно сделать защищенным. Если защита не установлена (см. MMC 210 опция DISA PSWD: OFF), то для доступа к внешней линии пользователю необходимо будет сначала ввести номер группы городских линий (9, 81,...), либо номер линии (701,...), а затем набрать городской номер. Если защита установлена, то после ввода номера линии/группы городских линий звонящему необходимо ввести свой внутренний номер в системе и персональный пароль, состоящий из 4 цифр. Если при вводе пароля пользователь совершит ошибку, система подаст предупреждающий тон. Символ "\*" в этом случае используется для повторной авторизации в системе. Если такая ситуация повторяется заранее запрограммированное число раз, то абонент переадресуется на оператора, а DISA-линия блокируется. Символ "#" используется для совершения нового исходящего звонка через DISA-линию без разъединения. Количество звонков, совершаемых без разъединения, а также количество повторных авторизаций задается в MMC 500 Системные счетчики. Персональный пароль для авторизации задается в MMC 101. Персональный пароль по умолчанию (1234) для авторизации недействителен.

- 0 NORMAL
- 1 DAY
- 2 NIGHT
- 3 BOTH

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех внешних линий (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 410.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 704).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Введите номер опции из списка 0-3 (например, 2).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите опцию. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

**ДИСПЛЕЙ**

[701] DISA LINE  
NORMAL

[704] DISA LINE  
NORMAL

[ALL] DISA LINE  
?

[704] DISA LINE  
NIGHT



4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Все внешние линии работают в режиме NORMAL**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 500 Системные счетчики  
MMC 101 Изменение пароля пользователя  
MMC 210 Вкл./выкл. Индивидуальных функций арендаторов**

# ММС 411

## Назначение типа сигнала E1

Описание:

Определяет тип сигнализации для E1 транков назначенных в карте.  
Имеется 4 (четыре) типа сигнализации как показано ниже. Есть три состояния сигнализаций связанных с E&M и DID

Режим	Тип	Состояние
0	LP	
1	E&M	
2	DID	
3	UNUSE ( не используется)	

Программные клавиши:

ВВЕРХ и ВНИЗ	Перемещение по опциям
Цифровая клавиатура (КАУПАД)	Ввод значения
"мягкие клавиши"	перемещение курсора влево и вправо
SPK	
ANS/RLS	

Действия:

1. Нажмите TRSF 411
2. Введите желаемый номер транка (например, 705) или нажмите ВВЕРХ или ВНИЗ клавишу для того чтобы сделать выбор и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО или нажмите ANS/RLS чтобы выбрать все транки.
3. Введите желаемый тип транка из приведенного выше списка или нажмите ВВЕРХ или ВНИЗ клавишу для того чтобы сделать выбор и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО ИЛИ в случае DID или E&M нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для того чтобы перейти к типу транка ( например, NINK) и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для возврата к шагу 2.
4. Нажмите TRSF для сохранения и выхода или нажмите SPK для сохранения и перехода к следующей ММС.

Значения по умолчанию: нет

Сопутствующие темы: ММС 714 DID Трансляция номером имени.

# MMC: 412

## ASSIGN TRUNK SIGNAL ВЫБОР СИГНАЛИЗАЦИИ С ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ

### ОПИСАНИЕ:

Данный код применяется для задания сигнализации о состоянии аналоговых соединительных DID или E&M линий. При вызове с таких линий транслируемые по ним номера могут преобразовываться посредством таблиц трансляции DID (см. MMC 714). Необходимость режима трансляции задается в MMC 416. Тип установленной сигнализации должен быть выбран из описанных ниже:

0	IMMEDIATE	Немедленно
1	DELAYED	С задержкой
2	WINK	Кратковременно

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
ANS/RLS	Выбор всех внешних линий (ALL)

### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите TRSF 412.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 705).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Введите номер типа сигнализации из списка (например, 2).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите тип сигнализации. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

### ДИСПЛЕЙ

[701] TRK SIGNAL  
IMMEDIATE START

[705] TRK SIGNAL  
IMMEDIATE START

[705] TRK SIGNAL  
WINK

### ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:

Все E&M линии установлены в режим IMMEDIATE

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:

MMC 714 Таблица трансляции DID-номеров в имена

MMC 416 Разрешение использования таблиц трансляции по E&M-сервису

**ММС: 413****VM/AA CALL TYPE  
РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ ВЫЗОВА УСТРОЙСТВОМ VM/AA****ОПИСАНИЕ:**

Код используется для определения сервиса, который будет предоставляться системой Голосовой почты при поступлении на нее входящих вызовов.

РЕЖИМ	ОПИСАНИЕ
AP Answering Phone	Автоответ на входящий вызов
AT (AudioTex)	Коммерческая информация, объявления о структуре компании и т.п.
AA (Auto Attendant)	Обработка вызова по заранее запрограммированному алгоритму, с сопровождением всех ситуаций заранее запрограммированными сообщениями.
VM (Voice Mail)	Поддержка голосовых почтовых ящиков

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
ANS/RLS	Выбор всех внешних линий (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 413.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 705).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Для каждого режима нажмите 0 (NO) или 1 (YES).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите для каждого режима 0 (NO) или 1 (YES). Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[701] CTYPE AP:N  
AT:N AA:Y VM:N

[705] CTYPE AP:N  
AT:N AA:Y VM:N

[705] CTYPE AP:Y  
AT:Y AA:Y VM:N

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** AP:N AT:N AA:Y VM:N

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**MMC: 415****REPORT TRUNK ABANDON DATA  
ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ НЕОБСЛУЖЕННЫХ ВЫЗОВОВ****ОПИСАНИЕ:**

Системный администратор или технический специалист может указать для каждой внешней линии, будут ли включаться данные о необслуженных входящих вызовах, по которым имелась CID-информация, в отчет SMDR.

- 0 REPORT: NO  
1 REPORT: YES

ПРИМЕЧАНИЕ: Для того чтобы информация о необслуженных вызовах была распечатана с отчетом SMDR, в коде MMC 725 Документирование звонков, опцию 11 - ABANDON CALL - необходимо включить (YES).

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-]) | Перемещение по пунктам меню                       |
| ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)    | Ввод данных                                       |
| "МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)    | Перемещение курсора влево и вправо                |
| SPK                             | Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду |

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 415.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 705).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Нажмите 0 (NO) или 1 (YES).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите опцию. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[701] TRK ABNDN  
REPORT: YES

[705] TRK ABNDN  
REPORT: YES

[705] TRK ABNDN  
REPORT: NO

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

Для всех внешних линий данные о необслуженных вызовах распечатываются с отчетом SMDR

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

MMC 119 Установка CID-функции дисплея  
MMC 312 Разрешение CID-функций  
MMC 608 Расширение списков CID-номеров  
MMC 725 Документирование звонков  
MMC 728 Таблица трансляции CID-номеров в имена

**MMC: 416****ASSIGN E&M TRANSLATION  
ВКЛЮЧЕНИЕ ТАБЛИЦ ТРАНСЛЯЦИИ ПО E&M СЕРВИСУ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде для каждой городской линии, работающей по E&M-сервису, разрешается использовать DID-таблицы трансляции для конвертации входящих цифр (см. MMC 714).

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
ANS/RLS	Выбор всех внешних линий (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 416.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 705).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[701] TIE XLATE  
UNUSE DID TRANS

[705] TIE XLATE  
USE DID TRANS

[ALL] TIE XLATE  
USE DID TRANS

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****UNUSE DID TRANS****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****MMC 714 Таблица трансляции  
DID-номеров в имена**

**ММС: 418****СПЕЦИФИКАЦИЯ R2MFC РЕГИСТРОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ****R2MFC SIGNAL****ОПИСАНИЕ:**

Код используется для настройки по каждой соединительной линии межрегистровой R2MFC-сигнализации.

- |    |              |   |
|----|--------------|---|
| 1. | CLG CLS REQ  | Опция разрешает посылать в сеть запрос о классе вызывающего абонента.                   |
| 2. | CLG NUM REQ  | Опция разрешает посылать в сеть запрос номера вызывающего абонента.                     |
| 3. | CLD STS RESP | Опция позволяет отвечать на запрос определения статуса вызывающему абоненту.            |
| 4. | CLG CLS RESP | Опция позволяет отвечать на запрос определения статуса вызывающему абоненту.            |
| 5. | CLG NUM RESP | Опция позволяет отвечать на запрос определения номера вызывающему абоненту.             |
| 6. | CLD STS REQ  | Опция разрешает посылать в сеть запрос о статусе вызывающего абонента.                  |
| 7. | CLG EXT RESP | Опция позволяет отвечать на запрос определения внутреннего номера вызывающему абоненту. |

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех внешних линий (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

- Нажмите TRSF 418.  
На дисплее появится информация о первой внешней линии
- Наберите номер внешней линии (например, 704).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу ANS/RLS. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- Введите номер опции из списка 1-7 (например, 2).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите опцию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- Нажмите 0 (NO) или 1 (YES).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите NO или YES. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

**ДИСПЛЕЙ**

[701] R2MFC SIG  
CLG CLS REQ: ON

[704] R2MFC SIG  
CLG CLS REQ: ON

[ALL] R2MFC SIG  
CLG CLS REQ: ON

[704] R2MFC SIG  
CLG NUM REQ: ON

5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

<b>CLG CLS REQ:</b>	<b>ON</b>
<b>CLG NUM REQ:</b>	<b>OFF</b>
<b>CLD STS RESP</b>	<b>ON</b>
<b>CLG CLS RESP</b>	<b>ON</b>
<b>CLG NUM RESP</b>	<b>ON</b>
<b>CLD STS REQ:</b>	<b>ON</b>
<b>CLG EXT RESP:</b>	<b>OFF</b>

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 402 Тип набора номера  
внешней линии**



# ММС: 419

## TRUNK NIGHT GROUP НОЧНАЯ ГРУППА ВНЕШНИХ ЛИНИЙ

### ОПИСАНИЕ:

В этом коде городские линии могут быть назначены в специальные группы функционирования в ночном режиме. В случае, если подразделения используют различное время переключения режимов День/Ночь, то каждое подразделение получает возможность переключать свои линии в ночной режим независимо, в соответствии со своей ночной группой. Всего может быть 9 таких групп.

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех внешних линий (ALL)

### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите TRSF 419.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 704).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Введите номер ночной группы внешних линий (00-09, например, 5).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ночную группу внешних линий. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

### ДИСПЛЕЙ

[701] NIGHT GRP  
NIGHT GRP: NONE

[704] NIGHT GRP  
NIGHT GRP: NONE

[ALL] NIGHT GRP  
NIGHT GRP: ?

[704] NIGHT GRP  
NIGHT GRP: 5

### ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:

None

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:

**ММС 501 Системные таймеры**  
**ММС 507 Выбор времени**  
**переключения режимов День/Ночь**

# ММС: 420

## MPD/PRS SIGNAL ИСПОЛЬЗОВАНИЕ MPD/PRS СИГНАЛОВ

### ОПИСАНИЕ:

Каждая городская линия может быть запрограммирована на использование специфического сервиса MPD или PRS, предоставляемого телефонной компанией.

MPD - это специальный сигнал, подаваемый через определенные промежутки времени во время соединения, посредством которого система определяет точную стоимость разговора.

PRS - это система сигнализации, позволяющая определять точное время начала и окончания разговора посредством переполюсовки пар контактов внешней линии со стороны телефонной компании.

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду

### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите TRSF 420.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 705).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Нажмите 0 (PRS), 1 (MPD) или 2 (NONE).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите опцию. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

### ДИСПЛЕЙ

[701] TRK PRS  
MPD

[705] TRK PRS  
MPD

[705] TRK PRS  
PRS

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** None

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** ММС 508 Стоимость звонка

**ММС: 421****TRUNK GAIN CONTROL  
РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ СИГНАЛА ПО ВНЕШНИМ ЛИНИЯМ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде регулируется уровень сигнала в обоих направлениях при соединении по внешним линиям.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 421.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 704).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите уровень принимаемого (RX) сигнала. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите уровень передаваемого (TX) сигнала. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[701] TRUNK GAIN  
RX:+0.0 TX:+0.0

[704] TRUNK GAIN  
RX:+0.0 TX:+0.0

[704] TRUNK GAIN  
RX:+1.9 TX:+0.0

[704] TRUNK GAIN  
RX:+1.9 TX:+1.9

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Для всех внешних линий RX 0dB, TX 0dB****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****Нет**

**MMC: 423****S/T MODE  
РЕЖИМ РАБОТЫ ISDN BRI-ПОРТОВ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде задается режим работы ISDN BRI-портов. Вы можете задать для BRI-порта режим функционирования TRUNK в том случае, если он будет использован для подключения к внешней телефонной сети. В таком случае этот BRI-порт будет являться для телефонной сети терминальным окончанием (TE). Если же порт обозначен как STATION, то к нему можно подключить терминальные устройства (ISDN-телефон, видеофон, факс G4, модем).

В случае такого использования BRI-порт является сетевым терминалом (NT).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Любые изменения в данном коде вступают в силу только после перезапуска BRI-карты. Для перезапуска используйте код MMC 425.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 423.  
На дисплее появится
2. Наберите номер BRI-порта (например, 703).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите BRI-порт. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите TRUNK или STATION.  
Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[701] S/T MODE  
TRUNK

[703] S/T MODE  
TRUNK

[703] S/T MODE  
STATION

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****TRUNK****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 424 Привязка В-канала BRI  
к плану нумерации  
MMC 425 Перезапуск карты  
MMC 428 Опции BRI**

**MMC: 424****SO MAPPING****ПРИВЯЗКА В-КАНАЛА BRI К ПЛАНУ НУМЕРАЦИИ****ОПИСАНИЕ:**

В данном коде создается таблица, по которой номер каждого ISDN терминала привязывается к порту BRI карты, объявленному как BRI STATION.

ПРИМЕЧАНИЕ: При программировании данной установки опция устанавливается сразу на два В-канала одного BRI порта. Вы можете привязать только один порт к каждому номеру, и только один номер может быть поставлен в соответствие каждому BRI порту.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 424.  
На дисплее появится
2. Наберите номер ISDN-терминала (например, 7803).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ISDN-терминал. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер ISDN-аппарата (например, 703).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ISDN-аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[7801] SO MAPPING  
NONE

[7803] SO MAPPING  
NONE

[7803] SO MAPPING  
703

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** None

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** MMC 423 Режим работы ISDN  
BRI-портов  
MMC 428 Опции BRI

# ММС: 425

## CARD RESTART ПЕРЕЗАПУСК КАРТЫ

### ОПИСАНИЕ:

Данный код используется для перезапуска карт BRI и PRI. Перезапуск карт требуется для того, чтобы вступили в силу изменения, которые были внесены в программные коды ММС 426 Вкл./выкл. Протокола коррекции ошибок CRC4, ММС Опции BRI, ММС 427 Опции PRI, или ММС 423 Привязка В-канала BRI к плану нумерации.

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите TRSF 425.  
На дисплее появится
2. Наберите номер первой внешней линии на карте ISDN (например, 701).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите первую внешнюю линию на карте ISDN. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Нажмите 0 (NO) или 1 (YES).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите NO или YES. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
(Если Вы выбрали NO, то после этого автоматически вернетесь к шагу 2.)
4. Требуется подтвердить выбор:  
Нажмите 0 (NO) или 1 (YES).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите NO или YES. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
(Если Вы выбрали YES, то после этого карта ISDN будет автоматически перезапущена.)
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

### ДИСПЛЕЙ

[701] RESTART  
CARD RESTART? NO

[701] RESTART  
CARD RESTART? NO

[701] RESTART  
CARD RESTART? YES

[701] RESTART  
ARE YOU SURE? YES

### ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:

Нет данных

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:

ММС 423 Режим работы ISDN BRI-портов  
ММС 426 Вкл./выкл. протокола  
коррекции ошибок CRC4  
ММС 427 Опции PRI  
ММС 428 Опции BRI

**MMC: 426****PRI CRC4 OPTION  
Вкл./выкл. протокола коррекции ошибок CRC4****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде включается и выключается протокол коррекции ошибок CRC4. Эта опция используется в тех случаях, если телефонная компания, предоставляющая услугу ISDN PRI, поддерживает исключительно структуру фрейма PCM30, в которой коррекция ошибок CRC4 недоступна.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Любые изменения в данном коде вступают в силу только после перезапуска PRI-карты. Для перезапуска используйте код MMC 425.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 426.  
На дисплее появится
2. Наберите номер первой внешней линии на карте PRI (например, 701).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите первую внешнюю линию на карте PRI. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Нажмите 0 (NO) или 1 (YES).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите NO или YES. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[701] PRI CRC4  
ON

[701] PRI CRC4  
ON

[701] PRI CRC4  
OFF

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Протокол коррекции ошибок  
CRC4 включен**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 425 Перезапуск карты**

**MMC: 427****PRI OPTION  
УСТАНОВКИ PRI****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде устанавливается способ доступа в систему из телефонной сети. Способ доступа может быть DDI - путем передачи в систему цифр, или NORMAL - по занятию одного из каналов вызов передается на абонента в соответствии с MMC 406.

Также в этом коде устанавливается способ набора номера в телефонную сеть. Способ набора может быть ENBLOCK - весь номер посылается одним блоком по истечении времени OVERLAP INT DGT (см. MMC 501) после ввода последней цифры номера. В этом случае система в конце номера посылает символ #, что означает "номер полный". Также способ набора может быть OVERLAP - по одной цифре. В этом случае телефонная компания контролирует число цифр номера.

CHANNEL ANY: Данная опция позволяет принудительно выбирать В-канал для установления соединения. Если эта опция выключена, занятие происходит с первого свободного В-канала.

ПРИМЕЧАНИЕ: В случае изменения данной опции перезапустите карту, используя MMC 425.

ПРИМЕЧАНИЕ: Любые изменения в данном коде вступают в силу только после перезапуска PRI-карты. Для перезапуска используйте код MMC 425.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 427.  
На дисплее появится
2. Наберите номер первой внешней линии на карте PRI (например, 704).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите первую внешнюю линию на карте PRI. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите опцию DLSEND или PRI MODE. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Если Вы выбрали опцию DLSEND, то используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите ENBLOCK или OVERLAP. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Если Вы выбрали опцию PRI MODE, то используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите DDI или NORMAL. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Если Вы выбрали опцию CHANNEL ANY, то используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите YES или NO.  
ИЛИ  
Нажмите 1 или 0 соответственно.
6. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[701] PRI OPTION  
DLSEND: ENBLOCK

[704] PRI OPTION  
DLSEND: ENBLOCK

[704] PRI OPTION  
PRI MODE: DDI

[703] PRI-TRK  
CHANNEL ANY: YES

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

DLSEND: OVERLAP  
PRI MODE: DDI NORMAL  
CHANNEL ANY: YES

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

MMC 425 Перезапуск карты

MMC 406 Назначение звонков с внешней линии

MMC 714 Таблица трансляции DID-номеров в имена



# MMC: 428

## BRI OPTION УСТАНОВКИ BRI

### ОПИСАНИЕ:

В этом коде конфигурируются BRI-порты для каждого из режимов функционирования (TRUNK или STATION) в отдельности.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Любой BRI-порт состоит из двух В-каналов. Данные установки производятся только для одного В-канала. Для второго они будут установлены автоматически.

Режим работы BRI-порта, назначенного как "TRUNK", устанавливается в коде MMC 423. На дисплее порт будет назван как "BRI-TRK".

#### BRI MODE

P-P NOR:	Режим устанавливается в случае подключения BRI-порта по принципу "точка-точка". Доступ в систему в таком случае происходит по занятию В-канала в соответствии с MMC 406.
P-P DDI:	Режим устанавливается в случае подключения BRI-порта по принципу "точка-точка". Доступ в систему в таком случае происходит путем передачи в систему цифр используя DID-таблицы (см. MMC 714).
P-M NOR:	Режим устанавливается в случае подключения BRI-порта по принципу "точка-многоточка". Доступ в систему в таком случае происходит по занятию В-канала в соответствии с MMC 406.
P-M MSN:	Режим устанавливается в случае подключения BRI-порта по принципу "точка-многоточка". Доступ в систему в таком случае происходит в соответствии с MSN-номером, приходящим из сети. Вызов в таком случае направляется на абонента, запрограммированного в MMC 429.

#### CHANNEL ANY

Данная опция позволяет принудительно выбирать В-канал для установления соединения. Если эта опция выключена, занятие происходит с первого свободного В-канала.

#### DSEND

Опция способа набора номера работает аналогично установкам PRI, описанным в MMC 427.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Любые изменения в данном коде вступают в силу только после перезапуска BRI-карты. Для перезапуска используйте код MMC 425.

#### Режим работы BRI-порта, назначенного как "STATION" в коде MMC 423

На дисплее порт будет назван как "BRI-STN".

#### CHANNEL ANY

(Смотри выше.)

#### POWER FEED

Включение питания в шину S0.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** После того, как питание в шину S0 включено/выключено, произведите перезапуск карты, используя код MMC 425.

В случае использования BRI-порта как STATION, в отличие от режима TRUNK, набор номера (DSEND) производится только в режиме ENBLOCK, а структура подключения (BRI MODE) осуществляется по принципу "точка-многоточка" (P-MP). Поэтому эти установки в данном режиме не производятся.

#### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+]/[-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ****ДИСПЛЕЙ**

1. Нажмите TRSF 428.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии на карте BRI (например, 703).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешний порт на карте BRI. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- 3.a Если порт был назначен как TRUNK, то на дисплее появится следующая информация (Если порт был назначен как STATION, см. 3.b.)  
Чтобы перейти к выбору установки BRI, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- 3.a.1 Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите установку (CHANNEL ANY, BRI MODE, DLSND).  
Если Вы выбрали установку BRI MODE, то для того, чтобы ввести ее значение, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите значение установки (P-P NOR/P-P DDI/P-M NOR/P-M MSN).
- 3.a.2 Чтобы вернуться к шагу 3.a.1 и ввести значения других установок, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.
- 3.a.3 Чтобы вернуться к шагу 2 и описать конфигурацию другого порта BRI, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- 3.b Если порт был назначен как STATION, на дисплее появится следующая информация  
Действуйте аналогично пунктам 3.a, 3.a.1, 3.a.2, 3.a.3.
- 4 Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

[701] BRI-TRK  
CHANNEL ANY: YES

[703] BRI-TRK  
CHANNEL ANY: YES

[703] BRI-TRK  
BRI MODE: P-P NOR

[703] BRI-TRK  
BRI MODE: MSN

[705] BRI-STN  
CHANNEL ANY: YES

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**CHANNEL ANY:** YES  
**BRI MODE:** P-P NOR  
**DLSND:** OVERLAP  
**POWER FEED:** NO

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 425** Перезапуск карты  
**MMC 429** Назначение MSN-номеров  
**MMC 423** Режим работы  
**ISDN BRI-портов**  
**MMC 714** Таблица трансляции  
**DID-номеров в имена**

**MMC: 429****MSN DIGIT  
НАЗНАЧЕНИЕ MSN-НОМЕРОВ****ОПИСАНИЕ:**

При подключении системы DCS Compact II посредством ISDN BRI-порта, объявленного как внешняя линия (TRUNK), к шине S0, работающей в режиме "точка-многоточка" (см. MMC 428), такой BRI-порт будет являться одной из точек включения. Каждой точке, в том числе и BRI-порту DCS Compact II, присваиваются свои MSN-номера. При передаче такого MSN-номера по шине S0 вызов раздается на аппарате с соответствующим MSN-номером. В отличие от обычного ISDN-аппарата, каждому BRI-порту в системе можно присвоить до 8 MSN-номеров, по получению которых по шине S0 вызов можно направить на внутренний аппарат/группу аппаратов в дневном/ночном режиме.

