

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ В ПРОГРАММИРОВАНИЕ	4-1
1.1 ПОДГОТОВКА К ПРОГРАММИРОВАНИЮ	4-1
1.2 УРОВНИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	4-1
1.3 КЛАВИШИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	4-2
1.3.1 Системный телефон NX	4-2
1.3.2 Другие системные телефоны	4-3
2. ПРОЦЕДУРЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	4-4
2.1 СПИСОК КОДОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	4-4
2.2 ПОРЯДОК ПРОГРАММИРОВАНИЯ	4-6

1. ВВЕДЕНИЕ В ПРОГРАММИРОВАНИЕ

1.1 ПОДГОТОВКА К ПРОГРАММИРОВАНИЮ

Система поставляется производителем 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 ММС – двузначных программных кодов. ММС – программные коды используются для просмотра, создания и изменения установок программы.

Программирование системы может быть выполнено посредством системных телефонов марки NX-24E или NX-12E (описанных в пункте 1.3.1) или любого другого системного телефона с индикатором (из описанных в пункте 1.3.2). Прежде всего вам необходимо войти в режим программирования. Для этого вам необходимо знать пароль.

1.2 УРОВНИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Существуют три уровня программирования: уровень технического специалиста, ограниченный уровень и уровень пользователя системного телефона. Доступ к уровню технического специалиста и ограниченного доступа управляется различными защитными паролями.

Для предотвращения конфликтных ситуаций программирование системы в одно и тоже время может осуществляться только с одного устройства. Операция программирования не мешает функционированию системы.

УРОВЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОГО СПЕЦИАЛИСТА

Для входа в этот уровень программирования в програмном коде ММС 20 вам необходимо ввести пароль технического уровня. Этот уровень предоставляет доступ ко всем программам и при необходимости системный администратор может разрешать пользователям доступ к некоторым системным программам.

ОГРАНИЧЕННЫЙ УРОВЕНЬ

Для входа в этот уровень программирования в програмном коде ММС 20 вам необходимо ввести пароль ограниченного уровня. Этот уровень предоставляет доступ к программам пользователя системного аппарата и некоторым системным программам, разрешенным к доступу техническим специалистом (см. ММС 90)

УРОВЕНЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СИСТЕМНОГО АППАРАТА

Все системные телефоны имеют доступ к программным кодам 10~17 без пароля. Каждый пользователь может изменять данные только для своего аппарата.

1.3 КЛАВИШИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

1.3.1 Системный телефон NX с жидкокристаллическим индикатором.



- | | |
|--------------------|--|
| ① VOLUME (+) (-) | : Используется для выбора внешней линии или аппарата |
| ② MUTE or TRANSFER | : Используется для изменения данных |
| ③ TRANSFER | : Используется для входа в программный режим а также для сохранения данных и выхода. |
| ④ SPEAKER | : Используется для для сохранения данных и перехода к следующему программному коду. |
| ⑤ HOLD | : Используется для удаления данных. |

1.3.2 Другие системные телефоны с индикатором

Если вы используете другие системные телефоны, такие как AS-30 или 816 с индикатором, то имеется некоторое отличие в использовании клавиш при программировании от аппаратов NX-СЕРИИ. Все отличия приведены в следующей таблице.

NX-Серия	AS-30	816-Серия
TRANSFER	TRSF/ALM	BOSS/SECR
SPEED	NONE	ALM/SD
REDIAL	RD	RD
FLASH	FLASH	AUTO RDL
CALLBACK	NONE	CONF
PAGE	PAGE	PAGE
MUTE	FUNC/DND	MUTE/DND
MESSAGE	MSG	MSG
SPEAKER	SPK	SPK
HOLD	HOLD	HOLD
VOLUME (+) / (-)	VOL	TIMER/AUTO ANS

2. ПРОЦЕДУРЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

2.1 СПИСОК КОДОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

00: STATION LOCK	БЛОКИРОВКА АППАРАТА
01: CHANGE USER PASSCODE	ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
10: SET ANSWER MODE	УСТАНОВКА РЕЖИМА ОТВЕТА
11: CALL FORWARD	ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЕ ЗВОНКА
12: STATION ON/OFF	СИСТЕМНЫЙ ТЕЛЕФОН ВКЛ/ВЫКЛ
13: SET RING FREQUENCY	УСТАНОВКА ТОНА ЗВОНКА
14: STATION NAME	ИМЯ АППАРАТА
15: DATE DISPLAY	ТИП ИНДИКАЦИИ ТЕКУЩЕЙ ДАТЫ
16: KEY EXTENDER	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЕ ПРОГРАММИ- РОВАНИЕ КЛАВИШ
17: STATION SPEED DIAL	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ СПИСОК БЫСТРОГО НАБОРА
20: OPEN PROGRAMMING	ВХОД В ПРОГРАММИРОВАНИЕ
21: CHANGE PASSCODE	ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ
22: CUSTOMER ON/OFF	ВКЛ/ВЫКЛ ФУНКЦИЙ АППАРАТА
23: PAGE ZONE	ЗОНЫ ОПОВЕЩЕНИЯ
24: ASSIGN BARGE-IN	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К РАЗГОВОРУ
25: HOT/WARM LINE	ГОРЯЧАЯ/ТЕПЛАЯ ЛИНИЯ
26: ALARM REMINDER	УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА
27: VACANT MESSAGE	СООБЩЕНИЕ ОБ ОТСУТСТВИИ
30: STATION TOLL CLASS	КЛАССЫ ЗАПРЕТА
31: EXT/TRK USE	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНЕШНИХ ЛИНИЙ
32: INTERCOM USE	ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОВОРЫ
33: ASSIGN DOOR RING	ЗВОНОК С ДОМОФОНА
34: ASSIGN PICKUP GROUP	ГРУППЫ ПЕРЕХВАТА ЗВОНКОВ
35: ASSIGN STATION GROUP	ГРУППЫ АППАРАТОВ
36: ASSIGN BOSS/SECRETARY	ДИРЕКТОР/СЕКРЕТАРЬ СВЯЗЬ
37: ASSIGN ADD-ON MODULE	ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНСОЛИ
38: SLT DIALING TYPE	ТИП НАБОРА С ОБЫЧНОГО АППАРАТА
39: DATA LINE	ЛИНИИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
40: C. O. /PBX LINE	НАЗНАЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ КАК УАТС
41: TRUNK DIALING TYPE	ТИП НАБОРА НОМЕРА ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
42: TRUNK ON/OFF	ВКЛ/ВЫКЛ РЕЖИМОВ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
43: ASSIGN TRUNK RING	ЗВОНОК С ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
44: TRUNK NAME	ИМЯ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
45: TRUNK GROUP	ГРУППЫ ВНЕШНИХ ЛИНИЙ

46: ASSIGN DISA LINE	ВЫХОД С ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ НЕПО- СРЕДСТВЕННО НА ВНУТРЕННИЙ НОМЕР
50: SYSTEM TIMERS	ВРЕМЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ
51: TONE/RING CADENCE	ТОНЫ СИСТЕМЫ
52: SYSTEM WIDE COUNTER	КОЛИЧЕСТВО ПОВТОРОВ СЕРВИСА
53: TRUNK WIDE TIMER	ВРЕМЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВНЕШНИХ ЛИНИЙ
54: MAKE/BREAK RATIO	СКВАЖНОСТЬ ИМПУЛЬСОВ
55: CURRENT DATE AND TIME	ТЕКУЩИЕ ДАТА И ВРЕМЯ
56: ASSIGN AUTO NIGHT TIME	ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ДЕНЬ/НОЧЬ
57: CALL COST	СТОИМОСТЬ РАЗГОВОРОВ
60: TOLL DENY TABLE	ТАБЛИЦЫ ЗАПРЕЩЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ
61: TOLL ALLOW TABLE	ТАБЛИЦЫ РАЗРЕШЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ
62: PBX ACCESS CODE	КОДЫ ДОСТУПА К ЛИНИЯМ УАТС
63: AUTORIZATION CODE	ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОДЫ
64: OVERRIDE CODE	ТАБЛИЦА ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ НОМЕРОВ
65: ASSIGN WILD CHARACTER	СОЗДАНИЕ КАРТОЧЕК X, Y, Z
66: SYSTEM SPD DIAL TOLL RESTRICTION	ЗАПРЕТ ДЛЯ СПИСКА БЫСТРОГО НАБОРА
67: ASSIGN SYSTEM SPEED DIAL	СПИСОК БЫСТРОГО НАБОРА
70: DIAL NUMBERING PLAN	НУМЕРАЦИЯ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ
71: SYSTEM KEY PROGRAMMING	ПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛАВИШ СИСТЕМЫ
72: STATION KEY PROGRAMMING	ПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛАВИШ АППАРАТА
73: KEY TEST	ТЕСТИРОВАНИЕ КЛАВИШ
80: IO PARAMETER	ПАРАМЕТРЫ ИНТЕРФЕЙСА ВВОДА / ВЫВОДА
81: SMDR OPTION	ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ЗВОНКОВ
83: CALL TRAFFIC REPORT	ОТЧЕТ О ЗАГРУЖЕННОСТИ СИСТЕМЫ
84: ASSIGN VM/AA PORT	ОПИСАНИЕ ПОРТА ГОЛОСОВОЙ ПОЧТЫ / АВТОСЕКРЕТАРЯ
85: VM/AA OPTION	ПАРАМЕТРЫ ГОЛОСОВОЙ ПОЧТЫ / АВТОСЕКРЕТАРЯ
90: CUSTOMER USE MMC	КОДЫ ОГРАНИЧЕННОГО ДОСТУПА
91: SYSTEM VERSION	ВЕРСИЯ СИСТЕМЫ
92: PORT STATUS	СОСТОЯНИЕ ПОРТОВ СИСТЕМЫ
93: SELECTION LANGUAGE	ВЫБОР ЯЗЫКА
94: HALT PROCESS	ОСТАНОВКА ВСЕХ ПРОЦЕССОВ
95: SYSTEM RESTART	ПЕРЕЗАГРУЗКА СИСТЕМЫ