- |   |            |   |
|---|------------|---|
| 0 | DIGITS     | Строка принимаемых цифр. Может включать цифры и символ (*), должна состоять не более чем из 10 символов.  |
| 1 | DAY DEST   | Аппарат или группа аппаратов, принимающие вызов в дневном режиме функционирования системы.<br>Символ B, установленный в данном случае, означает полную трансляцию MSN-номера в систему (применяется в случае совпадения принимаемых MSN-номеров с планом нумерации, см. MMC 725). |
| 2 | NIGHT DEST | Аппарат или группа аппаратов, принимающие вызов в ночном режиме функционирования системы.<br>Символ B, установленный в данном случае, означает полную трансляцию MSN-номера в систему (применяется в случае совпадения принимаемых MSN-номеров с планом нумерации, см. MMC 725).  |
| 3 | CALL WAIT  | Может принимать два значения YES и NO. Если эта опция включена (YES), то вызов, поступивший на занятый аппарат, будет удерживаться. Если же опция выключена (NO), то в этом случае звонящий получит сигнал "занято".  |
| 4 | OPTION     | Данная опция может быть установлена в два положения: Accept - занятому абоненту можно подать сигнал об ожидающем вызове или Reject - вызов будет сброшен.   |

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Любой BRI-порт состоит из двух В-каналов. Данные установки производятся только для одного В-канала. Для второго они будут установлены автоматически.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

- Нажмите TRSF 429.  
На дисплее появится
- Наберите номер внешней линии (например, 704).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите порт ISDN. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- Введите номер ячейки (1-8, например, 4).  
ИЛИ

**ДИСПЛЕЙ**

[701] MSN DGT (1)  
DGT:

[704] MSN DGT (1)  
DGT:

[704] MSN DGT (4)  
DGT:

Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ячейку.  
Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

4. Используя цифровую клавиатуру (KEYPAD), введите MSN-номер, состоящий не более чем из 11 цифр (например, 4603881). Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Введите номер дневного адресата (например, 204).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите дневной адресат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
6. Введите номер ночного адресата (например, 202).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ночной адресат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
7. Нажмите 1 (YES) или 0 (NO).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите YES или NO. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
8. Нажмите 1, чтобы разрешить (ACCEPT), или 0, чтобы запретить (REJECT).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ACCEPT или REJECT. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
9. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

[704] MSN DGT (4)  
DGT: 4603881

[704] MSN DGT (4)  
D:204 N:

[704] MSN DGT (4)  
D:204 N:202

[704] MSN DGT (4)  
CW:NO OPT:ACCEPT

[704] MSN DGT (4)  
CW:NO OPT:ACCEPT

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Нет данных**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 428 Опции BRI**  
**MMC 427 Опции PRI**  
**MMC 714 Таблица трансляции**  
**DID-номеров в имена**

**MMC: 430****ASSIGN TRUNK COS  
КЛАСС ОБСЛУЖИВАНИЯ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде назначаются дневной и ночной классы обслуживания (COS) для каждой внешней линии. В случае, если функция DISA работает без системы авторизации, то при звонке с каждой конкретной линии пользователь получает право доступа в систему в соответствии с присвоенным классом обслуживания внешней линии аналогично классам обслуживания внутренних аппаратов. Уровень доступа, предоставляемый различными классами обслуживания, определяется в коде MMC 701 Установки классов обслуживания. Всего может быть организовано 30 различных классов обслуживания внешних линий, которые пронумерованы от 01 до 30.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех внешних линий (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 430.  
На дисплее появится информация о первой внешней линии
2. Наберите номер внешней линии (например, 705).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Введите дневной класс обслуживания (например, 05).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите дневной класс обслуживания. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Введите ночной класс обслуживания (например, 05).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ночной класс обслуживания. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

```
[701] TRK COS
DAY:01 NIGHT:01
```

```
[705] TRK COS
DAY:01 NIGHT:01
```

```
[ALL] TRK COS
DAY:?? NIGHT:??
```

```
[705] TRK COS
DAY:05 NIGHT:01
```

```
[705] TRK COS
DAY:05 NIGHT:05
```

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****DAY CLASS: 01****NIGHT CLASS: 01****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 301 Назначение класса сервиса аппарата****ММС 410 Выбор внешней линии для режима DISA****ММС 701 Установки классов обслуживания**

**MMC: 500****SYSTEM-WIDE COUNTERS  
СИСТЕМНЫЕ СЧЕТЧИКИ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде устанавливаются значения системных счетчиков. Счетчики и их краткое описание приведены ниже:

- |   |                   |   |
|---|-------------------|---|
| 0 | ALARM REM. CNTER  | Количество повторов сигнала будильника до отключения (1-99).  |
| 1 | AUTO RDL COUNTER  | Количество автодозвонов по одному номеру (1-99).  |
| 2 | DISA CALL CNTER   | Количество повторных вызовов внутренних абонентов посредством функции DISA за одно соединение (1-99).   |
| 3 | DISA LOCK CNTER   | Количество повторных ошибочных авторизаций, после которых DISA-линия будет заблокирована (1-99).  |
| 4 | NEW CALL COUNTER  | Количество исходящих звонков по одной внешней линии за одно соединение (1-99).  |
| 5 | UCDS VISUAL ALARM | Количество ожидающих вызовов на UCD-группу, по превышении которого всем членам группы на дисплеях системных телефонов будет подано сообщение об ожидающих вызовах (0-25). |
| 6 | UCDS AUDIO ALARM  | Количество ожидающих вызовов на UCD-группу, по превышении которого всем членам группы будет подано звуковое сообщение об ожидающих вызовах (0-25).                        |
| 7 | UCD CS LEVEL 1    | Количество ожидающих вызовов на UCD-группу, по превышении которого всем членам группы будет подано сообщение об избыточном ожидании 1-го уровня (0-25).                   |
| 8 | UCD CS LEVEL 2    | Количество ожидающих вызовов на UCD-группу, по превышении которого всем членам группы будет подано сообщение об избыточном ожидании 2-го уровня (0-25).                   |

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+]/[-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех счетчиков (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

- Нажмите TRSF 500.  
На дисплее появится
- Наберите номер счетчика по списку (например, 6).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите счетчик.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- Введите с клавиатуры новое значение счетчика.  
Если значение введено правильно (принадлежит диапазону возможных значений), то Вы автоматически вернетесь к шагу 2.
- Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

ALARM REM CNTER 05→
------------------------

UCDS VISUAL ALARM 00→
--------------------------

UCDS VISUAL ALARM 00→02
----------------------------

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

Alarm Rem. Cnter	5
Auto Rdl Counter	3
DISA Call Cnter	99
DISA Lock Cnter	3
New Call Counter	99
UCD Visual Alarm	0
UCD Audio Alarm	0
UCD CS Level 1	0
UCD CS Level 2	0

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****MMC 501 Системные таймеры**



# ММС: 501

## SYSTEM-WIDE TIMERS СИСТЕМНЫЕ ТАЙМЕРЫ

### ОПИСАНИЕ:

В этом коде системный администратор или технический специалист может настраивать таймеры системы по своему усмотрению. Чтобы отключить любой таймер, достаточно установить его значение равным 000.

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду

### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите TRSF 501.  
На дисплее появится информация о первом таймере
2. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите таймер.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите с клавиатуры новое время таймера.  
Если время введено правильно, то Вы автоматически вернетесь к шагу 2.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

### ДИСПЛЕЙ

AA INT DGT TIME  
05 SEC →

KMMC LOCK OUT TM  
30 SEC →\_

KMMC LOCK OUT TM  
30 SEC → 255

### ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:

См. приведенный ниже Список системных таймеров и установок

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:

Нет

## УСТАНОВКИ СИСТЕМНЫХ ТАЙМЕРОВ

ТАЙМЕР	УСТАНОВКА ПО УМОЛЧАНИЮ	ДИАПАЗОН ЗНАЧЕНИЙ
AA INT DGT TIME	05 СЕК	1-25 СЕК
AA NO ACT TIME	10 СЕК	1-25 СЕК
ALERT TONE TIME	1000 MCEK	100-2500 MCEK
ALM REM. INTERVAL	25 СЕК	1-255 СЕК
ALM REM. RING OFF	10 СЕК	1-25 СЕК
ATT. RECALL TIME	30 СЕК	1-255 СЕК
AUTO REDIAL INT.	30 СЕК	1-255 СЕК
AUTO REDIAL RLS.	45 СЕК	1-255 СЕК
CALLBACK NO ANS	30 СЕК	1-255 СЕК
CAMP ON RECALL	30 СЕК	1-255 СЕК
CID DISPLAY TIME	5 СЕК	1-25 СЕК
CID MSG RECEIVE	6 СЕК	1-25 СЕК
CO CONFIRM TIME	3 МИН	0-255 МИН
CO-CO DISCONNECT	20 МИН	0-255 МИН
CONFIRM TONE TM	1000 MCEK	100-2500 MCEK
DIAL PASS TIME	5 СЕК	1-25 СЕК
DISA DISCONNECT	30 МИН	1-255 МИН
DISA LOCK OUT TM	30 МИН	1-255 МИН
DISA PASS CHECK	30 МИН	1-255 МИН
DISPLAY DELAY TM	2 СЕК	1-255 СЕК
DOOR LOCK RELES.	500 MCEK	100-2500 MCEK
DOOR RING DETECT	50 MCEK	10-250 MCEK
DOOR RING OFF TM	30 СЕК	1-255 СЕК
E-HOLD RECALL TM	45 СЕК	0-255 СЕК
EXT. FWD DELAY TM	10 СЕК	1-255 СЕК
FIRST DIGIT TIME	10 СЕК	1-255 СЕК
HOOK FLASH MAX TM	800 MCEK	20-2500 MCEK
HOOK FLASH MIN TM	350 MCEK	20-2500 MCEK
HOOK OFF TIME	200 MCEK	100-2500 MCEK
HOOK ON TIME	1000 MCEK	20-2500 MCEK
INQUIRY RELEASE	30 СЕК	1-255 СЕК
INTER DIGIT TIME	10 СЕК	1-255 СЕК
KMMC LOCK OUT TIME	30 СЕК	10-255 СЕК
LCR ADVANCE TIME	5 СЕК	1-255 СЕК
LCR INTER DIGIT	5 СЕК	1-255 СЕК
MCL DELAY TIME	4 СЕК	1-8 СЕК
OFF HOOK RING INT	15 СЕК	1-255 СЕК
OFF HOOK SELECT	5 СЕК	1-255 СЕК
OHVA ANSWER TIME	10 СЕК	1-255 СЕК
OVERLAP INT DIGIT	7 СЕК	1-15 СЕК
PAGE TIME OUT	20 СЕК	1-255 СЕК
PAGE TONE TIME	500 MCEK	100-2500 MCEK
PARK RCALL TIME	45 СЕК	0-255 СЕК
PC-MMC LOCK TIME	5 МИН	1-60 МИН
POWER DOWN TIME	200 MCEK	100-2500 MCEK
R2MFC INCOM TIME	14 СЕК	10-30 СЕК
R2MFC OUTGO TIME	14 СЕК	10-30 СЕК
RECALL DISCONNECT	2 МИН	1-255 МИН
RECALL WAIT TIME	15 СЕК	1-255 СЕК
SMDR START/DP	30 СЕК	1-255 СЕК
SMDR START/DTMF	15 СЕК	1-255 СЕК
SYS HOLD RECALL	45 СЕК	0-255 СЕК
TRANSFER RECALL	20 СЕК	0-255 СЕК

UCDS AUDIO ALARM	0 CEK	0-255 CEK
UCDS VISUAL ALARM	0 CEK	0-255 CEK
VOICE DIAL DELAY	8 CEK	5-15 CEK
R/D RING ON	15 CEK	1-60 CEK
R/D SIGNAL ON	2 CEK	1-99 CEK
VMS UCD MSG TIME	5 CEK	1-99 CEK
PERI UCD REPORT	5 CEK	3-99 CEK

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМНЫХ ТАЙМЕРОВ

**AA INT DGT TIME:** Время, в течение которого система ожидает ввода следующей цифры при наборе номера через карту AA. По истечении данного времени, если номер не был введен полностью, вызов поступит на устройство "неправильно набран номер" (INVALID DEST), задаваемое в MMC 733 для каждого плана работы.

**AA NO ACT TIME:** Время, в течение которого система ожидает ввода первой цифры при наборе номера через карту AA. По истечении данного времени, если первая цифра не была набрана, вызов поступит на устройство "номер не набран" (NO ACT DEST), задаваемое в MMC 733 для каждого плана работы.

**AA TRANS TIME:** В течение этого времени система проводит сверку принятого картой AA номера с таблицей AA-трансляции (см. MMC 732) и осуществляет перевод вызова в соответствии с этой таблицей.

**ALERT TONE TIME:** Длительность сигнала, предваряющего подачу вызова на системный телефон, работающий в режиме Voice Announce или Auto Answer (см. MMC 103). Данный таймер также контролирует тон, подаваемый перед принудительным включением режима автоответа (Forced Auto Answer) (См. MMC ).

**ALM REM. INTERVAL:** Данный таймер контролирует промежуток между сигналами будильника. Сигнал будильника подается в следующем виде:

**1-й сигнал → данный таймер → 2-й сигнал**

**ALM REM. RING OFF:** Длительность подачи одного вышеописанного цикла сигналов будильника.

**ATT. RECALL TIME:** Время, по истечении которого возвращенный с перевода (transfer recall) вызов в случае неответа будет перенаправлен на оператора. Данная процедура работает следующим образом:

**Вызов, переведенный на внутреннего абонента, не принят → работает таймер SYS HOLD RECALL → попытка возврата вызова на переводящего → вызов не принимается в течение ATT RECALL TIME → попытка перенаправления вызова на оператора → вызов не принят оператором в течение RECALL DISCONNECT → разъединение**

**AUTO REDIAL INT.:** Период между повторными наборами номера.

**Нажмите RETRY, если занято → интервал AUTO REDIAL INT → 1-ый повтор набора**

**AUTO REDIAL RLS.:** Время, в течение которого система дает прослушать состояние линии после повторного набора номера. Повторный набор номера происходит следующим образом:

**Если линия занята, нажмите клавишу RETRY → отсчет времени AUTO REDIAL INT → повторный набор номера → прослушивание состояния линии в течение времени AUTO REDIAL RLS**

**CALLBACK NO ANS:** Период времени, по истечении которого будет автоматически снят вызов, поступивший при использовании сервиса "вызов по освобождению" (Callback).

**CAMP ON RECALL:** По истечении данного времени вызов, переведенный на занятого абонента, будет возвращен на совершившего перевод.

**CID DISPLAY TIME:** Время, в течение которого на дисплее системного телефона будет размещена CID-информация о номере вызывающего абонента. Если вызов поступил с цифровой внешней линии, то в течение данного времени пользователь может послать запрос

на определение номера, нажав клавиши SCROLL → CLIP на "мягкой" клавиатуре под дисплеем. После этого на дисплее системного телефона будет отражаться время соединения.

**CID MSG RECEIVE:** Время, в течение которого система ожидает сообщения об определяемом номере с внешней линии.

**CO CONFIRM TIME:** Через данный промежуток времени, в случае ограничения времени разговора по внешней линии (см. MMC 314), система либо подаст внутреннему абоненту предупреждающий сигнал, либо произведет отбой соединения.

**CO-CO DISCONNECT:** Через данный промежуток времени, в случае ограничения соединения двух внешних линий (см. MMC 314), система произведет отбой соединения.

**CONFIRM TONE TM:** Длительность тона, указывающего на превышение допустимого времени разговора (CO CONFIRM TIME).

**DIAL PASS TIME:** Время, в течении которого система готова продолжать набирать номер. По истечении данного времени система осуществит включение разговорного тракта.

**DISA DISCONNECT:** Продолжительность соединения по DISA-линии со внутренним абонентом.

**DISA LOCK OUT TM:** Длительность блокирования функции DISA после неудачных попыток авторизации, количество которых контролируется счетчиком DISA LOCK COUNTER (см. MMC 500).

**DISA PASS CHECK:** Период времени, по истечении которого счетчик DISA LOCK COUNTER (см. MMC 500) будет обнулен в случае, если по истечении времени DISA LOCK OUT TIME не было неудачных попыток авторизации. Если после снятия блокировки очередная авторизация была неудачной, система заново блокирует DISA-линию и счетчик неудачных попыток не сбрасывается.

**DISPLAY DELAY TM:** Время отображения различных сообщений на дисплее системного телефона, по истечении которого происходит возврат дисплея к отображению текущего состояния. Также данный таймер контролирует длительность сообщения об ошибочном использовании системы (error tone).

**DOOR LOCK RELES.:** Длительность срабатывания дверного замка.

**DOOR RING DETECT:** Минимальная длительность нажатия кнопки домофона, необходимая для срабатывания системы.

**DOOR RING OFF TM:** Длительность подачи вызова с домофона.

**E-HOLD RECALL TM:** Время, по истечении которого вызов, помещенный на исключительное удержание, будет возвращен абоненту, осуществившему удержание. (См. таймер ATT Recall Time.)

**EXT. FWD DELAY TM:** По истечении данного времени вызов будет перенаправлен на внешний номер.

**FIRST DIGIT TIME:** Время, предоставляемое системой пользователю на совершение каких-либо действий. По истечении данного времени, если никаких действий не было совершено, система подаст сигнал об ошибке (error tone).

**HOOK FLASH MAX TM:** Максимальная длительность сигнала FLASH, детектируемого системой.

**HOOK FLASH MIN TM:** Минимальная длительность сигнала FLASH, детектируемого системой.

**HOOK OFF TIME:** Промежуток времени, по истечении которого система подаст сигнал готовности (dial tone) после снятия трубки на аналоговом аппарате.

**HOOK ON TIME:** Промежуток времени, в течении которого система определяет, что на аналоговом аппарате была положена трубка.

**INQUIRY RELEASE:** Время, в течение которого на дисплее отображается информация при использовании "мягких" клавиш, после чего дисплей возвращается в исходное состояние. Этот таймер действует только для телефонов с дисплеем.

**INTER DIGIT TIME:** Длительность допустимой паузы перед вводом очередной цифры номера. Превышение данного времени приводит к отмене вызова и подаче пользователю сигнала об ошибке (error tone).

**KMMC LOCK OUT TIME:** Длительность периода, по истечении которого система блокирует доступ к программированию с системного телефона в случае, если за это время никаких операций по программированию системы не производилось.

**LCR ADVANCE TIME:** Время, в истечении которого система ожидает освобождения линии в текущем маршруте, а затем переходит к маршруту более высокого уровня в случае, если это возможно.

**LCR INTER DIGIT:** Длительность допустимой паузы перед вводом очередной цифры номера при использовании LCR-сервиса. Превышение данного времени приводит к отмене вызова и подаче пользователю сигнала об ошибке (error tone).

**MCL DELAY TIME:** Промежуток времени, после которого система сможет начать посылку Кода Авторизации после передачи MCL кода доступа

**OFF HOOK RING INT:** Промежутки времени, через которые подаются сигналы занятому абоненту (CAMP ON).

**Кто-либо пытается послать сигнал занятому абоненту (CAMP-ON) → звуковой сигнал → → данный таймер → звуковой сигнал**

**OFF HOOK SELECT:** Промежуток времени, по истечении которого после снятия трубки на аппарате система автоматически начнет набирать внутренний/внешний номер, установленный в MMC 306.

**Пользователь поднял трубку → данный таймер → выполнение вызова так, как описано в MMC 306.**

**OHVA ANSWER TIME:** Промежуток времени, в течение которого пользователь системного телефона получает вызов по громкой связи посредством функции OHVA, после чего она будет отменена автоматически. Также в течение этого времени пользователь может отменить OHVA-вызов, нажав правую "мягкую" клавишу.

**OVERLAP INT DIGIT:** По истечении данного времени при наборе номера по ISDN BRI/PRI-линии система посылает сообщение о том, что номер набран.

**PAGE TIME OUT:** Продолжительность сообщения по системе громкого оповещения.

**PAGE TONE TIME:** Продолжительность тонального сигнала, предваряющего сообщение по системе громкого оповещения.

**PARK RCALL TIME:** Время автоматического возврата запаркованного вызова.

**PC-MMC LOCK TIME:** Длительность периода, по истечении которого система блокирует доступ к программированию с компьютера в случае, если за это время никаких операций по программированию системы не производилось.

**POWER DOWN TIME:** Время, в течение которого система удерживает соединение аналогового (SLT) порта с системой Голосовой почты в случае сбоя питания.

**R2MFC INCOM TIME:** Время, в течение которого система ожидает приема R2MFC-сигнала, прежде чем перейти в состояние ошибочного использования (error state).

**R2MFC OUTGO TIME:** Время, в течение которого система ожидает очередных действий от пользователя при совершении вызова по линии E1, прежде чем перейти в состояние ошибочного использования (error state).

**RECALL DISCONNECT:** Время, по истечении которого возвращенный на оператора вызов будет разъединен.

**RECALL WAIT TIME:** Время, в истечении которого возвращенный с удержания или не принятый по переводу вызов поступает на исходный аппарат. После чего такой вызов будет

перенаправлен на оператора.

**1) Если возвращ. вызов поступил на свободного оператора:**

*перевод → <e-hold recall time> → возврат оператору → <att recall time> → возврат оператору → <recall disc. time> → отключение*

**2) Если возвращ. вызов поступил на занятого оператора:**

*перевод → <e-hold recall time> → возврат оператору с поднятой трубкой → <recall wait time> → возврат оператору → <recall disc. time> → отключение*

**SMDR START/DIAL PULSE (ROTARY):** Период времени, задаваемый системе на набор номера в импульсном режиме. По истечении данного времени система считает, что соединение осуществлено, после чего на дисплее системного телефона включается счетчик длительности разговора. Именно эта длительность разговора будет размещена в отчете SMDR.

**SMDR START/DTMF:** Период времени, задаваемый системе на набор номера в тональном режиме. По истечении данного времени система считает, что соединение осуществлено, после чего на дисплее системного телефона включается счетчик длительности разговора. Именно эта длительность разговора будет размещена в отчете SMDR.

**SYS HOLD RECALL:** Время, в течение которого вызов помещается на системное удержание, после чего система попытается вернуть вызов на исходного абонента. Установка этого таймера в состояние 000 означает, что вызов, помещенный на системное удержание, автоматически возвращен не будет.

**TRANSFER RECALL:** По истечении данного времени переведенный и не получивший ответа вызов будет возвращен на исходного абонента.

**UCDS AUDIO ALARM:** Промежуток времени, по истечении которого в случае отсутствия ответа на вызов в UCD-группе администратору UCD-группы будет подано специальное звуковое предупреждение.

**UCDS VISUAL ALARM:** Промежуток времени, по истечении которого в случае неответа на вызов в UCD-группе администратору UCD-группы на дисплей системного телефона будет подано специальное предупреждение.

**VOICE DIAL DELAY:** Максимальный промежуток времени, в течение которого система ожидает от пользователя набора номера голосом.

**R/D RING ON:** Длительность вызова по R/D (Ring Down) линии.

**R/D SIGNAL ON:** Время послышки звонящей стороне сигнала по R/D (Ring Down) линии.

**VMS UCD MSG TIME:** Длительность сообщения о занятости UCD-группы, передаваемого через систему Голосовой почты.

**PERI UCD REPORT:** Промежуток времени, через который будет автоматически распечатываться отчет о режиме работы UCD-групп.

**MMC: 502****STATION-WIDE TIMERS  
ТАЙМЕРЫ АППАРАТОВ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде устанавливаются значения таймеров для отдельных (или для всех одновременно) внутренних аппаратов. Не рекомендуется изменять установки этого MMC-кода без предварительной консультации с техническим специалистом.

- |   |              |   |
|---|--------------|---|
| 1 | NO ANS FWD   | По истечении этого времени вызов, поступивший на аппарат, будет перенаправлен по неответу. (001-255 сек.)   |
| 2 | DTMF DUR.    | Данный таймер контролирует длительность подачи DTMF-сигналов при наборе тоном в систему внешней Голосовой почты. (100-9900 мсек.)   |
| 3 | F-DIGIT DELY | Этот таймер позволяет системному администратору установить задержку перед посылкой первой DTMF-цифры при наборе тоном в систему внешней Голосовой почты. (100-9900 мсек.) |

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Значения таймеров DTMF DUR. и F-DIGIT DELY устанавливаются в соответствии с техническим описанием на подключаемую систему Голосовой почты.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

- Нажмите TRSF 502.  
На дисплее появится
- Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все (ALL) аппараты, нажмите клавишу ANS/RLS. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- Введите номер таймера из приведенного выше списка (например, 2).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите таймер.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- Введите с клавиатуры новое время таймера, которое должно состоять из 3 цифр (например, 020).  
Если время введено правильно, то Вы автоматически вернетесь к шагу 2.
- Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] NO ANS FWD  
010 SEC → \_

[205] NO ANS FWD  
010 SEC → \_

[ALL] NO ANS FWD  
010 SEC → \_

[205] NO ANS FWD  
010 SEC → 020

[205] DTMF DUR.  
100 MS → \_

[205] DTMF DUR.  
100 MS → 200



**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**NO ANS FWD: 015 SEC**  
**DTMF DUR.: 100MSEC**  
**F-DGT DELY: 600 MSEC**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 102 Перенаправление звонка**  
**ММС 207 Назначение порта для**  
**устройства Голосовой**  
**почты/Автосекретаря**  
**ММС 726 Параметры устройства**  
**Голосовой почты/Автосекретаря**



**ММС: 503****TRUNK-WIDE TIMERS  
ТАЙМЕРЫ ВНЕШНИХ ЛИНИЙ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде устанавливаются значения таймеров для отдельных (или для всех одновременно) внешних линий. Не рекомендуется изменять установки этого ММС-кода (кроме, быть может, установки таймера FLASH TIME) без предварительной консультации с техническим специалистом.

НОМЕР	ТАЙМЕР	ДИАПАЗОН ЗНАЧЕНИЙ
0	ANS. BAK TM	100-2500 MCEK
1	CLEARING	01-50 CEK
2	CO SUPV TM	100-2500 MCEK
3	DTMF DUR.	100-2500 MCEK
4	F-DIGIT DELY	100-2500 MCEK
5	FLASH TIME	20-2500 MCEK
6	NO RING TM	001-255 CEK
7	PAUSE TIME	001-255 CEK
8	PRS DET TM	000-2500 MCEK
9	RNG DET TM	90-2500 MCEK
10	WINK TIME	100-300 MCEK
11	MF/DP INT TIME	100-9900 MCEK
12	MFR DLY TM	00-25 CEK

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 503.  
На дисплее появится
2. Наберите номер внешней линии (например, 704).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу ANS/RLS. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите номер таймера из приведенного выше списка.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите таймер. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Введите с клавиатуры новое время таймера, которое должно состоять из 4 цифр (например, 0700).  
Если время введено правильно, то Вы автоматически вернетесь к шагу 2.

**ДИСПЛЕЙ**

[701] ANS. BAK TM  
0600 MS →

[704] ANS. BAK TM  
0600 MS →

[ALL] ANS. BAK TM  
0600 MS →

[704] DTMF DUR.  
0600 MS → -

[704] DTMF DUR.  
0600 MS → 0700

5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

<b>ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:</b>	<b>ANS. BAK TM</b>	<b>600 MSEC</b>
	<b>CLEARING</b>	<b>1000 SEC</b>
	<b>CO SUPV TM</b>	<b>2500 MSEC</b>
	<b>DTMF DUR.</b>	<b>100 MSEC</b>
	<b>F-DIGIT DELY</b>	<b>600 MSEC</b>
	<b>FLASH TIME</b>	<b>600 MSEC</b>
	<b>NO RING TM</b>	<b>004 SEC</b>
	<b>PAUSE TIME</b>	<b>003 SEC</b>
	<b>PRS DET TM</b>	<b>300 MSEC</b>
	<b>RNG DET TM</b>	<b>300 MSEC</b>
	<b>WINK TIME</b>	<b>200 MSEC</b>
	<b>MF/DP INT TIME</b>	<b>800 MSEC</b>
	<b>MFR DLY TM</b>	<b>00 SEC</b>
<b>СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:</b>	<b>Нет</b>	

**ММС: 504****PULSE MAKE/BREAK RATIO  
СКВАЖНОСТЬ И ЧАСТОТА ИМПУЛЬСОВ****ОПИСАНИЕ:**

Этот код предназначен для выбора скважности и частоты следования импульсов при наборе номера во внешнюю линию. Установки кода имеют силу только для линий с импульсным режимом набора номера.

- |   |                              |  |
|---|------------------------------|--|
| 0 | Make/Break ratio (01-99)     | Скважность импульсов (отношение длительности импульса к периоду следования импульсов, %) |
| 1 | Pulse Per Second (10 или 20) | Частота следования импульсов (импульс/сек)   |

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 504.  
На дисплее появится
2. Наберите номер опции (0 или 1).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите опцию.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите новое значение опции.  
После этого Вы автоматически вернетесь к шагу 2.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

MAKE/BREAK RATIO  
33 MAKE →

PULSE PER SECOND  
10 PPS →

PULSE PER SECOND  
10 PPS → 20

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Make/Break = 33**  
**Pulses Per Second = 10**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 402 Тип набора номера внешней линии**

**MMC: 505****ASSIGN DATE AND TIME  
УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде устанавливаются системные дата и время.

W	День недели	0-6 (0:SUN (воскресенье), 1:MON (понедельник), 2:TUE (вторник), 3:WED (среда), 4:THU (четверг), 5:FRI (пятница), 6:SAT (суббота))
MM	Месяц	01-12
DD	Число	01-31
YY	Год	00-99 (1990-2089)
HH	Час	00-23
MM	Минуты	00-59

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 505.  
На дисплее появится
2. Введите новое время и дату.
3. Проверьте правильность ввода даты и времени.  
При необходимости введите заново.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

OLD:9804066:0403  
NEW:YYMMDDW:HHMM

OLD:9804066:0403  
NEW:9806125:0210

OLD:9806125:0210  
NEW:YYMMDDW:HHMM

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

При первом запуске системные дата и время будут соответствовать дате создания применяемой версии ПО

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

Нет

**MMC: 506****TONE CADENCE  
ВРЕМЕННЫЕ ПРОФИЛИ ТОНОВ И ВЫЗОВОВ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде устанавливаются временные профили тонов и вызовов, используемых в системе. Существуют десять различных видов системных тонов. Кроме того, тональный сигнал может быть либо прерывистым, либо продолжительным. Перед тем, как внести каких-либо изменения в этот MMC-код, свяжитесь с техническим специалистом, поскольку в некоторых случаях установки по умолчанию будут непригодны.

НОМЕР	ОПЦИЯ
0	Непрерывный тональный сигнал (CONTINUOUS)
1	Прерывистый тональный сигнал (INTERRUPT)

**ТОНЫ**

BUSY TONE	Тон "Занято"
CONFM/BARGE	Тон предупреждения на рассоединение и "Вторжение в разговор"
DIAL TONE	Тон готовности к набору номера
DND/NO MORE	Тон "Не беспокоить"
ERROR TONE	Тон предупреждения об ошибке
HOLD/CAMPON	Тон возврата вызова с удержания и предупреждения об ожидающем вызове
MSG-WAT TONE	Предупреждение об ожидающем сообщении
RGBACK TONE	Тон совершения вызова
RING TONE	Тон, сопровождающий вызов через систему внешнего оповещения
TRSFER TONE	Тон режима перевода вызова
DID RINGBACK	Тон совершения вызова через DID-сервис
CO BUSY	Тон "занято" по внешней линии
CO RINGBACK	Тон совершения вызова по внешней линии
CO DIAL	Тон готовности к набору номера по внешней линии

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+]/[-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 506.  
На дисплее появится
2. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите вид тона. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите параметр временного профиля тона.  
Чтобы перейти к шагу 4, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.

**ДИСПЛЕЙ**

BUSY TONE INTERRUPT TONE
-----------------------------

TRSFER TONE INTERRUPT TONE
-------------------------------

TRSFER TONE:0100 0100 0100 0100
------------------------------------

4. Введите новое значение (записанное в виде 4 цифр) параметра временного профиля тона.  
Чтобы переместить курсор вправо, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
Чтобы переместить курсор влево, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.  
Если значение параметра введено правильно, Вы автоматически вернетесь к шагу 2.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

TRSFER TONE:0100 0100 0100 0100
------------------------------------

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

ТОН	ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.
BUSY TONE	250	250	250	250
CONFM/BARGE	50	50	50	50
DIAL TONE	950	50	950	50
DND/NO MORE	250	250	250	250
ERROR TONE	100	100	100	100
HOLD/CAMPON	500	3500	500	3500
MSG-WAT TONE		НЕПРЕРЫВНЫЙ		
RGBACK TONE	1000	4000	1000	4000
RING TONE	1000	3000	1000	3000
TRSFER TONE	100	100	100	100
DID RINGBACK	0000	0000	0000	0000
CO BUSY	250	250	250	250
CO RINGBACK	1000	4000	1000	4000
CO DIAL		НЕПРЕРЫВНЫЙ		

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Все значения параметров профиля указаны в миллисекундах.

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**ММС: 507****ASSIGN AUTO NIGHT TIME  
ВЫБОР ВРЕМЕНИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ ДЕНЬ/НОЧЬ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде устанавливается время автоматического переключения в дневной, ночной или обеденный режим функционирования. Для каждого арендатора (tenant) время переключения устанавливается индивидуально. Время включения режима (START TIME) означает время перехода системы в Ночь. Например, если у Вас в среду (WED) время начала ночного режима ST: 1700, а окончания END: 0800, то это означает, что система перейдет в дневной режим в четверг (THU) в 8 утра.

В режиме Обед (LUNCH) звонки с внешних линий направляются в соответствии с ночным режимом.

0	SUN	Воскресенье
1	MON	Понедельник
2	TUE	Вторник
3	WED	Среда
4	THU	Четверг
5	FRI	Пятница
6	SAT	Суббота

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+]/[-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 507.  
На дисплее появится
2. Наберите номер дня недели (0-6, например, 3).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите день недели. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Нажмите 0 (Ночь), или 1 (Обед).  
(N:Ночь, L:Обед)
4. Введите время перехода на ночной/обеденный режим работы (например, режим Ночь с 1730).  
Если время набрано правильно, курсор переместится в поле ввода времени отключения ночного/обеденного режима.  
Введите время отключения ночного/обеденного режима (например, режим Ночь отключается в 0800). Если время набрано правильно, Вы автоматически вернетесь к шагу 2.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

NIGHT TM (SUN:N)
ST:      END:

NIGHT TM (WED:N)
ST:      END:

NIGHT TM (WED:L)
ST:1730      END:

NIGHT TM (WED:L)
ST:1730      END:0800

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 722 Индивидуальное назначение клавиш системного аппарата**  
**ММС 723 Программирование шаблона клавиш системных телефонов**

**ММС: 508****CALL COST  
СТОИМОСТЬ ЗВОНКА****ОПИСАНИЕ:**

- |   |                  |  |
|---|------------------|--|
| 0 | UNIT COST PER MP | Единица стоимости разговора за один принятый импульс. Общая стоимость звонка определяется количеством принятых импульсов и их стоимостью. Цена одного импульса может быть не более 5000. |
| 1 | CALL COST RATE   | Процент увеличения общей стоимости разговора. Процент изменения стоимости может лежать в пределах от 100 до 255.   |

**ВНИМАНИЕ:** Изменения данных опций в процессе ведущегося разговора может привести к неправильному подсчету стоимости этого разговора. Для реализации данной функции должны применяться специально модифицированные карты внешних линий. Использование функции подсчета стоимости разговора на базе стандартных карт внешних линий невозможно.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

- Нажмите TRSF 508.  
На дисплее появится
- Введите номер опции (0 или 1, например, 1).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите опцию.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- Введите новое значение опции (например, 110).  
Вы автоматически вернетесь к шагу 2.
- Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

UNIT COST PER MP  
0200 CENT →

CALL COST RATE  
100% → \_

CALL COST RATE  
110% →

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

<b>UNIT COST PER MP:</b>	<b>200 cent</b>
<b>CALL COST RATE:</b>	<b>100 percent</b>

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 110 Вкл./выкл. Функций  
системного телефона**



**ММС: 509****ASSIGN HOLIDAY  
ВЫБОР ВЫХОДНЫХ И ПРАЗДНИЧНЫХ ДНЕЙ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде Вы можете назначить 60 различных выходных дней. Если текущая системная дата совпадает с датой выходного дня, то система работает в ночном режиме.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 509.  
На дисплее появится
2. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите номер выходного дня (от 01 до 60, например, 37).
3. Наберите дату в формате ММЧЧ. Например, 25-е декабря записывается как 1225.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

ASSIGN HOLIDAY  
01

ASSIGN HOLIDAY  
37:

ASSIGN HOLIDAY  
37: 1225

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**ММС: 510****SLI RING CADENCE  
ВРЕМЕННЫЕ ПРОФИЛИ ВЫЗОВОВ ДЛЯ АНАЛОГОВЫХ ПОРТОВ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде устанавливается временный профиль (C) подачи сигнала вызова на аналоговые телефоны с различных устройств системы.

1	Station ring	Звонок с внутреннего аппарата
2	Trunk ring	Звонок с внешней линии
3	Door ring	Звонок с домофона
4	Alarm ring	Звонок с сигнализации
5	Callback ring	Возвращенный вызов

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 510.  
На дисплее появится
2. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите из списка устройство, с которого подается вызов (например, 2).
3. Введите новые значения параметров временного профиля вызова. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

1: STN RING: 0400  
0200 0400 3000

2: TRK RING: 1000  
4000 1000 4000

2: TRK RING: 0400  
0200 0400 3000

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

1 =	0400	0200	0400	3000
2 =	1000	4000	1000	4000
3 =	0400	0100	0400	2000
4 =	0200	0200	0200	2000
5 =	0200	0200	0200	4000

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

Нет

**ММС: 511****SLI MSG WAITING LAMP CADENCE  
РЕЖИМ РАБОТЫ ИНДИКАТОРА ОЖИДАЮЩЕГО СООБЩЕНИЯ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде задается профиль, в соответствии с которым на аналоговом телефоне будет загораться индикатор ожидающего сообщения. Данная функция реализуется только при подключении аналогового аппарата с световым индикатором вызова к карте 6MWSLI.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 511.  
На дисплее появится
2. Наберите новые значения длительности включения и выключения индикатора (значения должны быть записаны в виде 4 цифр, например, 0500). Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

MW LAMP CADENCE ON: 1000 OFF: 1000
---------------------------------------

MW LAMP CADENCE ON: 0500 OFF: 1000
---------------------------------------

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**      **ON = 1000**  
   **OFF = 1000**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**      **Нет**

**ММС: 600****ASSIGN OPERATOR GROUP  
ВЫБОР ГРУППЫ ОПЕРАТОРА****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде определенная группа внутренних аппаратов может быть назначена как группа оператора в дневном и ночном времени работы для каждого арендатора (tenant) соответственно.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 600.  
На дисплее появится
2. Наберите номер дневной группы оператора (например, 501). Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер ночной группы оператора (например, 503).
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

OPERATOR GROUP D:500 N:500
-------------------------------

OPERATOR GROUP D:501 N:500
-------------------------------

OPERATOR GROUP D:501 N:503
-------------------------------

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**DAY: 500**  
**NIGHT: 500**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 211 Назначение звонка с домофона**  
**ММС 212 Назначение звонка с сигнализации**  
**ММС 406 Назначение звонков с внешней линии**  
**ММС 601 Назначение аппаратов в группы**  
**ММС 602 Имя группы аппаратов**

**MMC: 601****ASSIGN STATION GROUP  
НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТОВ В ГРУППЫ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде создаются группы аппаратов. Группы могут быть объявлены как NORMAL - группа внутренних аппаратов и устройств, AA GROUP - группа автосекретаря, UCD - группа для универсальной обработки вызовов, VM/AA - группа портов, подключенных к системе Голосовой почты. Внутренние телефоны, устройство общего звонка (common bell), а также устройство вызова по громкой связи (page) могут быть назначены в любую из этих типов групп. Членами AA-групп могут быть назначены порты карты AA, либо порты, к которым подключается внешнее устройство AA. Любое из вышеперечисленных устройств может присутствовать в нескольких различных группах одновременно.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

В случае, если в группе используется внешнее устройство голосового приветствия, подключенное к аналоговому порту, то после приветствия посланный с данного устройства сигнал flash возвращает пришедший на группу вызов обратно в эту группу.

Внутренние аппараты могут временно выходить, а затем обратно возвращаться в свою группу, используя функцию I/O GROUP.

**ТИПЫ ГРУПП**

0 NORMAL GROUP	Группа внутренних аппаратов и устройств.
1 VMAA GROUP	Группа портов, подключенных к системе Голосовой почты. Режим приема вызова может быть только DISTRIBUTE или SEQUENTIAL.
2 UCD GROUP	Группа для универсальной обработки вызовов. Только группы с номерами 510-520 могут быть объявлены в качестве UCD. Режим приема вызова может быть только DISTRIBUTE или SEQUENTIAL.
3 AA GROUP	Группа автосекретаря. Режим приема вызова может быть только DISTRIBUTE или SEQUENTIAL.

**СПИСОК ОПЦИЙ**

0 TYPE	Тип группы
1 RING	Режим приема вызова
2 OVERFLOW	Время перегрузки
3 GRP TRSF	Время возврата вызова, переведенного на данную группу
4 NEXT PORT	Устройство, на которое направляются вызовы по истечении времени перегрузки
5 MEMBER	Члены групп (например, аппарат 203)

**РЕЖИМЫ ПРИЕМА ВЫЗОВА**

0 SEQUENTIAL	Вызов, пришедший на группу, звучит на первом члене группы. Если он занят, вызов переходит к следующему.
1 DISTRIBUTE	Первый пришедший на группу вызов звучит на первом члене группы. Следующий пришедший на группу вызов звучит на следующем члене группы, и т.д. Если очередное устройство, на которое должен быть подан вызов, занято, то он переходит на следующий член данной группы.
2 UNCONDITION	Вызов раздается на всех свободных членах данной группы одновременно. Занятым подается сигнал об ожидающем вызове (OFF-HOOK RING).

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных

"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 601.  
На дисплее появится
2. Наберите номер группы внутренних аппаратов (например, 505).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите группу аппаратов. Нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.
3. Наберите номер типа группы (0-2, например, 1).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите тип группы. Нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.
4. Введите номер опции из списка (0-6, например, 1).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите опцию. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Введите номер режима подачи вызова (0-2, например, 1).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите режим подачи вызова.  
Чтобы вернуться к шагу 4, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
6. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[500] STN GROUP  
TYPE: NORMAL GRP

[505] STN GROUP  
TYPE: NORMAL GRP

[505] STN GROUP  
TYPE: VMAA

[505] STN GROUP  
RING: SEQUENTIAL

[505] STN GROUP  
RING: DISTRIBUTE

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

<b>Group Type</b>	<b>Normal Group</b>
<b>Ring Mode</b>	<b>500: Uncondition, остальные: Distribute</b>
<b>Overflow Time</b>	<b>000 Sec</b>
<b>Grp Trsf Time</b>	<b>000Sec</b>
<b>Next Port</b>	<b>Нет</b>
<b>Group Member</b>	<b>500: первый аппарат, остальные: нет</b>

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 203 Назначение UA-устройства**  
**ММС 204 Режим работы Общего/Громкого звонка**  
**ММС 211 Назначение звонка с домофона**  
**ММС 212 Назначение звонка с сигнализации**  
**ММС 406 Назначение звонков с внешней линии**  
**ММС 602 Имя группы аппаратов**

**ММС: 602****STATION GROUP NAME  
ИМЯ ГРУППЫ АППАРАТОВ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде системный администратор или технический специалист может присваивать группам аппаратов имена, состоящие не более чем из 11 символов.

Имена записываются с помощью цифровой клавиатуры (KEYPAD). Каждое повторное нажатие одной клавиши приводит к набору одного из элементов соответствующей строки таблицы. Переводом курсора осуществляется переход к следующему символу.

Допустим, имя аппарата "SAMSUNG". Нажав клавишу "7" четыре раза, Вы введете букву "S". Чтобы ввести букву "A", один раз нажмите клавишу "2". Используя приведенную ниже таблицу, закончите ввод имени. При нажатии программируемой клавиши, которая находится слева внизу на системном телефоне, происходит переключение режимов ввода заглавных / строчных букв.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Предположим, очередной символ вводится нажатием той же клавиши, что и предыдущий. В этом случае нажмите клавишу ВВЕРХ, и курсор переместится на одну позицию вправо.

Клавиша	Количество нажатий				
	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0
1	Пробел	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	\$	4
5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*

Клавиша "#" может использоваться для ввода следующих специальных символов: #, пробел, &, !, :, ?, ., ,, %, \$, -, <, >, /, =, [ ], @, ^, (, ), \_ , +, {, }, |, ;, ", →, ' и \.

**ИСПОЛЪЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+]/[-])

ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)

"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)

SPK

HOLD

Перемещение по пунктам меню

Ввод данных

Перемещение курсора влево и вправо

Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду

Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 602.  
На дисплее появится
2. Наберите номер группы аппаратов (например, 505).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите группу аппаратов. Для перемещения курсора используйте "мягкие" клавиши ВЛЕВО и ВПРАВО.
3. Используя описание и приведенную выше таблицу, введите имя группы.

**ДИСПЛЕЙ**

[501] SGR NAME

[505] SGR NAME

[505] SGR NAME  
SAMSUNG

Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ

Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** ММС 104 Имя аппарата  
ММС 404 Имя внешней линии  
ММС 600 Выбор группы оператора  
ММС 601 Назначение аппаратов в группы



**MMC: 603****ASSIGN TRUNK GROUP  
НАЗНАЧЕНИЕ ВНЕШНИХ ЛИНИЙ В ГРУППЫ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде внешние линии могут быть разбиты на группы внешних линий по каким-либо признакам. Например, таким признаком может быть различная стоимость разговора по разным соединительным линиям. В этом случае сформированные здесь группы с целью максимальной экономии могут автоматически выбираться системой по LCR-сервису. Режим занятия линии в каждой группе может быть объявлен как "с первой свободной" (SEQUENTIAL) или "по кругу" (DISTRIBUTE).

**ВНИМАНИЕ:** Каждая линия может быть назначена только в одну группу внешних линий.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 603.  
На дисплее появится
2. Наберите номер группы внешних линий (9, 80-89, например, 81).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите группу внешних линий. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите опцию режима (MODE) или номера члена группы (MEMBER).  
Для перемещения курсора в поле ввода параметров опции, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Если на предыдущем шаге Вы выбрали опцию номера члена группы (MEMBER), то введите номер (1-80, например, 05). Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Введите номер линии-члена группы (например, 729).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите номер внешней линии. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
6. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[0] TRK GROUP  
MODE: SEQUENTIAL

[81] TRK GROUP  
MODE: SEQUENTIAL

[81] TRK GROUP  
MEMBER 01: NONE

[81] TRK GROUP  
MEMBER 05: NONE

[85] TRK GROUP  
MEMBER 01: 729

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Все внешние линии назначены в группу 0 (или 9)**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**Исходящая маршрутизация**

**MMC: 604****ASSIGN STATION TO PAGE ZONE  
НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМНЫХ АППАРАТОВ  
В ЗОНЫ ВНУТРЕННЕГО ОПОВЕЩЕНИЯ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде системные телефоны могут быть назначены в любую из четырех зон внутреннего Громкого оповещения, либо в зону Общего оповещения (зона \*). Всего в зоны Громкого оповещения может быть назначено не более 80 системных телефонов. Один и тот же аппарат может принимать оповещение из нескольких зон пейджинга.

Назначение аппаратов в зоны оповещения происходит следующим образом: если Вы поставили 1 под номером выбранной зоны, то аппарат будет принимать оповещение по этой зоне, если же Вы поставили 0, то аппарат не будет реагировать на оповещение по этой зоне.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 604.  
На дисплее появится
2. Наберите порядковый номер (01-80, например, 05).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите номер.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую"  
клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую"  
клавишу ВПРАВО.
4. Перемещая курсор клавишами ВПРАВО и ВЛЕВО,  
выберите зону пейджинга. Если хотите назначить  
аппарат в эту зону, нажмите 1.  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую"  
клавишу ВПРАВО.
5. Для сохранения изменений и выхода из  
программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему  
MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

ENTRY: STN : 1234\*  
01: NONE : 00001

ENTRY: STN : 1234\*  
05: NONE : 00001

ENTRY: STN : 1234\*  
05: 205 : 00001

ENTRY: STN : 1234\*  
05: 205 : 01001

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Аппараты не назначены в зоны  
оповещения**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**Нет**

**ММС: 605****ASSIGN EXTERNAL PAGE ZONE  
НАЗНАЧЕНИЕ ЗОН ВНЕШНЕГО ОПОВЕЩЕНИЯ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде происходит выбор реле, замыкающего источник внешнего оповещения для каждой внешней зоны.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для реализации внешнего оповещения в систему должна быть установлена карта TRK A. Каждая карта TRK A содержит два выхода внешнего оповещения. Данные выходы по умолчанию имеют номера 36X.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 605.  
На дисплее появится информация о первой зоне внешнего пейджинга
2. Наберите номер зоны внешнего пейджинга (например, 6).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите зону пейджинга. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Выберите члена зоны (например, 3).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите члена зоны. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.
4. Наберите номер реле (например, 362).  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы вернуться к шагу 3, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

EXT. PAGE ZONE: (5)  
MEMBER 1: 361

EXT. PAGE ZONE: (6)  
MEMBER 1: NONE

EXT. PAGE ZONE: (6)  
MEMBER 3:

EXT. PAGE ZONE: (6)  
MEMBER 3: 362

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** ММС 219 Назначение устройства  
Общего звонка

**ММС: 606****ASSIGN SPEED BLOCK  
РАСШИРЕНИЕ СПИСКОВ БЫСТРОГО НАБОРА****ОПИСАНИЕ:**

Каждому пользователю системного аппарата можно задать количество записей в персональном списке быстрого набора (до 50), а также общее число записей в системном (общем) списке быстрого набора (до 500). Список номеров раздается каждому пользователю блоками по 10 записей. При раздаче блоков на дисплее отражается общее количество свободных для записей ячеек. Устройства SIM и DPIM не могут иметь персональные списки быстрого набора номера.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 606.  
На дисплее появится
2. Нажав "мягкую" клавишу ВПРАВО, переместите курсор на следующую строку.
3. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите опцию SYSTEM или EXT. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Если Вы выбрали опцию EXT, наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Введите количество блоков номеров быстрого набора (0-5 для персональных списков (EXT), или 00-50 для системного списка (SYSTEM)).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите количество блоков номеров.  
ИЛИ  
Чтобы удалить блок (блоки) номеров, нажмите клавишу HOLD.
6. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

FREE LIST: 60 SYSTEM: 20
-----------------------------

FREE LIST: 60 SYSTEM: 20
-----------------------------

FREE LIST: 60 EXT 201: 1
-----------------------------

FREE LIST: 60 EXT 205: 1
-----------------------------

FREE LIST: 60 EXT 205: 5
-----------------------------

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Системный список: 200 номеров  
(20 блоков)****Персональные списки: 10 номеров  
(1 блок)****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 705 Системный список быстрого  
набора****ММС 706 Имена системных номеров  
быстрого набора**

**MMC: 607****UCD OPTIONS  
КОНФИГУРАЦИЯ UCD-УСТРОЙСТВА****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде производится настройка работы UCD групп, которые могут быть созданы в MMC 601. Если UCD группы не созданы, то при обращении к этому коду система выдаст предупреждение, и доступ к настройкам будет заблокирован.

**ОПЦИИ**

0	FIRST MSG	Выбор первого сообщения из карты AA, которое прозвучит для звонящего на UCD группу и не получившего ответа.
1	SECOND MSG	Выбор второго сообщения из карты AA, которое прозвучит для звонящего на UCD группу и не получившего ответа.
2	EXIT CODE	Выбор кода, при вводе которого звонящий в UCD группу будет перенаправлен на FINAL DEST.
3	RETRY COUNT	Количество повторов музыкальных фрагментов МОН для удерживаемого или ожидающего ответа на UCD вызова.
4	FINAL DESTINATION	Устройство, на которое будет перенаправлен вызов в случае переполнения счетчика RETRY COUNT. При назначении в качестве FINAL DEST одного из планов работы карты AA необходимо использовать программируемую клавишу №19 на системном аппарате.
5	RING NEXT TIME	Время, в течении которого вызов, поступивший на первого члена UCD группы и не получивший ответа, перейдет к следующему члену UCD. Аппарат, который не принял вызов, будет автоматически выведен (GROUP LOGOUT) из UCD, в случае если это разрешено в AUTO LOGOUT.
6	UCD RECALL TIME	Длительность одного проигрываемого фрагмента МОН, который звучит перед сообщениями UCD. В случае, если данный параметр установлен равным 0, мелодия не проигрывается.
7	МОН SOURCE	Выбор музыкального источника МОН.
8	WRAP-UP TIME	Промежуток времени, необходимый UCD для обслуживания следующего вызова.
9	AUTO LOGOUT	Разрешение вывода (GROUP LOGOUT ) аппарата из UCD группы в случае, если он не обслужил пришедший на него по UCD вызов.

**ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ОПЦИЙ**

FIRST MSG	01-64
SECOND MSG	01-64
EXIT CODE	NONE, 0-9, *, #
RETRY COUNT	00-99
FINAL DESTINATION	NONE, STATION, STATION GRP, AA PLAN NO (01-12)
RING NEXT TIME	00-99 sec
UCD RECALL TIME	00-99 sec
МОН SOURCE	ТОНЕ, NONE, 37X
WRAP-UP TIME	000-250 sec
AUTO LOGOUT	NO

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 607.  
На дисплее появится
2. Наберите номер UCD-группы.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите UCD-группу. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер опции из списка (например, 1).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите опцию. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Введите значение опции.  
Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[501] UCD GROUP  
FIRST MSG: NONE

[501] UCD GROUP  
FIRST MSG: NONE

[501] UCD GROUP  
SECOND MSG: NONE

[501] UCD GROUP  
SECOND MSG: 01

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

<b>FIRST MSG</b>	<b>61</b>
<b>SECOND MSG</b>	<b>62</b>
<b>EXIT CODE</b>	<b>NONE</b>
<b>RETRY COUNT</b>	<b>03</b>
<b>FINAL DESTINATION</b>	<b>500</b>
<b>RING NEXT TIME</b>	<b>30 sec</b>
<b>UCD RECALL TIME</b>	<b>10 sec</b>
<b>MOH SOURCE</b>	<b>NONE</b>
<b>WRAP-UP TIME</b>	<b>10 sec</b>
<b>AUTO LOGOUT</b>	<b>NO</b>

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 601 Назначение аппаратов в группы**

**ММС: 608****ASSIGN CID REVIEW BLOCK  
РАСШИРЕНИЕ СПИСКОВ CID-НОМЕРОВ****ОПИСАНИЕ:**

Каждому пользователю системного аппарата можно задать количество записей по входящим вызовам, которые были осуществлены на данный аппарат (CLIP-номеров). Каждому системному телефону может быть назначено до 50 сохраняемых CLIP номеров. Список номеров раздается каждому пользователю блоками по 10 записей. При раздаче блоков на дисплее отражается общее количество свободных для записей CLIP ячеек.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 608.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите количество CID-номеров в списке (например, 50).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите количество CID-номеров.  
ИЛИ  
Используя клавишу HOLD, удалите лишние блоки CID-номеров.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] REVW BLOCK  
10: 340 FREE

[205] REVW BLOCK  
10: 340 FREE

[205] REVW BLOCK  
50: 290 FREE

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Один блок на 10 CID-номеров****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****Нет**



**ММС: 700****COPY COS CONTENTS  
КОПИРОВАНИЕ УСТАНОВОК КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде, для удобства администратора, осуществляется копирование всех установок из одного класса обслуживания в другой.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
"F"	Переход к коду ММС 701

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 700.  
На дисплее появится
2. Выберите класс обслуживания (COS), установки которого будут скопированы (например, 05).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите класс обслуживания. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Выберите класс обслуживания (COS), к которому будут применены скопированные установки (например, 06).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите класс обслуживания. Для того, чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Чтобы перейти к коду ММС 701, нажмите клавишу F.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

COPY COS ITEMS  
COS 01 → COS 01

COPY COS ITEMS  
COS 05 → COS 01

COPY COS ITEMS  
COS 05 → COS 06

COS CONTENTS (06)  
TOLL LEVEL: A

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 701 Установки классов  
обслуживания**

**ММС: 701****ASSIGN COS CONTENTS  
УСТАНОВКИ КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде организуются классы обслуживания абонентов системы.

**УРОВНИ ОГРАНИЧЕНИЯ ВЫЗОВОВ**

НОМЕР	УРОВЕНЬ
0	A
1	B
2	C
3	D
4	E
5	F
6	G
7	H

**СОДЕРЖИМОЕ КЛАССА ОБСЛУЖИВАНИЯ (COS)**

00	AA CALLER	Управление спикерфоном на чужом системном телефоне
01	ALM CLR	Прием вызова с датчика сигнализации
02	AUTO RDL	Повторный автонабор номера по занятости
03	CALLBACK	Ожидание освобождения
04	CID ABN	Хранение номеров по непринятым вызовам
05	CID INQ	Разрешение запроса на определение номера
06	CID INV	Разрешение ответа на запрос по определению номера
07	CONFER	Конференция
08	DALM CLR	Снятие блокировки DISA-линии
09	DAY/NIG.	Переключение режимов День/Ночь
10	DIRECT.	Набор номера по имени
11	Не используется	
12	DND	Режим "Не беспокоить"
13	Не используется	
14	DOOR	Прием вызова с домофона
15	DSS	Непосредственный выбор внутреннего аппарата
16	DTS	Непосредственный выбор внешней линии
17	Не используется	
18	EXT FWD	Внешнее перенаправление вызова
19	FEATURE	Сервис
20	FLASH	Передача "флэш"-сигнала во внешнюю линию
21	FOLLOW ME	Перенаправление вызова на свой аппарат
22	FORWARD	Перенаправление вызова
23	Не используется	
24	GRP I/O	Вход/выход из группы
25	HOLD	Удержание вызова
26	HOT LINE	"Горячая линия"
27	INTERCOM	Внутренние вызовы
28	MESSAGE	Возможность оставлять сообщение занятому абоненту
29	MM PAGE	Оповещение с ожиданием ответа
30	NEW CALL	Совершение следующего вызова без освобождения внешней линии
31	OHVAED	Возможность приема вызова на спикерфон занятого системного телефона
32	OHVAING	Возможность подачи вызова на спикерфон занятого системного телефона

33	ONEA2	Возможность вторжения вызова по внешней линии в разговор по функции 1A2 непосредственно нажатием на клавишу внешней линии
34	OPERATOR	Вызов оператора
35	OUT TRSF	Перевод вызова на внешнюю линию
36	OVERRIDE	Вторжение в разговор
37	PAGE 0	Громкое оповещение по 0-й зоне пейджинга
38	PAGE 1	Громкое оповещение по 1-й зоне пейджинга
39	PAGE 2	Громкое оповещение по 2-й зоне пейджинга
40	PAGE 3	Громкое оповещение по 3-й зоне пейджинга
41	PAGE 4	Громкое оповещение по 4-й зоне пейджинга
42	PAGE 5	Громкое оповещение по 5-й зоне пейджинга
43	PAGE 6	Громкое оповещение по 6-й зоне пейджинга
44	PAGE 7	Громкое оповещение по 7-й зоне пейджинга
45	PAGE 8	Громкое оповещение по 8-й зоне пейджинга
46	PAGE 9	Громкое оповещение по 9-й зоне пейджинга
47	PAGE *	Громкое оповещение по общей зоне пейджинга
48	PICKUP	Перехват вызова
49	SECURE	Защита от вторжения в разговор
50	SSPD TOLL	Ограничение платных вызовов при наборе номера из системного списка быстрого набора
51	STN LOCK	Блокировка аппарата
52	STNGRP 01	Совершение вызова 1-й группы внутренних аппаратов
53	STNGRP 02	Совершение вызова 2-й группы внутренних аппаратов
54	STNGRP 03	Совершение вызова 3-й группы внутренних аппаратов
55	STNGRP 04	Совершение вызова 4-й группы внутренних аппаратов
56	STNGRP 05	Совершение вызова 5-й группы внутренних аппаратов
57	STNGRP 06	Совершение вызова 6-й группы внутренних аппаратов
58	STNGRP 07	Совершение вызова 7-й группы внутренних аппаратов
59	STNGRP 08	Совершение вызова 8-й группы внутренних аппаратов
60	STNGRP 09	Совершение вызова 9-й группы внутренних аппаратов
61	STNGRP 10	Совершение вызова 10-й группы внутренних аппаратов
62	STNGRP 11	Совершение вызова 11-й группы внутренних аппаратов
63	STNGRP 12	Совершение вызова 12-й группы внутренних аппаратов
64	STNGRP 13	Совершение вызова 13-й группы внутренних аппаратов
65	STNGRP 14	Совершение вызова 14-й группы внутренних аппаратов
66	STNGRP 15	Совершение вызова 15-й группы внутренних аппаратов
67	STNGRP 16	Совершение вызова 16-й группы внутренних аппаратов
68	STNGRP 17	Совершение вызова 17-й группы внутренних аппаратов
69	STNGRP 18	Совершение вызова 18-й группы внутренних аппаратов
70	STNGRP 19	Совершение вызова 19-й группы внутренних аппаратов
71	STNGRP 20	Совершение вызова 20-й группы внутренних аппаратов
72	STNGRP 21	Совершение вызова 21-й группы внутренних аппаратов
73	STNGRP 22	Совершение вызова 22-й группы внутренних аппаратов
74	STNGRP 23	Совершение вызова 23-й группы внутренних аппаратов
75	STNGRP 24	Совершение вызова 24-й группы внутренних аппаратов
76	STNGRP 25	Совершение вызова 25-й группы внутренних аппаратов
77	STNGRP 26	Совершение вызова 26-й группы внутренних аппаратов
78	STNGRP 27	Совершение вызова 27-й группы внутренних аппаратов
79	STNGRP 28	Совершение вызова 28-й группы внутренних аппаратов
80	STNGRP 29	Совершение вызова 29-й группы внутренних аппаратов
81	STNGRP 30	Совершение вызова 30-й группы внутренних аппаратов
82	PGM MSG	Программируемое сообщение
83	SYS SPD	Набор номера из системного списка быстрого набора
84	Не используется	
85	TRKGRP 01	Совершение вызова по 1-й группе внешних линий

86	TRKGRP 02	Совершение вызова по 2-й группе внешних линий
87	TRKGRP 03	Совершение вызова по 3-й группе внешних линий
88	TRKGRP 04	Совершение вызова по 4-й группе внешних линий
89	TRKGRP 05	Совершение вызова по 5-й группе внешних линий
90	TRKGRP 06	Совершение вызова по 6-й группе внешних линий
91	TRKGRP 07	Совершение вызова по 7-й группе внешних линий
92	TRKGRP 08	Совершение вызова по 8-й группе внешних линий
93	TRKGRP 09	Совершение вызова по 9-й группе внешних линий
94	TRKGRP 10	Совершение вызова по 10-й группе внешних линий
95	TRKGRP 11	Совершение вызова по 11-й группе внешних линий
96	UNCO CNFF	Организация конференции с двумя внешними линиями
97	Не используется	
98	Не используется	
99	ABSENCE	Сообщение об отсутствии

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
F	Переход к MMC 700

### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите TRSF 701.  
На дисплее появится
2. Наберите номер класса обслуживания (COS) (например, 06).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите класса обслуживания. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер уровня ограничения вызовов (например, 2 - см. приведенный выше список уровней).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите уровень ограничения вызовов. Чтобы начать ввод установок класса обслуживания, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Наберите номер установки класса обслуживания (например, 11 - см. приведенный выше список установок).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите установку класса обслуживания. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Нажмите 0 (NO), чтобы запретить использование данной функции, или 1 (YES), чтобы разрешить ее использование.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите NO или YES.  
Чтобы вернуться к шагу 4, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

### ДИСПЛЕЙ

COS CONTENTS (01)  
TOLL LEVEL: A

COS CONTENTS (06)  
TOLL LEVEL: A

COS CONTENTS (06)  
TOLL LEVEL: C

COS CONTENTS (06)  
12: DND : YES

COS CONTENTS (06)  
12: DND : NO

6. В случае, если требуется скопировать установки какого-нибудь класса обслуживания, и применить их к другому классу, нажмите клавишу "F" и перейдите к MMC 700.
7. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

COPY COS ITEMS COS 05 → COS 06
-----------------------------------

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****OVERRIDE = NO****Остальные функции = YES****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****MMC 700 Копирование установок классов обслуживания****MMC 702 Таблица запрещенных комбинаций****MMC 703 Таблица разрешенных комбинаций****Ограничение платных вызовов**

**ММС: 702****TOLL DENY TABLE  
ТАБЛИЦА ЗАПРЕЩЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде создаются таблицы запрещенных к набору комбинаций по функции ограничения платных вызовов. Каждая комбинация может состоять не более чем из 12 символов. В качестве любого из символов может использоваться шаблон X, Y или Z, создаваемый в ММС 704. Всего может быть 6 различных уровней ограничения вызовов - от В до G. Назначение символа 1 для каждого из уровней (В - G) означает запрет совершения вызова по данной комбинации для данного уровня ограничения. Уровень запрета А (по умолчанию для всех COS) означает, что вызовы можно совершать без ограничений. Уровень запрета Н означает, что вызовы можно совершать только внутри системы.

**КЛАВИШИ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ШАБЛОНАМ**

КЛАВИША	НОМЕР	ШАБЛОН
19	0	X
20	1	Y
21	2	Z

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 702.  
На дисплее появится
2. Наберите номер строки таблицы запрещенных комбинаций (001-200, например, 005).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите строку таблицы. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите запрещенную комбинацию (например, 212).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ введите шаблон (например, 21X). Для перемещения курсора в поле классов обслуживания (COS) используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите класс обслуживания (например, E).  
Нажмите 1 (YES), чтобы запретить набор этой комбинации цифр для аппаратов с указанным классом обслуживания, или 0 (NO), чтобы разрешить набор.  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы вернуться к шагу 3, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.

**ДИСПЛЕЙ**

DENY(001):BCDEFG  
:000000

DENY(005):BCDEFG  
\_:000000

DENY(005):BCDEFG  
212 :000000

DENY(005):BCDEFG  
21X :000000

DENY(005):BCDEFG  
212 :000100

5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Разрешен ввод любых комбинаций цифр**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 301 Назначение класса обслуживания аппарата**  
**MMC 701 Установки классов обслуживания**  
**MMC 703 Таблица разрешенных комбинаций**  
**MMC 704 Создание шаблонов X, Y, Z**

**ММС: 703****TOLL ALLOWANCE TABLE  
ТАБЛИЦА РАЗРЕШЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде создаются таблицы разрешенных к набору комбинаций по функции ограничения платных вызовов, которые отменяют действие таблиц запрещенных комбинаций. Каждая комбинация может состоять не более чем из 12 символов. В качестве любого из символов может использоваться шаблон X, Y или Z, создаваемый в ММС 704. Всего может быть 6 различных уровней ограничения вызовов - от В до G. Назначение символа 1 для каждого из уровней (В - G) означает разрешение совершения вызова по данной комбинации для данного уровня ограничения. Уровень запрета А (по умолчанию для всех COS) означает, что вызовы можно совершать без ограничений. Уровень запрета Н означает, что вызовы можно совершать только внутри системы.

**КЛАВИШИ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ШАБЛОНАМ**

КЛАВИША	НОМЕР	ШАБЛОН
19	0	X
20	1	Y
21	2	Z

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 703.  
На дисплее появится
2. Наберите номер строки таблицы разрешенных комбинаций (001-200, например, 005).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите строку таблицы. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите запрещенную комбинацию (например, 212).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ введите шаблон (например, 21X). Для перемещения курсора в поле классов обслуживания (COS) используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите класс обслуживания (например, E).  
Нажмите 1 (YES), чтобы разрешить набор этой комбинации цифр для аппаратов с указанным классом обслуживания, или 0 (NO).  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы вернуться к шагу 3, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.

**ДИСПЛЕЙ**

ALLOW (001):BCDEFG :000000
-------------------------------

ALLOW (005):BCDEFG _:000000
--------------------------------

ALLOW (005):BCDEFG 212 :000000
-----------------------------------

ALLOW (005):BCDEFG 21X :000000
-----------------------------------

ALLOW (005):BCDEFG 212 :000100
-----------------------------------



5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Разрешен ввод любых комбинаций цифр**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 301 Назначение класса обслуживания аппарата**  
**MMC 701 Установки классов обслуживания**  
**MMC 702 Таблица запрещенных комбинаций**  
**MMC 704 Создание шаблонов X, Y, Z**

**ММС: 704****ASSIGN WILD CHARACTER  
СОЗДАНИЕ ШАБЛОНОВ X, Y, Z****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде создаются шаблоны цифр, которые могут быть использованы в таблицах запрещенных и разрешенных комбинаций в качестве одной из проверяемых цифр. Шаблону может быть присвоен ряд значений, в качестве которых могут быть использованы следующие цифры и символы: 0123456789\*#.

Затем сформированный шаблон может быть подставлен в качестве проверяемой цифры в ММС 702 и ММС703.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 704.  
На дисплее появится
2. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите шаблон X, Y, или Z. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ для перемещения курсора, выберите символ, который хотите включить в шаблон (например, 5) и введите 1.  
Чтобы повторить шаг 3, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.  
ИЛИ  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

:0123456789\*#  
X:000000000000

:0123456789\*#  
Z:000000000000

:0123456789\*#  
Z:000001000000

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

Все шаблоны состоят из 0

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 702 Таблица запрещенных комбинаций**  
**ММС 703 Таблица разрешенных комбинаций**

**MMC: 705****ASSIGN SYSTEM SPEED DIAL  
СИСТЕМНЫЙ СПИСОК БЫСТРОГО НАБОРА****ОПИСАНИЕ:**

При помощи этого кода системный администратор или технический специалист может составлять список номеров быстрого набора для общего использования с любого аппарата. Используя MMC 606, системный администратор может расширить системный список до 500 номеров. Ячейки списка нумеруются от 500 до 999. Каждый номер быстрого набора состоит из кода доступа к внешней линии или группе внешних линии, разделителя и номера. Номер должен состоять не более чем из 24 символов, среди которых могут быть только цифры от 0 до 9, \* и #. После того, как система распознала правильно набранный код доступа к внешней линии или группе внешних линии, разделитель вводится автоматически.

Примечание:

Клавиша "А" - это клавиша №19 на системном телефоне.
Клавиша "В" - это клавиша №20 на системном телефоне.
Клавиша "С" - это клавиша №21 на системном телефоне.
Клавиша "D" - это клавиша №22 на системном телефоне.
Клавиша "Е" - это клавиша №23 на системном телефоне.
Клавиша "F" - это клавиша №24 на системном телефоне.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
В	Ввод "флэш"-сигнала "F"
С	Ввод паузы "P"
D	Ввод переключения импульсного/тонового режимов "С"
Е	Маскирование/демаскирование последующих символов (выглядит как "[" и "]")
F	Переход к MMC 706 в поле для ввода имени системного номера быстрого набора

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 705.  
На дисплее появится
2. Наберите номер ячейки системного списка номеров (например, 505)  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ячейку списка. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите код доступа к внешней линии (например, 9/701), а затем номер телефона, состоящий не более чем из 24 цифр.  
Нажав "мягкую" клавишу ВПРАВО вернитесь к шагу 2.
4. Чтобы ввести имя номера быстрого набора в коде MMC 706, нажмите клавишу "F".
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

SYS SPEED DIAL  
500:

SYS SPEED DIAL  
505:

SYS SPEED DIAL  
505:9-121223456789

SYS SPEED NAME  
505:

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 606 Расширение списков  
быстрого набора****ММС 706 Имена системных номеров  
быстрого набора**

**ММС: 706****SYSTEM SPEED DIAL BY NAME  
ИМЕНА СИСТЕМНЫХ НОМЕРОВ БЫСТРОГО НАБОРА****ОПИСАНИЕ:**

Каждому системному номеру быстрого набора может быть присвоено имя, состоящее не более чем из 11 символов. Эта функция позволяет пользователю системного телефона выбирать номера по соответствующему имени, что облегчает их идентификацию.

Имена записываются с помощью цифровой клавиатуры (KEYPAD). Каждое повторное нажатие одной клавиши приводит к набору одного из элементов соответствующей строки таблицы. Переводом курсора осуществляется переход к следующему символу.

Допустим, имя аппарата "SAM SMITH". Нажав клавишу "7" три раза, Вы введете букву "S". Чтобы ввести букву "A", один раз нажмите клавишу "2". Используя приведенную ниже таблицу, закончите ввод имени. При нажатии программируемой клавиши A происходит переключение режимов ввода заглавных / строчных букв.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Предположим, очередной символ вводится нажатием той же клавиши, что и предыдущий. В этом случае нажмите клавишу ВВЕРХ, и курсор переместится на одну позицию вправо.

Клавиша	Количество нажатий				
	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0
1	Пробел	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	\$	4
5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*

Клавиша "#" может использоваться для ввода следующих специальных символов: #, пробел, &, !, :, ?, ., ,, %, \$, -, <, >, /, =, [ ], @, ^, (, ), \_ , +, {, }, |, ;, ", →, ' и \.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
A	Клавиша 19. Переключение режимов ввода заглавных / строчных букв.

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 706.  
На дисплее появится
2. Наберите номер ячейки списка номеров (например, 505) ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ для перемещения по списку номеров выберите ячейку списка. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

**ДИСПЛЕЙ**

SYS SPEED NAME  
500:

SYS SPEED NAME  
505:

3. Введите имя номера, действуя так, как описано выше.  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу  
ВПРАВО.

ИЛИ

Чтобы вернуться к MMC 705, нажмите клавишу F.

SYS SPEED NAME  
505:TELECOMS

SYS SPEED DIAL  
505:

4. Для сохранения изменений и выхода из  
программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ

Для сохранения изменений и перехода к следующему  
MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Нет имен**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 606 Расширение списков  
быстрого набора**

**MMC 705 Системный список быстрого  
набора**

**ММС: 707****AUTHORIZATION CODE  
ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОДЫ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде назначаются персональные коды доступа к функциям системы. Каждый код соответствует определенному классу обслуживания COS, который будет установлен на аппарате при вводе персонального кода. Можно завести не более 250 различных персональных кодов.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 707.  
На дисплее появится
2. Наберите номер кода в списке персональных кодов (1-100, например, 005).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите номер кода по списку. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите код, (не более 4 цифр, например, 1234). Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Введите номер класса обслуживания, соответствующего коду (01-30, например, 05).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите номер соответствующего класса обслуживания. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

AUTHOR. CODE (001) CODE:            COS:--
---

AUTHOR. CODE (005) CODE:_           COS:-
--

AUTHOR. CODE (005) CODE:1234    COS:--
---

AUTHOR. CODE (005) CODE:1234    COS:05
---

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 305 Выбор системы парольного  
доступа к аппаратам**

**ММС: 708****ACCOUNT CODE  
КОД УЧЕТА РАЗГОВОРА****ОПИСАНИЕ:**

В этом ММС-коде вводятся коды учета разговора. Всего может быть введено не более 500 кодов.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 708.  
На дисплее появится
2. Наберите номер кода в списке кодов учета разговора (1-200, например, 005).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите номер кода по списку. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите код учета разговора (максимум 12 цифр, например, 1234).  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

ACCOUNT CODE  
001

ACCOUNT CODE  
005

ACCOUNT CODE  
005:123456789012

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 305 Выбор системы парольного доступа к аппаратам**



**ММС: 709****TOLL PASS CODE  
КОДЫ ДОСТУПА К УАТС (PBX), СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОДЫ****ОПИСАНИЕ:**

Обеспечивает возможность идентификации кодов доступа, необходимых для правильного ограничения платных вызовов, при получении доступа к сети общего пользования через дополнительную PBX (учрежденческую телефонную станцию) или CENTREX (центральную станцию). С помощью данной программы можно задать максимум десять (10) значений.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 709.  
На дисплее появится
2. Нажмите 0 (PBX ACCESS CODE) или 1 (SPECIAL CODE).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите 0 или 1.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер кода в списке (например, 3).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите номер кода по списку. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Введите код (например, 9). Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- 5 Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

PBX ACCESS CODE
1:

SPECIAL CODE
01:_

PBX ACCESS CODE
3:_

SPECIAL CODE
03:_

PBX ACCESS CODE
3:9

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

Нет

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 702 Таблица запрещенных комбинаций****ММС 703 Таблица разрешенных комбинаций**

**ММС: 710****LCR DIGIT TABLE  
ТАБЛИЦЫ ВЫБОРА МАРШРУТА ПО НАБРАННОМУ НОМЕРУ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде создается таблица анализа набираемых по исходящей связи номеров с целью выбора маршрута (ММС 712), по которому будет направлен вызов, в зависимости от дня недели и времени суток (ММС 711). Кроме того, таблица указывает, каким образом набираемый номер будет модифицирован (ММС 713). Выбор маршрута для каждого аппарата совершается в зависимости от класса маршрутизации этого аппарата (LCR COS). Можно создать максимум 500 номеров, анализируемых системой автоматически, при использовании системы поиска маршрута (LCR). Каждый номер может состоять не более чем из десяти (10) цифр. Номера также могут содержать символы \* и #.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 710.  
На дисплее появится
2. Наберите номер ячейки таблицы (например, 005).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите ячейку таблицы. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите строку цифр и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.
4. Введите комбинацию символов (не более 10). Курсор переместится в поле выбора маршрута (RT).  
Введите номер маршрута (RT) (1-16).  
ИЛИ  
Чтобы переместить курсор в поле, где задается общая длина анализируемого номера (LENGTH), нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.  
Если набрано правильное значение этой опции (00-31), Вы вернетесь к шагу 2.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

LCR DIGIT (001)  
DIGIT:

LCR DIGIT (005)  
DIGIT:

LCR DIGIT (005)  
DIGIT:305426

LCR DIGIT (005)  
LENGTH:10 RT:01

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 712 Создание плана маршрутизации по LCR**

**ММС: 711****LCR TIME TABLE  
НАЗНАЧЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ЗОН ДЛЯ LCR СЕРВИСА****ОПИСАНИЕ:**

В данном коде задается разбиение времени суток по каждому дню недели с целью выбора оптимального плана маршрутизации (ММС 712), по которому будет направлен совершаемый вызов, в зависимости от выбранного времени. Каждый выбранный день недели можно разбить на четыре (4) временные зоны, причем время окончания одной временной зоны является началом следующей. Окончательно включение в обслуживание системой сервиса LCR для каждого арендатора (tenant) происходит в ММС 210.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ФУНКЦИИ КЛАВИШ**

ДЕНЬ	ЗНАЧЕНИЕ	ВРЕМЯ	ЗОНА	LCRT	
SUN	0	A	0	LCRRT	1
MON	1	B	1	LCRRT	2
TUE	2	C	2	LCRRT	3
WED	3	D	3	LCRRT	4
THU	4				
FRI	5				
SAT	6				

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

- Нажмите TRSF 711.  
На дисплее появится
- Наберите день недели (SUN-SAT, например, WED).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите день недели. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите временную зону (A-D, например, B). Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- Введите время в 24-часовом формате (например, 0800 вместо 8 часов утра).  
Курсор переместится в поле ввода данных LCRT (см. ММС 712).  
Введите число от 1 до 4.  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

LCR TIME (SUN:A)

HHMM: LCRT:

LCR TIME (WED:A)HHMM:

HHMM: LCRT:-

LCR TIME (WED:B)

HHMM: LCRT:

LCR TIME (WED:B)

HHMM:0800 LCRT:

LCR TIME (WED:B)

HHMM:0800 LCRT:1

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 712 Создание плана  
маршрутизации по LCR**

**ММС: 712****LCR ROUTE TABLE  
СОЗДАНИЕ ПЛАНА МАРШРУТИЗАЦИИ ПО LCR****ОПИСАНИЕ:**

Этот код предназначен для формирования планов маршрутизаций (01-16) при использовании сервиса LCR. Формирование плана маршрутизации включает в себя назначение группы внешних линий (ММС 603) для каждого класса (LCR COS), по которой реально будет направлен совершаемый вызов, а также назначение ячейки таблицы модификаций (ММС 713), по которой введенный номер буден преобразован.

В случае, если при совершении вызова группа внешних линий, указанная в автоматически выбираемом плане, занята, система переходит к группе линий указанной в следующем классе (LCR COS). В случае если все доступные группы заняты, система ожидает освобождения группы внешних линий в течении времени (LCR ADVANCE TIME), задаваемого в коде ММС 501, а при завершении этого времени выдает сообщение о занятости внешних линий.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ****ДИСПЛЕЙ**

1. Нажмите TRSF 712.  
На дисплее появится
2. Наберите номер маршрута (LCR ROUTE) (1-16, например, 05).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите маршрут. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер временной зоны (TIME BAND) (1-4, например, 2).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите временную зону. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Наберите номер класса обслуживания маршрута (LCR COS) (1-8, например, 4).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите класс обслуживания маршрута. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Наберите код доступа к группе внешних линий (TRUNK GROUP) (80-89, например, 81).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите код доступа. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
6. Наберите номер ячейки таблицы модификации номеров (MODIFY DIGITS) (001-100, например, 050).

LCR ROUT (01:1)

C:1 G:NONE M:---

LCR ROUT (05:1)

C:1 G:NONE M:---

LCR ROUT (05:2)

C:1 G:NONE M:---

LCR ROUT (05:2)

C:4 G:NONE M:---

LCR ROUT (05:2)

C:4 G:81 M:---

LCR ROUT (05:2)

C:4 G:81 M:050

ИЛИ

Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ячейку таблицы модификации номеров. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

7. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF

ИЛИ

Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

LCR ROUT (05:2) C:4 G:81 M:050
-----------------------------------

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Нет**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 310 Назначение класса  
исходящей маршрутизации  
MMC 710 Таблицы выбора маршрута  
по набранному номеру  
MMC 711 Назначение временных зон  
для маршрутизации по LCR  
MMC 713 Модификация набранного  
номера**

**ММС: 713****LCR MODIFY DIGIT TABLE  
МОДИФИКАЦИЯ НАБРАННОГО НОМЕРА****ОПИСАНИЕ:**

Этот код предназначен для формирования таблицы модификации введенного номера при совершении исходящей связи с использованием LCR сервиса. В результате преобразования будет получен новый номер, который и будет реально набран по автоматически выбранному маршруту в соответствии с ММС 710, ММС 711, ММС 712.

ОПЦИЯ	МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЦИФР
Количество первых цифр, которые будут удалены	15
Комбинация цифр, которая будет добавлена к началу (Insert) набранного номера	14
Комбинация цифр, которая будет добавлена в конце (Append) набранного номера	14

**ПОЛУЧЕННАЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ СТРОКА ЦИФР:**

Предваряющий номер (Insert)+Начальный номер (некоторые цифры удалены)+Закрывающий номер (Append)

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 713.  
На дисплее появится
2. Наберите номер ячейки таблицы (например, 005).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ячейку таблицы. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите количество удаляемых цифр номера.  
ИЛИ  
Для того, чтобы пропустить этот шаг и переместить курсор вправо, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Введите цифры, предваряющие номер (например, 10288).  
ИЛИ  
Для того, чтобы пропустить этот шаг, или сохранить введенную информацию и переместить курсор вправо, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Введите цифры, закрывающие номер (например, 45678).  
ИЛИ  
Для того, чтобы пропустить этот шаг, или сохранить

**ДИСПЛЕЙ**

LCR MODIFY (001)

NOF DEL DGT:00

LCR MODIFY (005)

NOF DEL DGT:00

LCR MODIFY (005)

I:\_

LCR MODIFY (005)

I:10288\_

LCR MODIFY (005)

A:45678\_

введенную информацию и вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

6. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ

Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** MMC 710 Таблицы выбора маршрута по набранному номеру



**MMC: 714****DID NUMBER AND NAME TRANSLATION  
ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ DID НОМЕРОВ В ИМЕНА****ОПИСАНИЕ:**

Этот код предназначен для создания таблиц номеров, которые поступают в систему из телефонной сети, при использовании PRI/BRI ISDN каналов, работающих в режиме DDI (MMC 427, MMC 428) или по аналоговым DID или E&M линиям, в случае, если на них установлена необходимость использования DID таблиц трансляции (MMC 416). При создании таблицы в поля DGT необходимо целиком занести все номера, которые могут быть посланы в систему из телефонной сети. Максимально можно задать 200 входящих номеров. Каждый такой номер может состоять максимум из 12 цифр. При задании целой серии номеров можно указать только первые одинаковые цифры всей серии, а оставшиеся цифры пометить как (\*), что означает любые цифры. Если последние цифры входящих из сети номеров полностью соответствуют внутреннему номеру или группе внутренних номеров, то необходимо лишь удалить первые цифры. Для этого предназначена опция - NOF DEL DGT, в которой указывается количество удаляемых из принятого номера цифр.

В случае, если последние не совпадают с планом нумерации системы, можно для каждого принятого из сети номера задать в полях назначения вызова для дневного и ночного режима (DAY DEST и NIGHT DEST) внутренний номер или группу внутренних номеров.

Каждому DID - номеру в поле (NAME) можно задать имя, которое будет высвечиваться на дисплее системного телефона при приеме вызова по этому номеру.

Опция (CALL WAIT) задает режим прихода вызова на занятого абонента. В случае, если она включена, то вызывающая сторона будет слышать сигнал вызова, а вызываемому абоненту будет подан сигнал об ожидающем вызове.

В случае, если в систему приходит номер, не описанный в данной таблице, вызов по нему поступит на оператора.

0	DIGITS	DID-номер, который может состоять не более чем из 16 цифр, в том числе символа (*).
1	DAY DEST	Устройство, на которое будут направляться вызовы в дневном режиме функционирования системы. Это может быть внутренний аппарат/группа аппаратов или внешняя линия/группа линий.
2	NIGHT DEST	Устройство, на которое будут направляться вызовы в ночном режиме функционирования системы. Это может быть внутренний аппарат/группа аппаратов или внешняя линия/группа линий.
3	CALL WAIT	Включение/выключение (YES/NO) индикации ожидающего вызова.
4	NOF DEL DGT	Количество первых принятых цифр номера, которые будут удалены.
5	NAME	Имя DID-номера (не более 11 символов).

Имена DID-номеров набираются аналогично именам номеров быстрого набора. Используйте для набора имени приведенную ниже таблицу.

Клавиша	Количество нажатий				
	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0
1	Пробел	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	\$	4
5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*

Клавиша "#" может использоваться для ввода следующих специальных символов: #, пробел, &, !, :, ?, ., ,, %, \$, -, <, >, /, =, [, ], @, ^, (, ), \_ , +, {, }, |, ;, ", →, ' , и \.

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

## ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

## ДИСПЛЕЙ

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <p>1. Нажмите TRSF 714.<br/>На дисплее появится</p>   | DID DIGIT (001)<br>DGT:          |
| <p>2. Наберите номер ячейки таблицы (например, 005).<br/>ИЛИ<br/>Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ячейку таблицы. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.</p>  | DID DIGIT (005)<br>DGT:          |
| <p>3. Наберите DID-номер, состоящий не более чем из 12 цифр (например, 4603831). Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.</p>  | DID DIGIT (005)<br>DGT:4603831   |
| <p>4. Введите номер устройства, на который будут направляться вызовы в дневном режиме (например, 204).<br/>ИЛИ<br/>Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите дневной адресат вызовов. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.</p> | DID DIGIT (005)<br>→ D:204 N:    |
| <p>5. Введите номер устройства, на который будут направляться вызовы в ночном режиме (например, 205).<br/>ИЛИ<br/>Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ночной адресат вызовов. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.</p>   | DID DIGIT (005)<br>→ D:204 N:205 |
| <p>6. Нажмите 1 (YES, включение индикации ожидающего вызова) или 0 (NO, отключение индикации ожидающего вызова).<br/>ИЛИ<br/>Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите YES или NO. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.</p>                                       | DID DIGIT (005)<br>CW:NO DELET:0 |
| <p>7. Введите количество первых цифр номера, которые будут удалены.<br/>ИЛИ<br/>Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите количество удаляемых первых цифр. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.</p>                           | DID DIGIT (005)<br>CW:NO DELET:3 |
| <p>8. Используя приведенную выше таблицу наберите имя DID-номера. Для того, чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.</p>  | DID DIGIT (005)<br>NAME:_        |
| <p>9. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF<br/>ИЛИ<br/>Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.</p>   |                                  |

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****В таблице 4 ячейки**

	<b>001</b>	<b>002</b>	<b>003</b>	<b>004</b>
	<b>2**</b>	<b>3**</b>	<b>5**</b>	<b>7***</b>
<b>DIGITS</b>	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>В</b>
<b>DAY DEST</b>	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>В</b>
<b>NIGHT DEST</b>	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>В</b>
<b>CALL WAIT</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>NOF DEL DIGIT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NAME</b>	<b>Нет</b>	<b>Нет</b>	<b>Нет</b>	<b>Нет</b>

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 427 Установки PRI**  
**ММС 428 Установки BRI**

**ММС: 715****PROGRAMMED STATION MESSAGE  
СОЗДАНИЕ СООБЩЕНИЙ ОБ ОТСУТСТВИИ****ОПИСАНИЕ:**

Этот код используется для создания различных сообщений, которые могут состоять не более чем из 16 символов.

Сообщения записываются с помощью цифровой клавиатуры (KEYPAD). Каждое повторное нажатие одной клавиши приводит к набору одного из элементов соответствующей строки таблицы. Переводом курсора осуществляется переход к следующему символу.

Допустим, имя аппарата "SUNBATHING". Нажав клавишу "7" четыре раза, Вы введете букву "S". Чтобы ввести букву "U", дважды нажмите клавишу "8". Используя приведенную ниже таблицу, закончите ввод имени. При нажатии программируемой клавиши, которая находится слева внизу на системном телефоне, происходит переключение режимов ввода заглавных / строчных букв.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Предположим, очередной символ вводится нажатием той же клавиши, что и предыдущий. В этом случае нажмите клавишу ВВЕРХ, и курсор переместится на одну позицию вправо.

Клавиша	Количество нажатий				
	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0
1	Пробел	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	\$	4
5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*

Клавиша "#" может использоваться для ввода следующих специальных символов: #, пробел, &, !, :, ?, ., ,, %, \$, -, <, >, /, =, [ , ], @, ^, ( , ), \_ , +, { , }, |, ;, ", →, ' , и \.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 715.  
На дисплее появится
2. Наберите номер сообщения (например, 11).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите номер сообщения. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

**ДИСПЛЕЙ**

PGM. MESSAGE(01)  
IN A MEETING

PGM. MESSAGE(11)

3. Введите сообщение (не более 16 символов). Для переключения режимов ввода заглавных / строчных букв используйте клавишу "A". Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

PGM. MESSAGE(11) Sunbathing
--------------------------------

4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ

Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**10 сообщений об отсутствии**

**01. IN A MEETING**

**02. OUT ON A CALL**

**03. OUT TO LUNCH**

**04. LEAVE A MESSAGE**

**05. PAGE ME**

**06. OUT OF TIME**

**07. IN TOMORROW**

**08. RETURN AFTERNOON**

**09. ON VACATION**

**10. GONE HOME**

**(Сообщения 11-20**

**не запрограммированы.)**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 115 Установка программируемого сообщения**

**ММС: 718****MY AREA CODE  
НАЗНАЧЕНИЕ КОДА СТРАНЫ И ГОРОДА****ОПИСАНИЕ:**

В данном программном коде назначается код страны и региона, в котором размещена система. Это необходимо в том случае, если определяемый номер вызова, входящий из сети ISDN, не имеет такой информации. При определении системой номера код страны и региона будет автоматически приставлен к началу определяемого номера. В таком случае он будет сохранен в памяти системы в формате, соответствующем ETSI, в зависимости от точки подключения системы (напрямую в городскую, междугороднюю или международную сеть) и, соответственно, верно набран системой при наборе номера из памяти системы.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])

Перемещение по пунктам меню

ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)

Ввод данных

"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)

Перемещение курсора влево и вправо

SPK

Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду

HOLD

Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 718.  
На дисплее появится
2. Нажмите 0 (COUNTRY) или 1 (AREA).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите COUNTRY или AREA. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите код (не более 4 цифр, например, 2).  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

MY AREA CODE  
COUNTRY:

MY AREA CODE  
AREA:

MY AREA CODE  
AREA: 2

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** CID-функция

**ММС: 720****COPY KEY PROGRAMMING  
КОПИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО АППАРАТА****ОПИСАНИЕ:**

Данный код применяется для быстрого переноса значений программируемых клавиш с одного системного телефона на другой. Единственным условием применения этой операции является идентичность аппаратов по количеству клавиш.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])

Перемещение по пунктам меню

ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)

Ввод данных

"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)

Перемещение курсора влево и вправо

SPK

Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду

HOLD

Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 720.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата, на который будет скопировано состояние клавиш (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат, на который будет скопировано состояние клавиш. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер аппарата, с которого будет скопировано состояние клавиш (например, 203).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат, с которого будет скопировано состояние клавиш.
4. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] COPY KEY  
FROM: NONE

[205] COPY KEY  
FROM: NONE

[205] COPY KEY  
FROM: 203

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

Нет

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 107 Индивидуальное назначение клавиш системного аппарата**  
**ММС 721 Сохранение назначения клавиш системного аппарата**  
**ММС 722 Индивидуальное назначение клавиш системного аппарата**  
**ММС 723 Программирование шаблона клавиш системных телефонов**

**ММС: 721****SAVE STATION KEY PROGRAMMING  
СОХРАНЕНИЕ НАЗНАЧЕНИЯ КЛАВИШ  
СИСТЕМНОГО АППАРАТА****ОПИСАНИЕ:**

Этот код применяется для сохранения (SAVE) функций программируемых клавиш системного аппарата и в случае замены данного аппарата на аппарат с другим количеством клавиш. После переустановки аппарата примените процедуру восстановления (RESTORE) функций клавиш. После применения процедуры восстановления система автоматически определяет количество клавиш и восстанавливает их функции в соответствии с порядковыми номерами клавиш на замененном аппарате.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Данная функция сохраняет свое действие при осуществлении операции переноса внутренних портов (ММС 319).

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 721.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите операцию (например, SAVE).  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] SAVE KEY  
RESTORE

[205] SAVE KEY  
RESTORE

[205] SAVE KEY  
SAVE

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

Нет

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 107 Индивидуальное назначение  
клавиш системного аппарата  
ММС 722 Индивидуальное назначение  
клавиш системного аппарата  
ММС 723 Программирование шаблона  
клавиш системных телефонов**



**MMC: 722****STATION KEY PROGRAMMING  
ИНДИВИДУАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ  
СИСТЕМНОГО АППАРАТА****ОПИСАНИЕ:**

Этот код применяется для задания функций программируемых клавиш, индивидуально для каждого системного аппарата. При первом подключении системного аппарата или модуля расширения АОМ или изменения типа аппарата, функции клавиш установлены по умолчанию в соответствии с MMC 723.

**Клавиши**

COUNT	1	2	3
DIAL 2	AAPLAY	BARGE	CALL
DIAL 3	DICT	DICT	FAUTO
DIAL 4	GPIK	HDSET	IOG
DIAL 5	LCR	LCR	LCR
DIAL 6	MMPA	NEW	OHVA
DIAL 7	PAGE	REJECT	SG
DIAL 8	TG	UA	VDIAL

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+]/[-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 722.  
На дисплее появится
2. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
Если к аппарату не подключен модуль расширения АОМ, то переходите к шагу 4.
3. Нажмите 0 (MAST), 1 (АОМ1) или 2 (АОМ2).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите MAST, АОМ1 или АОМ2. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Введите номер клавиши (например, 18).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите клавишу. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Нажмите программируемую клавишу.

**ДИСПЛЕЙ**

[201] KEY (MAST)  
01: CALL1 →

[205] KEY (MAST)  
01: CALL1 →

[205] KEY (MAST)  
01: CALL1 →

[205] KEY (MAST)  
18: NONE → \_

5. Используя приведенную выше таблицу, выберите функцию.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите функцию. Чтобы перейти к шагу 2, или, при необходимости перехода к шагу 5, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
6. Введите номер, требующийся для программирования выбранной функции (например, 03).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите требующийся номер. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
7. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

[205] KEY (MAST)  
18: NONE → GPIK\_

[205] KEY (MAST)  
18: NONE → GPIK03

## ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

### 24-клавишный аппарат

01:CALL1	02:CALL2	03:NONE	04:NONE	05:NONE	06:TGI
07:NONE	08:NONE	09:NONE	10:NONE	11:NONE	12:NONE
13:NONE	14:NONE	15:NONE	16:NONE	17:NONE	18:NONE
19:CONF	20:MUTE	21:GPIK01	22:PAGE	23:CBK	24:MSG

### 12-клавишный аппарат

01:CALL1	02:CALL2	03:NONE	04:NONE	05:NONE	06:TGI
07:CONF	08:MUTE	09:GPIK01	10:PAGE	11:CBK	12:MSG

### 7-клавишный аппарат

01:CALL1	02:CALL2	03:NONE
04:NONE	05:NONE	06:NONE
	07:MSG	

### 6-клавишный аппарат

01:CALL1	02:CALL2
03:NONE	04:NONE
05:NONE	06:NONE

### 48-клавишная консоль

01:DS	13:DS	25:DS	37:DS
02:DS	14:DS	26:DS	38:DS
03:DS	15:DS	27:DS	39:DS
04:DS	16:DS	28:DS	40:DS
05:DS	17:DS	29:DS	41:DS
06:DS	18:DS	30:DS	42:DS
07:DS	19:DS	31:DS	43:DS
08:DS	20:DS	32:DS	44:DS
09:DS	21:DS	33:DS	45:DS
10:DS	22:DS	34:DS	46:DS
11:DS	23:DS	34:DS	47:DS
12:DS	24:DS	34:DS	48:DS

### 32-клавишная консоль

01:DS	02:DS	03:DS	04:DS
05:DS	06:DS	07:DS	08:DS
09:DS	10:DS	11:DS	12:DS
13:DS	14:DS	15:DS	16:DS
17:DS	18:DS	19:DS	20:DS
21:DS	22:DS	23:DS	24:DS
25:DS	26:DS	27:DS	28:DS
29:DS	30:DS	31:DS	32:DS

## Функции программируемых клавиш

AAPLAY	AUTO ATTND MESSAGE PLAY
AAREC	AUTO ATTND MESSAGE RECORD
AB	ABSENCE
ABAND	ABANDON DATA
ACCT	ACCOUNT
ALARM	ALARM RING ANSWER
AN/RLS	ANSWER/RELEASE
BARGE	BARGE-IN
BLOCK	OHVA BLOCK
BOSS	BOSS / SECRETARY
CALL	CALL BUTTON
CAMP	STATION CAMP ON
CANMG	MESSAGE CANCEL
CBK	CALLBACK
CLIP	CLIP
CONF	CONFERENCE
CS	UCD CALL WAITING STATUS
CSNR	CLIP SAVE NUMBER REDIAL
DICT	DICTATION
DIR	DIRECTORY
DLOCK	DOOR LOCK
DND	DO NOT DISTURB
DP	DIRECT PICK UP
DROP	TRANSFER CALL DROP
DS	DSS KEY
DT	DTS KEY
FAUTO	FORCED AUTO ANSWER
FLASH	FLASH
FWRD	CALL FORWARD
GPICK	GROUP PICK UP
HDSET	HEADSET MODE ON/OFF
HLDPK	HOLD PICK UP
IOG	IN/OUT OF GROUP
INQUIRE	CID INQUIRE
ISPY	CID SPY
LCR	LEAST COST ROUTING
LISTN	GROUP LISTENING
LNR	LAST NUMBER REDIAL
MMPA	MEET ME PAGE ANSWER
MMPG	MEET ME PAGE
MSG	MESSAGE
MUTE	MUTE
NEW	NEW CALL
NIGHT	NIGHT SERVICE
NND	CID NAME/NUMBER/DATE
NXT	CID NEXT
OHVA	OFF HOOK VOICE ANNOUNCE
OPER	OPERATOR
PAGE	PAGE
PAGPK	PICKUP PAGE HOLD
PARK	CALL PARK/RETRIEVE
PAUSE	PAUSE
PMSG	PROGRAMMED STATION MSG
REJECT	OHVA REJECT

---

RETRY	AUTO REDIAL ON BUSY
RE VW	REVIEW (CID)
SETMG	SET MESSAGE W/O RING
SG	STATION GROUP
SNR	SAVED NUMBER REDIAL
SP	SUPERVISOR OF UCD
SPD	SPEED DIAL
STORE	STORE (CID)
TG	TRUNK GROUP
TIMER	TIMER
UA	UNIVERSAL ANSWER
VDIAL	VOICE DIALLER ACCESS
VREC	RECORD KEY FOR VOICE DIALLER
VT	VM TRANSFER

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 107 Индивидуальное назначение  
клавиш системного аппарата**

**ММС: 723****SYSTEM KEY PROGRAMMING  
ПРОГРАММИРОВАНИЕ ШАБЛОНА КЛАВИШ  
СИСТЕМНЫХ ТЕЛЕФОНОВ****ОПИСАНИЕ:**

В данном коде создаются шаблоны функций программируемых клавиш всех типов системных аппаратов и модуля расширения АОМ, которые будут установлены при первом подключении системного аппарата или модуля расширения АОМ или изменения типа аппарата.

**Клавиши**

COUNT	1	2	3
DIAL 2	AAPLAY	BARGE	CALL
DIAL 3	DICT	DICT	FAUTO
DIAL 4	GPIK	HDSET	IOG
DIAL 5	LCR	LCR	LCR
DIAL 6	MMPA	NEW	OHVA
DIAL 7	PAGE	REJECT	SG
DIAL 8	TG	UA	VDIAL

**ВИД ТЕЛЕФОНА**

0	24-BTN
1	12-BTN
2	7-BTN
3	6-BTN
4	32-BTN AOMs
5	48-BTN AOMs

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+]/[-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 723.  
На дисплее появится
2. Введите номер вида телефона (например, 5).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите вид телефона. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите номер клавиши (например, 18).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите клавишу. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

**ДИСПЛЕЙ**

TYPE:24 BTN SETS  
01:CALL1 →

TYPE:24 BTN SETS  
01:CALL1 →

TYPE:24 BTN SETS  
18:DS →

4. Используя приведенную выше таблицу, выберите функцию.

ИЛИ

Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите функцию. Чтобы, при необходимости, перейти к шагу 5, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

ИЛИ

Чтобы вернуться к шагу 3, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.

TYPE:24 BTN SETS  
18:DS → GPIK

5. Введите номер, требующийся для программирования выбранной функции (например, 03).

ИЛИ

Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите требующийся номер. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

TYPE:24 BTN SETS  
18:DS → GPIK03

6. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF

ИЛИ

Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

## ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:

### 24-клавишный аппарат

01:CALL1	02:CALL2	03:NONE	04:NONE	05:NONE	06:TGI
07:NONE	08:NONE	09:NONE	10:NONE	11:NONE	12:NONE
13:NONE	14:NONE	15:NONE	16:NONE	17:NONE	18:NONE
19:CONF	20:MUTE	21:GPIK01	22:PAGE	23:CBK	24:MSG

### 12-клавишный аппарат

01:CALL1	02:CALL2	03:NONE	04:NONE	05:NONE	06:TGI
07:CONF	08:MUTE	09:GPIK01	10:PAGE	11:CBK	12:MSG

### 7-клавишный аппарат

01:CALL1	02:CALL2	03:NONE
04:NONE	05:NONE	06:NONE
	07:MSG	

### 6-клавишный аппарат

01:CALL1	02:CALL2
03:NONE	04:NONE
05:NONE	06:NONE

### 48-клавишная консоль

01:DS	13:DS	25:DS	37:DS
02:DS	14:DS	26:DS	38:DS
03:DS	15:DS	27:DS	39:DS
04:DS	16:DS	28:DS	40:DS
05:DS	17:DS	29:DS	41:DS
06:DS	18:DS	30:DS	42:DS
07:DS	19:DS	31:DS	43:DS
08:DS	20:DS	32:DS	44:DS
09:DS	21:DS	33:DS	45:DS
10:DS	22:DS	34:DS	46:DS
11:DS	23:DS	34:DS	47:DS
12:DS	24:DS	34:DS	48:DS

### 32-клавишная консоль

01:DS	02:DS	03:DS	04:DS
05:DS	06:DS	07:DS	08:DS
09:DS	10:DS	11:DS	12:DS
13:DS	14:DS	15:DS	16:DS
17:DS	18:DS	19:DS	20:DS
21:DS	22:DS	23:DS	24:DS
25:DS	26:DS	27:DS	28:DS
29:DS	30:DS	31:DS	32:DS

## Функции программируемых клавиш

AAPLAY	AUTO ATTND MESSAGE PLAY
AAREC	AUTO ATTND MESSAGE RECORD
AB	ABSENCE
ABAND	ABANDON DATA
ACCT	ACCOUNT
ALARM	ALARM RING ANSWER
AN/RLS	ANSWER/RELEASE
BARGE	BARGE-IN
BLOCK	OHVA BLOCK
BOSS	BOSS / SECRETARY
CALL	CALL BUTTON
CAMP	STATION CAMP ON
CANMG	MESSAGE CANCEL
CBK	CALLBACK
CLIP	CLIP
CONF	CONFERENCE
CS	UCD CALL WAITING STATUS
CSNR	CLIP SAVE NUMBER REDIAL
DICT	DICTATION
DIR	DIRECTORY
DLOCK	DOOR LOCK
DND	DO NOT DISTURB
DP	DIRECT PICK UP
DROP	TRANSFER CALL DROP
DS	DSS KEY
DT	DTS KEY
FAUTO	FORCED AUTO ANSWER
FLASH	FLASH
FWRD	CALL FORWARD
GPICK	GROUP PICK UP
HDSET	HEADSET MODE ON/OFF
HLDPK	HOLD PICK UP
IOG	IN/OUT OF GROUP
INQUIRE	CID INQUIRE
ISPY	CID SPY
LCR	LEAST COST ROUTING
LISTN	GROUP LISTENING
LNR	LAST NUMBER REDIAL
MMPA	MEET ME PAGE ANSWER
MMPG	MEET ME PAGE
MSG	MESSAGE
MUTE	MUTE
NEW	NEW CALL
NIGHT	NIGHT SERVICE
NND	CID NAME/NUMBER/DATE
NXT	CID NEXT
OHVA	OFF HOOK VOICE ANNOUNCE
OPER	OPERATOR
PAGE	PAGE
PAGPK	PICKUP PAGE HOLD
PARK	CALL PARK/RETRIEVE
PAUSE	PAUSE
PMSG	PROGRAMMED STATION MSG
REJECT	OHVA REJECT

---

RETRY	AUTO REDIAL ON BUSY
RE VW	REVIEW (CID)
SETMG	SET MESSAGE W/O RING
SG	STATION GROUP
SNR	SAVED NUMBER REDIAL
SP	SUPERVISOR OF UCD
SPD	SPEED DIAL
STORE	STORE (CID)
TG	TRUNK GROUP
TIMER	TIMER
UA	UNIVERSAL ANSWER
VDIAL	VOICE DIALLER ACCESS
VREC	RECORD KEY FOR VOICE DIALLER
VT	VM TRANSFER

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 107 Индивидуальное назначение  
клавиш системного аппарата**



**ММС: 724****DIAL NUMBERING PLAN  
НУМЕРАЦИЯ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде находится полный план нумерации системы. Системный администратор по своему усмотрению может осуществлять изменение плана нумерации функций для наиболее удобного использования системы. При изменении плана нумерации необходимо следить, чтобы вводимый заново номер функции не совпадал ни с одним из уже имеющихся номеров.

Следующие опции могут быть изменены:

0 STN DIAL NUM	Номера внутренних портов
1 TRK DIAL NUM	Номера внешних линий
2 AA/VD DIAL NUM	Номера портов на картах AA и VD
3 MISK DIAL NUM	Номера устройств на MISK карте
4 STNG DIAL NUM	Номера групп внутренних портов
5 TRKG DIAL NUM	Номера групп внешних линий
6 FEAT DIAL NUM	Коды сервисных функций
7 S0 STN DIAL NO.	Номера ISDN устройств на S0 шине
8 DECT STN DIAL NO.	Номера DECT трубок

**Клавиши**

COUNT	1	2	3
DIAL 2	AAPLAY	BARGE	CALL
DIAL 3	DICT	DICT	FAUTO
DIAL 4	GPIK	HDSET	IOG
DIAL 5	LCR	LCR	LCR
DIAL 6	MMPA	NEW	OHVA
DIAL 7	PAGE	REJECT	SG
DIAL 8	TG	UA	VDIAL

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+]/[-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 724.  
На дисплее появится
2. Наберите номер опции (0-8, например, 4).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите опцию.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Используя приведенную выше таблицу, введите номер функции.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите функцию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

**ДИСПЛЕЙ**

STN DIAL NUMBER  
BASE01:201 →

FEAT DIAL NUMBER  
AAPLAY:NONE→

FEAT DIAL NUMBER  
DICT :NONE→

4. При помощи цифровой клавиатуры наберите требуемые цифры (например, 68).
5. Чтобы вернуться к шагу 3, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.  
ИЛИ  
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
Если Вы ввели что-нибудь неправильно, то на дисплее появится запрос на подтверждение ввода.  
Выберите 1 (YES) или 0 (NO).
6. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

FEAT DIAL NUMBER DICT :NONE → 68
-------------------------------------

SAME DIAL EXIST CHANGE? Y:1,N:0
------------------------------------

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

STN DIAL NUM:	Нечетный порт базового блока 201 - 2xx Четный порт базового блока 301 - 3xx Консоль 2xx
TRK DIAL NUM	701 - 7xx
AA/VD DIAL NUM	AA: 381 - VD: 355 - 358
MISK DIAL NUM	Датчики сигнализации: 351 - Внешнее оповещение: 361 - 365 Фоновая музыка: 371 - 372 Общий звонок: Нет Громкий звонок: Нет
STNG DIAL NUM	500 - 529
TRKG DIAL NUM	0, 80 - 89 (для некоторых стран: 9, 80 - 89)
FEAT DIAL NUM	
ABAND	64
ABS	Нет
ACCT	47
ALMCLR	57
AUTH	#
BARGE	Нет
BLOCK	Нет
BOSS	Нет
CAMP	45
CANMG	42
CBK	44
CONF	46
DICT	Нет
DIR	Нет
DIRPK	65
DISALM	58
DLOCK	13
DND	40
FAUTO	14
FLASH	49
FWD	60
GRPК	66
HDSET	Нет
HLDPK	12

IG	53
LCR	Нет
LISTN	Нет
LNR	19
MMPA	56
MMPG	54
MSG	43
MYGRPK	*
NEW	Нет
NIGHT	Нет
OHVA	Нет
OPER	9 (0)
PAGE	55
PAGPK	10
PARK	Нет
PAUSE	Нет
PMSG	48
REJECT	Нет
SETMG	41
SLTMMC	15
SNR	17
SPEED	16
UA	67
VDIAL	681
VREC	682
WCOS	59
S0 STN DIAL NO.	7801 - 7832
DECT STN DIAL NO.	7901 - 7924

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**ММС: 725****SMDR OPTIONS  
УСТАНОВКИ ДЛЯ ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ ЗВОНКОВ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде задается, какая информация и в каком виде отображается при ведении документирования звонков.

0. PAGE HEADER	Печать заголовка в начале каждой страницы
1. LINE PER PAGE	Количество строк на странице
2. INCOMMING CALL	Печать входящих звонков
3. OUTGOING CALL	Печать исходящих звонков
4. AUTHORIZE CALL	Печать авторизованных звоков
5. SMDR START TIME	Минимальная длительность разговора, необходимая для вывода информации в SMDR
6. IN/OUT GROUP	Печать информации о входе/выходе из группы
7. DND CALL	Печать информации об установке/снятии режима DND
8. WAKE-UP CALL	Печать информации о вызове будильника
9. DIRECTORY NAME	Название отчета
10. CALLER ID DATA	Печать информации об определении номеров входящих вызовов
11. ABANDON CALL	Печать информации о необслуженных вызовах
12. NO. OF MASK	Количество скрытых цифр номера, которые будут распечатываться в SMDR-отчете

Название отчета (DIRECTORY NAME) записывается с помощью цифровой клавиатуры (KEYPAD). Каждое повторное нажатие одной клавиши приводит к набору одного из элементов соответствующей строки таблицы. Переводом курсора осуществляется переход к следующему символу.

Допустим, название отчета "SAM SMITH". Нажав клавишу "7" четыре раза, Вы введете букву "S". Чтобы ввести букву "A", один раз нажмите клавишу "2". Используя приведенную ниже таблицу, закончите ввод названия. При нажатии программируемой клавиши, которая находится слева внизу на системном телефоне, происходит переключение режимов ввода заглавных / строчных букв.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Предположим, очередной символ вводится нажатием той же клавиши, что и предыдущий. В этом случае нажмите клавишу ВВЕРХ, и курсор переместится на одну позицию вправо.

Клавиша	Количество нажатий				
	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0
1	Пробел	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	\$	4
5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*

Клавиша "#" может использоваться для ввода следующих специальных символов: #, пробел, &, !, :, ?, ., ,, %, \$, -, <, >, /, =, [, ], @, ^, (, ), \_ , +, {, }, |, ;, ", →, ' и \.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 725.  
На дисплее появится
2. Наберите номер опции (например, 1).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите опцию.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите количество строк на листе отчета (01-99, например, 50).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите количество строк на листе отчета. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2 выбрана опция 0
5. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2 выбрана опция 2
6. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2 выбрана опция 3
7. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2 выбрана опция 4
8. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2 выбрана опция 5
9. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2 выбрана опция 6
10. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2 выбрана опция 7
11. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2 выбрана опция 8
12. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2 выбрана опция 9

**ДИСПЛЕЙ**

PAGE HEADER  
PRINT: YES

LINE PER PAGE  
66 LINE / PAGE

LINE PER PAGE  
50 LINE / PAGE

затем

LINE PER PAGE  
50 LINE / PAGE

PAGE HEADER  
PRINT: YES

INCOMING CALL  
PRINT: NO

OUTGOING CALL  
PRINT: YES

AUTHORISE CODE  
PRINT: NO

SMDR START TIME  
PRINT: YES

IN/OUT GROUP  
PRINT: NO

DND CALL  
PRINT: NO

WAKE-UP CALL  
PRINT: YES

DIRECTORY NAME  
—

12a. Введите название отчета (не более 16 символов), используя описанную выше процедуру.

DIRECTORY NAME  
TELECOMS DCS

12b. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

DIRECTORY NAME  
TELECOMS DCS

13. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2 выбрана опция 10

CALLER ID DATA  
PRINT: YES

14. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2 выбрана опция 11

ABANDON CALL  
PRINT: YES

15. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2 выбрана опция 12

NO. OF DIAL MASK  
00

16. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF/ ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

#### ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:

Page Header: Yes/  
Line Per Page: 66  
Incoming Call: No  
Outgoing Call: Yes  
Authorise Code: No  
SMDR Start Time: Yes  
In/Out Group: No  
DND Call: No  
Wake-Up Call: Yes  
Directory Name: Название  
не определено  
Caller ID Data: No  
Abandon Call: No  
No. Of Dial Mask: 00

#### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:

MMC 300 Вкл./выкл. специальных функций аппарата

**MMC: 726****VM/AA OPTIONS  
ПАРАМЕТРЫ УСТРОЙСТВА VM/AA****ОПИСАНИЕ:**

Этот код предназначен для получения полной совместимости системы с подключаемой внешней системой Голосовой почты/Автосекретарем.

Могут быть установлены 8 основных и несколько дополнительных опций. Опции могут иметь значения YES/NO, какие-либо цифры и символы, необходимые для интеграции с VM/AA.

0 EXT FOR DN1	Посылка DTMF- информации для внутреннего аппарата, с которого вызов был перенаправлен (FWD) на порт VM/AA.
1 TRK FOR DN1	Посылка DTMF-информации для внешней линии, вызов с которой поступил на порт VM/AA.
2 EXT FOR DN2	Посылка DTMF-информации для внутреннего аппарата, который был перенаправлен на порт VM/AA.
3 TRK FOR DN2	Посылка DTMF-информации для внешней линии, вызов с которой был перенаправлен (FWD) на порт VM/AA.
4 SEPARATOR	В случае использования DN2 специальная цифра посылается между DN1 и DN2-информацией. При этом значение опций DN1 и DN2 должно быть YES.
5 DISCONNECT SIGNAL	Посылка сигнала разъединения в случае, если внешняя линия или внутренний абонент произвели отбой.
6 CALL TYPE ID	
0 DIRECT CALL	Сигнал прямого вызова на VM/AA с внутреннего аппарата
1 ALL FWD CALL	Сигнал вызова, поступившего на VM/AA по FORWARD ALL
2 BSY FWD CALL	Сигнал вызова, поступившего на VM/AA по FORWARD BUSY
3 NOA FWD CALL	Сигнал вызова, поступившего на VM/AA по FORWARD NO ANSWER
4 RECALL	Вызов, не получивший ответа при переводе и возвращенный на VM/AA
5 DIR TRK CALL	Сигнал прямого вызова на VM/AA с внешней линии
6 OVERFLOW	Вызов с группы внутренних аппаратов на VM/AA по переполнению группы
7 DID CALL	Вызов поступил на VM/AA по DID сервису
8 MESSAGE CALL	Сигнал на прослушивание или запись сообщения
7 CALL PROGRESS TONE	DTMF цифры, посылаемые взамен системных тонов.
ТОНЫ	ЗНАЧЕНИЯ
0. DIAL TONE	BA
1. BUSY TONE	4
2. RINGBACK TONE	5
3. DND NO MORE	6
4. HDSET ANSWER	3
5. SPKER ANSWER	2

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Тоны совершения и обслуживания вызовов будут установлены в состояние по умолчанию, если в системе интегрируется голосовая почта типа SMDI (см. MMC 210 SMDI VMS SET: ON).

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
A	Ввод альфа-символа "A"
B	Ввод альфа-символа "B"
C	Ввод альфа-символа "C"

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 726.  
На дисплее появится
2. Наберите номер опции из списка (например, 4).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите опцию.  
Для перемещения курсора нажмите "мягкую"  
клавишу ВЛЕВО.
3. Нажмите 0 (NO) или 1 (YES).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите NO или  
YES. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую"  
клавишу ВПРАВО.
4. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2  
выбрана опция 0
5. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2  
выбрана опция 1
6. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2  
выбрана опция 2
7. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2  
выбрана опция 3
8. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2  
выбрана опция 4  
(Значением опции может быть цифра 0-9 или  
альфа-символ A-C.)
9. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2 выбрана  
опция 5  
(Значением опции может быть цифра 0-9 или  
альфа-символ A-C.)
10. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2  
выбрана опция 6/  
(Значением опции может быть цифра 0-9 или  
альфа-символ A-C.)  
См. подписок CALL TYPE ID.

**ДИСПЛЕЙ**

EXT FOR DN1

YES

SEPARATOR

NO

SEPARATOR

YES

EXT FOR DN1

YES

TRK FOR DN1

YES

EXT FOR DN2

NO

TRK FOR DN2

NO

SEPARATOR

NO

DISCONNECT SIGNAL

C

CALL TYPE ID

DIRECT CALL: NO



11. Состояние дисплея в случае, если на шаге 2 выбрана опция 7  
(Значением опции может быть цифра 0-9 или альфа-символ A-C.)  
См. подсписок CALL PROGRESS TONE.

PROGRESS TONE ID DIAL TONE: BA
-----------------------------------

12. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**EXT FOR DN1 = Yes**  
**TRK FOR DN1 = Yes**  
**EXT FOR DN2 = No**  
**TRK FOR DN2 = No**  
**SEPARATOR = No**  
**DISCONNECT SIGNAL = C**  
**CALL TYPE ID = No (для всех)**  
**CALL PROGRESS TONE = BA**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 207 Назначение порта для устройства Голосовой почты / Автосекретаря**

**ММС: 728****CID TRANSLATION TABLE  
ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ CID НОМЕРОВ В ИМЕНА****ОПИСАНИЕ:**

Каждому CID номеру может быть присвоено имя, состоящее не более чем из 11 символов. Эта функция позволяет при входящем вызове наблюдать на индикаторе системного телефона имена CID номеров, сверенных с данной таблицей.

Имена записываются с помощью цифровой клавиатуры (KEYPAD). Каждое повторное нажатие одной клавиши приводит к набору одного из элементов соответствующей строки таблицы. Переводом курсора осуществляется переход к следующему символу.

Допустим, имя аппарата "SAM SMITH". Нажав клавишу "7" три раза, Вы введете букву "S". Чтобы ввести букву "A", один раз нажмите клавишу "2". Используя приведенную ниже таблицу, закончите ввод имени. При нажатии программируемой клавиши A происходит переключение режимов ввода заглавных / строчных букв.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Предположим, очередной символ вводится нажатием той же клавиши, что и предыдущий. В этом случае нажмите клавишу ВВЕРХ, и курсор переместится на одну позицию вправо.

Клавиша	Количество нажатий				
	1	2	3	4	5
0	Q	Z	.	)	0
1	Пробел	?	,	!	1
2	A	B	C	@	2
3	D	E	F	#	3
4	G	H	I	\$	4
5	J	K	L	%	5
6	M	N	O	^	6
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	*	8
9	W	X	Y	Z	9
*	:	=	[	]	*

Клавиша "#" может использоваться для ввода следующих специальных символов: #, пробел, &, !, :, ?, ., ,, %, \$, -, <, >, /, =, [, ], @, ^, (, ), \_ , +, {, }, |, ;, ", →, ' и \.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+]/[-])  
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)  
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)  
SPK  
HOLD

Перемещение по пунктам меню  
Ввод данных  
Перемещение курсора влево и вправо  
Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду  
Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 728.  
На дисплее появится
2. Наберите номер ячейки таблицы трансляции (например, 005).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ячейку таблицы. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

**ДИСПЛЕЙ**

CID XLAT (001)  
DIGIT:

CID XLAT (005)  
DIGIT:

3. Введите номер телефона. Для перемещения курсора в поле ввода имени номера используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

CID XLAT (005)  
825464602834

ИЛИ

Введите номер телефона. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.

4. Введите имя номера так, как это было описано выше. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО или ВПРАВО.

CID XLAT (005)  
SAMSUNG CO.

5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ

Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет данных

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**ММС: 730****AA RECORD GAIN  
РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ ЗАПИСИ СООБЩЕНИЙ В КАРТУ AA****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде задается уровень сигнала при записи сообщений в AA карту.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 730.  
На дисплее появится
2. Наберите номер первого порта на карте AA  
(например, 385).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите номер  
карты AA. Для перемещения курсора вправо  
используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите уровень  
сигнала. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из  
программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему  
ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[381] AAREC. GAIN  
REC. GAIN: ±0.0

[385] AAREC. GAIN  
REC. GAIN: ±0.0

[385] AAREC. GAIN  
REC. GAIN: ±1.9

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** OdB

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**ММС: 731****AA RAM CLEAR  
УДАЛЕНИЕ ВСЕХ СООБЩЕНИЙ ИЗ КАРТЫ AA****ОПИСАНИЕ:**

Данная процедура применяется для удаления всех сообщений из картû AA.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 731.  
На дисплее появится
2. Наберите номер карты AA (например, 381).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите карту AA. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Нажмите 0 (NO) или 1 (YES).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите NO или YES. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Чтобы подтвердить ввод, нажмите 0 (NO) или 1 (YES).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите NO или YES. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[381] RAM CLEAR  
AA RAM CLEAR?NO

[381] RAM CLEAR  
AA RAM CLEAR?NO

[381] RAM CLEAR  
AA RAM CLEAR?YES

[381] RAM CLEAR  
ARE YOU SURE?NO

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет данных

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**ММС: 732****AA TRANSLATION TABLE  
ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ ВХОДЯЩИХ НА AA ЦИФР****ОПИСАНИЕ:**

Этот код предназначен для создания таблиц номеров, которые могут быть набраны в систему при использовании функции AA. Такому номеру в данной таблице ставится в соответствие устройство, на которое будет передан вызов. В качестве устройства (DEST) может быть назначен внутренний номер, группа внутренних номеров, передача набранного номера без изменений (REPEAT), код возврата (C) к приветственному сообщению или другой план работы AA.

Если необходимо оставить (REPEAT) набранный номер без изменений, то в поле DEST установите символ B.

Таблицы трансляции с 01 по 02 имеют 100 ячеек для записи номеров.

Таблицы трансляции с 03 по 12 имеют 25 ячеек для записи номеров.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

Если, находясь в поле ввода номера устройства (DEST), Вы нажмете клавишу "A", то после этого Вы сможете ввести номер плана работы AA. Вы не можете набрать номер плана работы AA, которому эта таблица уже принадлежит.

Например,

AA TRAN TB(02)  
001: → \_

Если Вы нажмете клавишу "A", на дисплее появится символ P:

AA TRAN TB(02)  
001: → P\_

Если Вы выберете план, которому эта таблица уже принадлежит, то:

AA TRAN TB(02)  
001:→P02

Вы услышите тон предупреждения об ошибке, и на дисплее появится сообщение:

AA TRAN TB(02)  
NOT PERMIT

Если, находясь в поле ввода номера устройства (DEST), Вы нажмете клавишу "B", то после этого Вы сможете передать набранный номер без изменений (REPEAT).

Если, находясь в поле ввода номера устройства (DEST), Вы нажмете клавишу "C", то после этого Вы сможете ввести код возврата (C) к приветственному сообщению.

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 732.  
На дисплее появится
2. Наберите номер таблицы трансляции (01-12, например, 02).  
ИЛИ

**ДИСПЛЕЙ**

AA TRANS TB(01)  
01:0 → 500

AA TRANS TB(02)  
01: →

Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите таблицу трансляции. Для перемещения курсора используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

3. Наберите номер ячейки таблицы трансляции (01-25, например, 02).

ИЛИ

Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите ячейку таблицы трансляции. Для перемещения курсора используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

AA TRANS TB(02) 02: →
--------------------------

4. Введите цифры, которые будут транслироваться и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

AA TRANS TB(02) 02:2** →
-----------------------------

5. Наберите номер устройства, на которое будет передан вызов.

ИЛИ

Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите устройство. Для перемещения курсора используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

AA TRANS TB(02) 02:2** → 201
---------------------------------

6. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ

Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

#### ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:

#### Таблица

#### Ячейки

<b>01</b>	<b>001:0</b>	<b>→ 903</b>
	<b>002:2**</b>	<b>→ В</b>
	<b>003:3**</b>	<b>→ В</b>
	<b>004:5**</b>	<b>→ В</b>
	<b>005:7**</b>	<b>→ В</b>
	<b>006:9</b>	<b>→ 500</b>

#### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:

**ММС 733 План работы портов АА**

**ММС: 733****AA PLAN TABLE  
ПЛАН РАБОТЫ ПОРТОВ AA****ОПИСАНИЕ:**

Этот код предназначен для создания необходимого плана работы порта или группы портов карты AA. План работы подразумевает под собой как и каким образом будет обслужен вошедший на AA-порт вызов, а именно какие сообщения будут произноситься и на какие устройства вызов будет перенаправлен в различных ситуациях, возникающих при обслуживании вызова этим AA-портом.

Общее количество сообщений в карте AA - 64, из которых:

- 48 сообщений можете записать Вы (01-48)
- 16 профессиональных сообщений на английском языке записаны производителем в ПЗУ карты AA.

ОПЦИЯ	НАЗВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ
0	DAY MSG	01-64	Дневное приветственное сообщение
1	NIGHT MSG	01-64	Ночное приветственное сообщение
2	LUNCH MSG	01-64	Альтернативное приветственное сообщение
3	INVALID MSG	01-64	Сообщение при неверно набранном номере
4	NO ANS MSG	01-64	Сообщение при отсутствии ответа
5	XFER MSG	01-64	Уведомление о переводе вызова
6	BUSY MSG	01-64	Уведомление о занятости
7	NO STN MSG	01-64	Сообщение при возврате на повторную попытку соединения
8	NO ACT MSG	01-64	Сообщение о ненабранном номере
9	CAMP ON	YES/NO	Направление вызова на занятого абонента
10	ANS DELAY	0-10	Время ответа порта AA
11	RETRY CNT	0-5	Количество повторных попыток соединения
12	TRANS TABLE	01-12	Таблица трансляции номеров
13	BUSY DEST	XXX	Устройство принятия вызова при занятости абонента
14	NO ANS DEST	XXX	Устройство принятия вызова при неответе
15	NO ACT DEST	XXX	Устройство принятия вызова при ненаборе номера
16	INVALID DEST	XXX	Устройство принятия вызова при неверно набранном номере

В системе может быть создано 12 различных планов работы AA.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 733.  
На дисплее появится
2. Наберите номер плана работы AA (01-12, например, 02).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите план работы AA. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

**ДИСПЛЕЙ**

AA PLAN PROG(01) DAY MSG: NONE
-----------------------------------

AA PLAN PROG(02) DAY MSG: NONE
-----------------------------------



3. Наберите номер опции из приведенного выше списка (например, 1).

ИЛИ

Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите опцию из списка. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

AA PLAN PROG(02) NIGHT MSG: NONE
-------------------------------------

4. Введите значение опции (например, 01).

ИЛИ

Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите значение опции. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

AA PLAN PROG(02) NIGHT MSG: 01
-----------------------------------

5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF

ИЛИ

Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

#### **ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

<b>DAY MSG</b>	<b>: 49</b>
<b>NIGHT MSG</b>	<b>: NONE</b>
<b>LUNCH MSG</b>	<b>: NONE</b>
<b>INVALID MSG</b>	<b>: 64</b>
<b>NO ANS MSG</b>	<b>: 51</b>
<b>XFER MSG</b>	<b>: 53</b>
<b>BUSY MSG</b>	<b>: 52</b>
<b>NO STN MSG</b>	<b>: 50</b>
<b>NO ACT MSG</b>	<b>: 59</b>
<b>CAMP ON</b>	<b>: OFF</b>
<b>ANS DELAY TIME</b>	<b>: 01 SEC</b>
<b>RETRY CNT</b>	<b>: 3</b>
<b>TRANS TABLE</b>	<b>: 01</b>
<b>BUSY DEST</b>	<b>: 500</b>
<b>NO ANSWER DEST</b>	<b>: 500</b>
<b>NO ACT DEST</b>	<b>: 500</b>
<b>INVALID DEST</b>	<b>: 500</b>

#### **СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 732 План работы портов AA**  
**MMC 736 Создание предложений из сообщений AA**

**ММС: 735****AA USE TABLE  
НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНА РАБОТЫ ПОРТАМ AA****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде каждому порту AA или группе портов AA ставится в соответствие определенный план работы AA. Вы можете назначить любой из 12 планов работы AA.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 735.  
На дисплее появится
2. Наберите номер порта AA или группы портов AA (например, 382).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите порт или группу портов AA. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Введите номер плана работы AA (например, 02).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите план работы AA. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[381] AA PLAN  
PLAN NO: 01

[382] AA PLAN  
PLAN NO: 01

[382] AA PLAN  
PLAN NO: 02

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****План 01****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 733 Назначение плана работы  
портам AA**

**ММС: 736****AA MESSAGE MATCH  
СОЗДАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ИЗ СООБЩЕНИЙ AA****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде из отдельных сообщений в карте AA можно собрать целые предложения.

Эта функция очень удобна для экономии памяти в карте AA.

Например, Вы хотите, что прозвучало целое предложение, состоящее из отдельных сообщений, записанных в карте AA под номерами 05, 07, 13, 16, 64. Это задается следующим образом: 05+07+13+16+64=AA MSG MATCH (01), где 01 - конечное сообщение, которое Вы назначаете в плане работы AA (ММС 733).

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 736.  
На дисплее появится
2. Наберите номер, под которым предложение будет записано (01-48).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите номер будущего предложения. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номера сообщений (не более 5), из которых будет составлено предложение (01-64).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите номера сообщений. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
(Символ "+" устанавливается между номерами сообщений автоматически.)
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

AA MSG MATCH(01)  
01

AA MSG MATCH(01)  
01

AA MSG MATCH(01)  
05+07+13+16+64

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****MSG index number****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****ММС 733 Назначение плана работы  
портам AA**

**ММС: 739****ASSIGN AA MOH  
НАЗНАЧЕНИЕ ПОРТА AA ИСТОЧНИКОМ MOH****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде один из портов карты AA можно назначить источником музыки в режиме удержания (MOH).

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 739.  
На дисплее появится
2. Наберите номер последнего порта на карте AA (например, 390).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите последний порт на карте AA. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер сообщения на карте AA, которое будет воспроизводиться при удержании вызова (например, 390).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите сообщение на карте AA. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[384] SET AAMOH  
MOH MSG: NOT USE

[390] SET AAMOH  
MOH MSG: NOT USE

[390] SET AAMOH  
MOH MSG: 20

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** NOT USE

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**MMC: 740****DECT SYSTEM CODE  
КОДЫ РЕГИСТРАЦИИ DECT ТРУБОК****ОПИСАНИЕ:**

Этот код предназначен для задания паролей, которые используются при регистрации DECT-трубки в системе.

Код регистрации DECT-трубок состоит из двух частей:

SYSTEM ID - пароль на запись трубки в системе (значение пароля может быть от 000 до 999), который применяется при первой регистрации трубки.

AUTH CODE - пароль, по которому система опознает каждую DECT-трубку, регистрируемую в системе (значение пароля может быть от 0000 до 9999).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При вводе в эксплуатацию DECT-системы Вы обязаны изменить пароли, установленные по умолчанию, так как при попытке регистрации DECT-трубок паролями по умолчанию в регистрации будет отказано.

После того, как в этом MMC-коде Вы впервые установили SYSTEM ID и AUTH CODE, можно приступить к регистрации DECT-трубок, используя AUTH CODE. При вводе с трубки пароля AUTH CODE в момент регистрации он будет сверен с AUTH CODE, заданном в данном MMC. В случае совпадения введенного пароля с AUTH CODE, трубка регистрируется, а система выходит из режима регистрации. Затем можете приступить к регистрации следующей трубки, используя пароль AUTH CODE.

**ВНИМАНИЕ:** Только системный администратор имеет возможность изменять DECT SYSTEM CODE и производить регистрацию трубок.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 740.  
На дисплее появится
2. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО, а затем наберите пароль AUTH CODE (например, 1234).
3. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите опцию SYSTEM ID.
4. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО, а затем наберите пароль SYSTEM ID (например, 567).
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

DECT SYSTEM CODE AUTH CODE: FFFF
-------------------------------------

DECT SYSTEM CODE AUTH CODE: 1234
-------------------------------------

DECT SYSTEM CODE SYSTEM ID: 000
------------------------------------

DECT SYSTEM CODE SYSTEM ID: 567
------------------------------------

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****AUTH CODE FFF  
SYSTEM ID 000****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****MMC 741 Выбор режима сброса  
регистрации DECT-трубок  
MMC 742 Обновление П/О DBS-базовой  
станции  
MMC 743 Перезапуск BSI-карты  
MMC 744 Состояние BSI-карты  
MMC 745 Состояние DBS-базовой  
станции  
MMC 746 Вкл./выкл. режима  
регистрации DECT-трубок  
MMC 747 Выбор рабочих каналов для  
BSI-карты**

**ММС: 741****DECT CLEAR REGISTRATION  
ВЫБОР РЕЖИМА СБРОСА РЕГИСТРАЦИИ DECT ТРУБОК****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде задается режим снятия с регистрации DECT-трубок.

Могут быть выбраны следующие режимы:

FORCED	система автоматически снимает трубку с регистрации, не запрашивая подтверждения от трубки.
NORMAL	при снятии с регистрации трубки система ожидает от трубки подтверждения о снятии с регистрации. После получения подтверждения регистрационная информация об этой трубке удаляется. В случае, если подтверждение о снятии с регистрации от трубки не получено, то регистрационная информация не будет удалена.
ZAP	данный режим устанавливается в том случае, если необходимо полностью запретить использование определенной DECT-трубки.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 741.  
На дисплее появится
2. Наберите номер DECT-трубки и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите режим снятия трубки с регистрации (например, NORMAL). Для перемещения курсора используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Нажмите 0 (NO) или 1 (YES).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите NO или YES. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

[7901] DECT CLEAR  
MODE: FORCED

[7901] DECT CLEAR  
MODE: FORCED

[7901] DECT CLEAR  
MODE: NORMAL

[7901] DECT CLEAR  
DECT CLEAR: YES

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Режим FORCED**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 740 Коды регистрации DECT-трубок**  
**ММС 742 Обновление П/О DBS-базовой станции**  
**ММС 743 Перезапуск BSI-карты**

**MMC 744 Состояние BSI-карты**  
**MMC 745 Состояние DBS-базовой**  
**станции**  
**MMC 746 Вкл./выкл. режима**  
**регистрации DECT-трубок**  
**MMC 747 Выбор рабочих каналов для**  
**BSI-карты**



**ММС: 742****BSI DOWNLOAD  
ОБНОВЛЕНИЕ П/О DBS - БАЗОВОЙ СТАНЦИИ****ОПИСАНИЕ:**

Данный код используется для загрузки программного обеспечения в базовую станцию (DBS). Данная процедура необходима для обновления функций DECT-системы.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ****ДИСПЛЕЙ**

1. Нажмите TRSF 742.  
На дисплее появится
2. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите номер слота (1-6).
3. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите DBS - базовую станцию (1-3).
4. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите YES, чтобы начать загрузку.  
Подтвердите ввод.  
При загрузке программного обеспечения на дисплее появится следующая информация
5. Наберите номер аппарата (например, 205).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите аппарат.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
6. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

BSI SLOT:3 DBS:1  
DOWNLOAD? :NO

BSI SLOT:3 DBS:1  
DOWNLOAD? :NO

BSI SLOT:3 DBS:1  
DOWNLOAD? :YES

BSI SLOT:3 DBS:1  
ARE YOU SURE? YES

BSI SLOT:3 DBS:1  
DOWNLOADING

BSI SLOT:3 DBS:1  
DOWNLOAD FAIL

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 740 Коды регистрации DECT-трубок**

**ММС 741 Выбор режима сброса регистрации DECT-трубок**

**ММС 743 Перезапуск BSI-карты**

**ММС 744 Состояние BSI-карты**

**ММС 745 Состояние DBS-базовой станции**

**ММС 746 Вкл./выкл. режима регистрации DECT-трубок**

**ММС 747 Выбор рабочих каналов для BSI-карты**

**ММС: 743****BSI CARD RESTART  
ПЕРЕЗАПУСК BSI КАРТЫ****ОПИСАНИЕ:**

Код используется для перезапуска BSI-карт. В результате будут перегружены все BSI-карты, установленные в системе.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 743.  
На дисплее появится
2. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите YES или NO.
3. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите YES или NO (подтверждение выбора).  
После этого начнется перезапуск карт BSI.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

BSI RESTART  
CARD RESTART? NO

BSI RESTART  
CARD RESTART? YES

BSI RESTART  
ARE YOU SURE? YES

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет данных****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 740 Коды регистрации DECT-трубок**  
**ММС 741 Выбор режима сброса регистрации DECT-трубок**  
**ММС 742 Обновление П/О DBS-базовой станции**  
**ММС 744 Состояние BSI-карты**  
**ММС 745 Состояние DBS-базовой станции**  
**ММС 746 Вкл./выкл. режима регистрации DECT-трубок**  
**ММС 747 Выбор рабочих каналов для BSI-карты**

**ММС: 744****BSI STATUS  
СОСТОЯНИЕ BSI КАРТЫ****ОПИСАНИЕ:**

Эта процедура используется для просмотра состояния BSI-карт.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 744.

Если BSI-карта функционирует нормально, на дисплее появится сообщение

2. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

BSI STATUS SUCC
--------------------

BSI STATUS SUCC
--------------------

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

Нет данных

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 740 Коды регистрации DECT-трубок**  
**ММС 741 Выбор режима сброса регистрации DECT-трубок**  
**ММС 742 Обновление П/О DBS-базовой станции**  
**ММС 743 Перезапуск BSI-карты**  
**ММС 745 Состояние DBS-базовой станции**  
**ММС 746 Вкл./выкл. режима регистрации DECT-трубок**  
**МС 747 Выбор рабочих каналов для BSI-карты**

**ММС: 745****DBS STATUS  
СОСТОЯНИЕ DBS - БАЗОВОЙ СТАНЦИИ****ОПИСАНИЕ:**

Эта процедура используется для просмотра состояния DBS - базовых станций.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 745.  
Состояние каждой базовой станции (1-3) отображается на дисплее следующим образом:  
если DBS функционирует нормально - "1",  
если DBS не функционирует - "0".
2. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

DBS STATUS 1:1 2:1 3:0
---------------------------

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет данных****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**ММС 740 Коды регистрации DECT-трубок**  
**ММС 741 Выбор режима сброса регистрации DECT-трубок**  
**ММС 742 Обновление П/О DBS-базовой станции**  
**ММС 743 Перезапуск BSI-карты**  
**ММС 744 Состояние BSI-карты**  
**ММС 746 Вкл./выкл. режима регистрации DECT-трубок**  
**ММС 747 Выбор рабочих каналов для BSI-карты**

**MMC: 746****BSI REGISTRATION ON/OFF  
ВКЛ./ВЫКЛ. РЕЖИМА РЕГИСТРАЦИИ DECT ТРУБОК****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде осуществляется включение/выключение режима регистрации DECT-трубок. Если эта процедура не выполнена, то регистрация DECT-трубок будет невозможна. При входе в этот код необходимо ввести пароль DECT REGST, который назначается в MMC 202.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 746.  
На дисплее появится
2. Введите пароль DECT REGST.

Если пароль набран правильно, на дисплее появится следующая информация

Если пароль набран неправильно, на дисплее появится следующая информация

Если в MMC 737 не был введен пароль SYSTEM ID, на дисплее появится следующая информация

3. Нажмите 0, чтобы отключить, или 1, чтобы включить режим регистрации.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите NO или YES. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

ENABLE DECT REG.  
PASSCODE:

ENABLE DECT REG.  
PASSCODE: \*\*\*\*

ENABLE DECT REG.  
DISABLE

ENABLE DECT REG.  
PASSCODE ERROR

ENABLE DECT REG.  
NO REG. SYSTEM ID

ENABLE DECT REG.  
ENABLE

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ: DISABLE**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 202 Изменение сервисных паролей**

**MMC 740 Коды регистрации DECT-трубок**

**MMC 741 Выбор режима сброса регистрации DECT-трубок**

**MMC 742 Обновление П/О DBS-базовой станции**

**MMC 743 Перезапуск BSI-карты**

**MMC 744 Состояние BSI-карты**

**MMC 745 Состояние DBS-базовой станции**

# ММС: 747

## BSI RF CARRIER ВЫБОР РАБОЧИХ КАНАЛОВ ДЛЯ BSI КАРТЫ

### ОПИСАНИЕ:

Базовые станции (DBS) могут использовать один из 10 FDMA-каналов. Этот код предназначен для того, чтобы разрешать/запрещать использование каждого из каналов (несущих). По умолчанию все каналы разрешены к использованию базовыми станциями.

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду

### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

### ДИСПЛЕЙ

1. Нажмите TRSF 747.  
На дисплее появится информация о статусе каждого FDMA-канала (0-9)  
Символ "1" под номером канала означает, что этот канал разрешен к использованию базовыми станциями.  
Символ "0" под номером канала означает, что этот канал запрещен к использованию базовыми станциями.
2. Наберите 0 или 1 для каждого канала.
3. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

CARS:0123456789 SELS:1111111111
------------------------------------

### ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:

1111111111

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:

**ММС 202** Изменение сервисных паролей  
**ММС 740** Коды регистрации DECT-трубок  
**ММС 741** Выбор режима сброса регистрации DECT-трубок  
**ММС 742** Обновление П/О DBS-базовой станции  
**ММС 743** Перезапуск BSI-карты  
**ММС 744** Состояние BSI-карты  
**ММС 745** Состояние DBS-базовой станции  
**ММС 746** Вкл./выкл. режима регистрации DECT-трубок

**MMC: 800****ENABLE TECHNICIAN PROGRAM  
ВХОД В ПРОГРАММИРОВАНИЕ УРОВНЯ СПЕЦИАЛИСТА****ОПИСАНИЕ:**

Получение доступа в технический уровень программирования. При попытке доступа к кодам программирования системы в случае, если технический уровень не открыт, будет выдаваться сообщение ACCESS DENIED.

Для входа в данный уровень необходимо ввести пароль, состоящий из 4 цифр, назначаемый в MMC 801.

При первом запуске системы при входе в технический уровень программирования система попросит администратора выбрать страну (SELECT CONTRY) для национализации системы (см. MMC 812)

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 800.  
На дисплее появится
2. Введите пароль

Если пароль введен правильно, на дисплее появится

Если пароль введен неправильно, на дисплее появится  
Повторите процедуру пункта 2.

3. Нажмите 1 (ENABLE) или 0 (DISABLE).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ - откройте (ENABLE) или  
ВНИЗ - закройте (DISABLE) доступ к данному уровню  
программирования.

\* Если это необходимо, укажите страну.

Система перегрузится и все данные будут изменены в  
соответствии с установками для указанной страны.

4. Для перехода к выбору MMC-кода нажмите  
клавишу SPK.
5. Введите номер MMC-кода (например, 209).

6. Чтобы вернуться к MMC 800, нажмите клавишу SPK, а  
затем клавишу TRSF.

**ДИСПЛЕЙ**

ENABLE TECH.PROG  
PASSCODE:

ENABLE TECH.PROG  
PASSCODE:\*\*\*\*

ENABLE TECH.PROG  
DISABLE

ENABLE TECH.PROG  
PASSCODE ERROR

ENABLE TECH.PROG  
ENABLE

ENABLE TECH.PROG  
SELECT COUNTRY

ENABLE TECH.PROG  
NONE

ENABLE TECH.PROG  
RUSSIA

801: TEC. PASSCODE  
SELECT PROG. ID

209: AOM MASTER  
AOM NOT EXIST

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****DISABLE****Country: None****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****Нет**

**MMC: 801****CHANGE TECHNICIAN PASSCODE  
ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ УРОВНЯ  
ТЕХНИЧЕСКОГО СПЕЦИАЛИСТА****ОПИСАНИЕ:**

В данном коде можно изменить пароль технического уровня, используемый в MMC 800.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Пароль должен состоять из 4 цифр от 0 до 9. Для получения доступа к данному коду требуется текущий (старый) пароль

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 801.  
На дисплее появится
2. Наберите новый пароль.
3. Чтобы подтвердить пароль, наберите его еще раз.
4. Если пароль набран правильно, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Если пароль набран неверно, на дисплее появится следующая информация  
  
Система автоматически возвратится к шагу 2.
6. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

TECH. PASSCODE  
NEW CODE: \_

TECH. PASSCODE  
NEW CODE: \*\*\*\*

TECH. PASSCODE  
VERIFY: \*\*\*\*

TECH. PASSCODE  
VERIFY: SUCCESS

TECH. PASSCODE  
VERIFY: FAILURE

TECH. PASSCODE  
NEW CODE: \*\*\*\*

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Пароль по умолчанию = 4321**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**MMC 800 Вход в программирование  
уровня технического специалиста**



**MMC: 802****CUSTOMER ACCESS MMC NUMBER  
НАЗНАЧЕНИЕ ДОСТУПА К КОДАМ MMC  
ПО ОГРАНИЧЕННОМУ УРОВНЮ****ОПИСАНИЕ:**

В данном коде определяется доступ в систему в ограниченный уровень (см. MMC 200). Например, если установлено [102: CALL FWD : YES ], то при входе в систему через ограниченный уровень можно будет устанавливать и отменять режим переадресации для всех аппаратов.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 802.  
На дисплее появится
2. Наберите номер MMC-кода (например, 102).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите MMC-код. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Нажмите 0 (NO) или 1 (YES).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите NO или YES. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

CUSTOMER ACCESS  
100:STN LOCK:YES

CUSTOMER ACCESS  
102:CALL FWD:YES

CUSTOMER ACCESS  
102:CALL FWD:NO

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****См. таблицу на следующей странице****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****Нет**

**По ограниченному уровню разрешается доступ к следующим ММС-кодам:**

<b>100</b>	<b>213</b>	<b>415</b>
<b>101</b>	<b>214</b>	<b>416</b>
<b>102</b>	<b>216</b>	<b>421</b>
<b>102</b>	<b>300</b>	<b>500</b>
<b>104</b>	<b>301</b>	<b>502</b>
<b>105</b>	<b>302</b>	<b>505</b>
<b>106</b>	<b>303</b>	<b>507</b>
<b>107</b>	<b>304</b>	<b>508</b>
<b>108</b>	<b>305</b>	<b>600</b>
<b>109</b>	<b>306</b>	<b>601</b>
<b>110</b>	<b>308</b>	<b>602</b>
<b>111</b>	<b>309</b>	<b>604</b>
<b>112</b>	<b>312</b>	<b>606</b>
<b>113</b>	<b>315</b>	<b>607</b>
<b>114</b>	<b>317</b>	<b>705</b>
<b>115</b>	<b>404</b>	<b>706</b>
<b>116</b>	<b>405</b>	<b>707</b>
<b>118</b>	<b>406</b>	<b>708</b>
<b>119</b>	<b>408</b>	<b>714</b>
<b>200</b>	<b>409</b>	<b>715</b>
<b>201</b>	<b>410</b>	<b>720</b>
<b>202</b>	<b>411</b>	<b>721</b>
<b>209</b>	<b>412</b>	<b>725</b>
<b>211</b>	<b>413</b>	<b>727</b>
<b>212</b>	<b>414</b>	<b>728</b>

# MMC: 803

Í ÀÇÍ À×ÁÍ ÈÄ ÅÐÓÍ Í ÑÎ ÅÊÄÄËÜÖÄÄ

## Í ÀÇÍ À×ÁÍ ÈÄ:

Í ðááí àçí à×áí äëý ääëáí ëý ñëçòáí ù í à í àñëí ëüëí í àçààëñëí ùò í í ëmçí ààðäëë.

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ÄÄÄÐ Ë ÄÍ ÈÇ (VOLUME [+] / [-])  
ÖÈÖÐÍ ÄÄÄ ÈÊÄÄËÄÖÖÐÄ (KEYPAD)  
"Í ÄÄËËÄ" ÈÊÄÄËÈÈ (SOFT KEYS)  
SPK

Í äðáí àùáí ëä í í í óí ëðáí í áí þ  
Äáí ä äáí í üò  
Í äðáí àùáí ëä ëóðñí ðà äëäáí ë äí ðááí  
Ñí ððáí áí ëä äáí í üò ë í äðáóí ä ë ñëääóþùáí ó Ì Í Ñ-ëí äó

### ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

### ДИСПЛЕЙ

- Í àæí ëðä TRSF 803.  
Í à äëñí ëää í í ýäëðñý  
TENANT GROUP  
C:1 S:1 P:01 T:1
- Ääääëðä í í í äð ëääëí äðä ë í äðääääëðä ëóðñí ð ñ  
í í í í üòþ í ðááí é "í ýäëí é" ëëääëøë.  
TENANT GROUP  
C:1 S:1 P:01 T:1
- Ääääëðä í í í äð ñëí ðà ë í äðääääëðä ëóðñí ð ñ  
í í í í üòþ í ðááí é "í ýäëí é" ëëääëøë.  
TENANT GROUP  
C:1 S:1 P:01 T:1
- Ääääëðä í í í äð í í ððä ë í äðääääëðä ëóðñí ð ñ  
í í í í üòþ í ðááí é "í ýäëí é" ëëääëøë.  
TENANT GROUP  
C:1 S:1 P:01 T:1
- Ääääëðä í í í äð äðóí í ü ñí äëäääëüöää ë í äðääääëðä  
ëóðñí ð ñ í í í í üòþ í ðááí é "í ýäëí é" ëëääëøë.  
TENANT GROUP  
C:1 S:1 P:01 T:1
- Äëý ñí ððáí áí ëý èçí áí áí ëë ë äüóí ää èç í ðí äðáí í ëðí äáí ëý í àæí ëðä ëëääëøó TRSF  
ÈÈÈ  
Äëý ñí ððáí áí ëý èçí áí áí ëë ë í äðáóí ää ë ñëääóþùáí ó Ì Í Ñ-ëí äó í àæí ëðä ëëääëøó SPK.

### ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ: ВСЕ ПОРТЫ В 1 ГРУППЕ СОВЛАДЕЛЬЦЕВ

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ: ГРУППЫ СОВЛАДЕЛЦЕВ

**ММС: 804****SYSTEM I/O PARAMETER  
СИСТЕМНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ИНТЕРФЕЙСА ВВОДА/ВЫВОДА****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде задаются параметры RS-232 портов.

Данные порты можно использовать для:

- Программирования системы с PC(PCMMC)
- Документирования звонков SMDR
- Вывода информации о работе UCD групп
- Использования CTI (TSAPI) сервиса

Следующие параметры могут быть установлены;

**ТИП ОПЦИЙ**

0	SERVICE	Вид выполняемой функции
1	BAUD RATE	Скорость передачи
2	CHAR LENTH	Формат передачи
3	PARITY	Проверка четности
4	STOP BIT	Положение бита остановки
5	WAIT TIME	Время ожидания передачи
6	DSR CHECK	Анализ сигнала готовности терминала

**ТИП СЕРВИСА**

0	PCMMC
1	SMDR
2	UCD REPT
3	SMDR/UCD
4	CTI
5	CTI/SMDR
6	NOT USED

**СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ (БИТ/СЕК.)**

1	1200
2	2400
3	4800
4	9600

**ФОРМАТ ПЕРЕДАЧИ**

- 7 7 бит
- 8 8 бит

**ПРОВЕРКА ЧЕТНОСТИ**

0	NONE
1	ODD
2	EVEN

**ПОЛОЖЕНИЕ БИТА ОСТАНОВА**

1	1бит
2	2бит

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 804.  
На дисплее появится
2. Наберите номер порта (например, 2).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите порт.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Наберите номер опции из приведенного выше списка (например, 1).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите опцию.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Введите значение опции (например, 19200 bps).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите значение опции. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

SYS I/O PORT (1)  
 SERVICE:PC-MMC

SYS I/O PORT (2)  
 SERVICE:SMDR

SYS I/O PORT (2)  
 BAUD:9600 BPS

SYS I/O PORT (2)  
 BAUD:19200 BPS

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

<b>Service</b>	<b>Port 1 PCMMC</b>
	<b>Port 2 SMDR</b>
<b>Baud Rate</b>	<b>9600 bps</b>
<b>Char Length</b>	<b>8 bits</b>
<b>Parity</b>	<b>None</b>
<b>Retry Count</b>	<b>03</b>
<b>Stop Bit</b>	<b>1 bit</b>
<b>Wait Time</b>	<b>3000 msec</b>
<b>DSR Check</b>	<b>Off</b>

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**PCMMC**  
**SMDR**

**MMC: 805****SYSTEM VERSION DISPLAY  
ВЕРСИЯ УСТРОЙСТВ СИСТЕМЫ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде можно просмотреть версии программного обеспечения всех карт и устройств системы, которые имеют ПЗУ.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 805.  
На дисплее появится
2. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите карту и версию программного обеспечения.  
Карта, установленная в слот 2 или 4SLI.

**ДИСПЛЕЙ**

ROM VERSION  
'97.06.10 V5.00

O.SLI VER:2OSLI  
NO VERSION DATA

Карта, установленная в слот MISC, и программное обеспечение устройства AA.

MISC VER:MISC  
'97.02.10 V3.0

Карта, установленная в слот 1 базового блока, и версия соответствующего программного обеспечения.

SLOT 1 VER:8DLI  
NO VERSION DATA

Карта, установленная в слот 2 базового блока, и версия соответствующего программного обеспечения.

SLOT 2 VER:6TRK  
NO VERSION DATA

Карта, установленная в слот 3 базового блока, и версия соответствующего программного обеспечения.

SLOT 3 VER:  
NO INSTALL CARD

Карта, установленная в слот 1 модуля расширения, и версия соответствующего программного обеспечения.

SLOT 4 VER:4BRI  
'96.10.23. V3.0

Карта, установленная в слот 2 модуля расширения, и версия соответствующего программного обеспечения.

SLOT 5 VER:DECT  
'97.02.10. V3.0

Карта, установленная в слот 3 модуля расширения, и версия соответствующего программного обеспечения.

SLOT 6 VER:  
NO INSTALL CARD

Карта, установленная в слот 4 модуля расширения, и версия соответствующего программного обеспечения.

SLOT 7 VER:PRI  
'96.10.23. V3.0

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если в очередной слот карта не установлена, на дисплее появится сообщение NO INSTALL CARD.

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**MMC: 806****CARD PRE-INSTALL  
ПЕРЕУСТАНОВКА КАРТ****ОПИСАНИЕ:**

Данная процедура применяется при установке новой или изменении карты на уже работающей системе. Это необходимо для того, что бы система правильно распознала и ввела в обслуживание новую карту расширения.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 806.  
На дисплее появится
2. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите номер слота.
3. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ измените тип карты.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

O.SLI SLOT  
O.2SLI → O.2SLI

EXP.1 SLOT  
6DLI → 8DLI

EXP.1 SLOT  
8DLI → 8DLI

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет данных

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**ММС: 807****VOLUME CONTROL  
ВЫБОР ГРОМКОСТИ УСТРОЙСТВ СИСТЕМНОГО АППАРАТА****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде системный администратор может настроить уровни громкости и тонов для различных устройств системного аппарата.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ****ДИСПЛЕЙ**

1. Нажмите TRSF 807.  
На дисплее появится
2. Нажав "мягкую" клавишу ВПРАВО, выберите режим регулировки уровней громкости устройств системного телефона (DGP).
3. Чтобы изменить уровень громкости тона KEY TONE VOL, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите следующий регулятор громкости.
4. Чтобы изменить уровень громкости тона SIDE TONE VOL, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите следующий регулятор громкости.
5. Чтобы изменить уровень громкости тона HANDSET TX, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите следующий регулятор громкости.
6. Чтобы изменить уровень громкости тона MIC TX LEVEL, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите следующий регулятор громкости.
7. Чтобы изменить уровень громкости тона NOISE GUARD, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите следующий регулятор громкости.
8. Чтобы изменить уровень громкости тона NOISE THRES., нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите следующий регулятор громкости.
9. Чтобы изменить уровень громкости тона ALC THRES., нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите следующий регулятор громкости.

VOL. CONTROL:DGP  
KEY TONE VOL: 1

VOL. CONTROL:DGP  
KEY TONE VOL: 1

VOL. CONTROL:DGP  
SIDE TONE VOL: 1

VOL. CONTROL:DGP  
HANDSET TX: 3

VOL. CONTROL:DGP  
MIC TX LEVEL: 3

VOL. CONTROL:DGP  
NOISE GUARD: 8

VOL. CONTROL:DGP  
NOISE THRES.: 1

VOL. CONTROL:DGP  
ALC THRES.: 7



10. Чтобы изменить уровень громкости тона TX/RX THRES., нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите следующий регулятор громкости.
11. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

VOL. CONTROL:DGP TX/RX THRES.: 3
-------------------------------------

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Key tone vol : 1****Side tone vol : 1****Handset tx : 3****Mic tx level : 3****Noise guard : 8****Noise thres. : 1****Alc thres. : 7****Tx/rx thres. : 3****Tx/rx comp. : 5****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****Нет**

**ММС: 809****TX LEVEL AND GAIN  
РЕГУЛИРОВКА УРОВНЕЙ ГРОМКОСТИ КОММУТАЦИЙ****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде системный администратор может осуществить регулировку уровней громкости для девяти типов соединений между различными портами системы.

Для системных аппаратов можно задать восемь (8) уровней изменения громкости посредством клавиш ВВЕРХ и ВНИЗ (VOLUME [+] / [-]).

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 809.  
На дисплее появится
2. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите TX LEVEL CONTROL или TSW GAIN CONTROL.  
Чтобы приступить к регулировке уровней громкости (LEVEL) или опции TSW, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
- 3а. Чтобы изменить значение уровня громкости, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ перейдите к регулировке следующего уровня громкости.
- 3б. Чтобы изменить тип TSW, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, перейдите к следующему типу TSW.
- 4а. Введите новое значение громкости.  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите значение громкости.
- 4б. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите значение опции TSW GAIN. Чтобы вернуться к шагу 3б, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
5. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

TX LEVEL CONTROL  
LEVEL 0 → 1

TX LEVEL CONTROL  
LEVEL\_0 → 1

TX LEVEL CONTROL  
LEVEL 1 → 2

TSW GAIN CONTROL  
SLT → ATRK:0dB

TX LEVEL CONTROL  
LEVEL 1 → 3

TSW GAIN CONTROL  
SLT → ATRK:+2dB

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****TX Level: 0→0, 1→1, 2→2, 3→3, 4→4, 5→5, 6→6, 7→7**

<b>TSW Gain:</b>	<b>SLT →SLT:</b>	<b>+0.0</b>	<b>DTRK →DTRK:</b>	<b>+0.0</b>
	<b>SLT →ATRK:+</b>	<b>+0.0</b>	<b>DECT →DECT:</b>	<b>+0.0</b>
	<b>SLT →DTRK:+</b>	<b>+0.0</b>	<b>DECT →SLT:+</b>	<b>+0.0</b>
	<b>ATRK →SLT:+</b>	<b>+0.0</b>	<b>DECT →ATRK:</b>	<b>+0.0</b>
	<b>ATRK →ATRK:</b>	<b>-6.0</b>	<b>DECT →DTRK:</b>	<b>+1.9</b>
	<b>ATRK →DTRK:</b>	<b>+1.9</b>	<b>SLT →DECT:+</b>	<b>+0.0</b>
	<b>DTRK →SLT:-</b>	<b>-6.0</b>	<b>DTRK →DECT:</b>	<b>+1.9</b>
	<b>DTRK →ATRK:</b>	<b>-6.0</b>	<b>ATRK →DECT:</b>	<b>+0.0</b>

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ: Нет**

**ММС: 810****HALT PROCESSING  
ОСТАНОВКА ВСЕХ ПРОЦЕССОВ****ОПИСАНИЕ:**

Этот код применяется для временной приостановки функционирования отдельных карт, блоков или всей системы в целом.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду
HOLD	Удаление последнего введенного символа
ANS/RLS	Выбор всех аппаратов (ALL)

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 810.  
На дисплее появится
2. Наберите номер слота (например, 5).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите слот.  
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
ИЛИ  
Чтобы приостановить функционирование всей системы, нажмите клавишу ANS/RLS.
3. Нажмите 1, чтобы приостановить функционирование выбранного устройства (HALT), или 0, чтобы не приостанавливать работу (PROC).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите HALT или PROC. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

HALT/PROCESSING  
SLOT NO:ALL → PROC

HALT/PROCESSING  
SLOT NO:5 →PROC

HALT/PROCESSING  
SLOT NO:ALL → PROC

HALT/PROCESSING  
SLOT NO:5 → HALT

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** Нет данных

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет

**ММС: 811****RESET SYSTEM  
ПЕРЕЗАГРУЗКА/СБРОС СИСТЕМЫ****ОПИСАНИЕ:**

Этот код применяется при перезапуске системы.

Данная процедура применяется в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, приводящих к потере работоспособности системы.

Можно осуществить два типа перезапуска.

RESTART - перезапуск системы с рабочей программой

CLEAR - сброс рабочей программы и перезапуск системы в состоянии по умолчанию.

При перезапуске системы все соединения будут прерваны.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])

ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)

"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)

Перемещение по пунктам меню

Ввод данных

Перемещение курсора влево и вправо

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 811.  
На дисплее появится
2. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите тип перезапуска. Для перемещения курсора в поле выбора YES/NO используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите YES или NO. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
4. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ, выберите еще раз YES или NO, чтобы начать перезапуск системы. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
После этого все системная информация будет удалена.
5. После этого в зависимости от выбранного типа перезапуска:  
рабочая программа будет сброшена, а система перезапустится в состоянии по умолчанию.  
ИЛИ  
Система перезапустится с рабочей программой.

**ДИСПЛЕЙ**

SYSTEM RESTART  
RESET SYSTEM? NO

SYSTEM RESTART  
CLEAR MEMORY? NO

SYSTEM RESTART  
CLEAR MEMORY? YES

SYSTEM RESTART  
ARE YOU SURE? YES

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:**

**Нет данных**

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:**

**Нет**

**ММС: 812****COUNTRY CODE  
НАЦИОНАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ****ОПИСАНИЕ:**

В данном коде производится национализация системы для загрузки всех установок по умолчанию, в соответствии с национальной спецификой и стандартами региона, где осуществляется монтаж системы.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему ММС-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 812.  
На дисплее появится
2. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите страну и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите YES или NO и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.  
Если Вы выбрали YES, то после этого произойдет перезапуск системы.
4. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

SET COUNTRY CODE  
BRAZIL

SET COUNTRY CODE  
RUSSIA

WARNING RESTART  
ARE YOU SURE?YES

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:****Нет данных****СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:****Все ММС-коды**

**MMC: 814****SYSTEM MMC LANGUAGE  
ВЫБОР ЯЗЫКА ДИСПЛЕЯ ПРИ ПРОГРАММИРОВАНИИ  
С СИСТЕМНОГО АППАРАТА****ОПИСАНИЕ:**

В этом коде системный администратор может выбрать язык, на котором будут отображаться меню на дисплее системного аппарата в режиме программирования.

- 0 ENGLISH
- 1 GERMAN
- 2 PORTUGAL

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ**

ВВЕРХ И ВНИЗ (VOLUME [+] / [-])	Перемещение по пунктам меню
ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА (KEYPAD)	Ввод данных
"МЯГКИЕ" КЛАВИШИ (SOFT KEYS)	Перемещение курсора влево и вправо
SPK	Сохранение данных и переход к следующему MMC-коду

**ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**

1. Нажмите TRSF 814.  
На дисплее появится
2. Нажмите 0 (ENGLISH) или 1 (GERMAN).  
ИЛИ  
Используя клавиши ВВЕРХ или ВНИЗ выберите язык, который будет использован для меню дисплеев.  
Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
3. Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF  
ИЛИ  
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

**ДИСПЛЕЙ**

SYS.MMC LANGUAGE  
ENGLISH

SYS.MMC LANGUAGE  
GERMAN

**ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** ENGLISH

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ:** Нет



### **Head Office**

18TH., JOONG-ANG DAILY NEWS BLDG.  
7., SOONHWA-DONG, CHUNG-KU  
C. P. O. BOX 2775, SEOUL KOREA  
**TEL: (02) 750-7567, 7572**  
**FAX: (02) 750-7591**

### **Gumi Factory**

259, Gongdan-Dong, Gumi, Kyungbuk, Korea  
**TEL: (0546) 460-2831**  
**FAX: (0546) 460-2832**