2.2 ПОРЯДОК ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Для того, чтобы получить доступ к MMC-программным кодам, необходимо войти в режим программирования.

Для входа в **ТЕХНИЧЕСКИЙ (ОГРАНИЧЕННЫЙ)** уровень программирования наберите:

		Технический пароль (по умолчанию 4321)		
[TRANSFER]	=>	[2] [0]	=>	ИЛИ
			[1]	=> [TRANSFER]
		Ограниченный пароль (по умолчанию: 1234)		

Когда вы закончили операции со всеми программными кодами MMC 00~95 или хотите перейти к другому коду, нажмите **[SPEAKER]** для того, чтобы выйти из программного кода, но остаться в программном режиме и используйте один из приведенных ниже методов:

- ① Введите номер другого MMC кода и продолжите программирование.
- ② Нажимая **[VOLUME] (+)** или **(-)** выберите необходимый вам MMC код. Как только код выбран, нажмите **[SPEAKER]** и продолжите программирование.
- ③ Нажатие **[TRANSFER]** всегда сохраняет изменения и позволяет выйти из программного режима.

ММС 00

БЛОКИРОВКА АППАРАТА

Этот код предназначен для блокировки и разблокирования пользователями системных аппаратов.

УСТАНОВКА	ОПИСАНИЕ
UNLOCK	Нормальный режим.
LOCKED1	Аппарат заблокирован для совершения исходящих звонков.
LOCKED2	Аппарат заблокирован для совершения всех звонков.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
MUTE / MESSAGE	Используется для выбора установки.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **00**.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам аппарата (например 202).
*Если вы хотите выбрать сразу все аппараты нажмите [**VOLUME**] (-) в начале пункта 2.*
3. Используйте [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для выбора установок или используя KEYPAD наберите
0 для UNLOCK
1 для LOCKED1
или **2 для LOCKED2**
(например **LOCKED1**).
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

201: UNLOCKED

202: UNLOCKED

202: LOCKED1

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

UNLOCKED

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

ММС 01 ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ММС 01 ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Этот код используется для сброса пароля системных телефонов в исходное состояние «1234». С помощью этого кода нельзя узнать текущий пароль, его можно только сбросить.

ПРИМЕЧАНИЕ : Пользователь системного телефона может установить или изменить свой индивидуальный пароль. Пароль используется для блокирования и разблокирования и доступа к WALKING CLASS обслуживанию и звонков в режиме DISA .

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
HOLD	Используется для перехода к паролю по умолчанию.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **01**.
2. Используйте [**VOLUME**] (+) или (-) для выбора нужного вам аппарата (например 202).
*Если вы хотите выбрать сразу все аппараты, нажмите [**VOLUME**] (-) в начале пункта 2.*
3. Нажмите [**HOLD**] для сброса текущего пароля в начальное состояние «1234».
Если вы забыли пароль, используйте этот код.
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

201:DEFAULT?

202: DEFAULT?

202: DEFAULT!

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

1234

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

ММС 00

БЛОКИРОВКА АППАРАТА

ММС 46

ВЫХОД С ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ВНУТРЕННИЙ
НОМЕР

ММС 10

УСТАНОВКА РЕЖИМА ОТВЕТА

Этот код используется для изменения режима ответа системного телефона. Любой телефон может быть установлен в один из перечисленных ниже режимов ответа.

RING (по звонку)

Телефон будет звонить. Пользователь может ответить на звонок, нажав [SPEAKER] или сняв трубку.

AUTO ANSWER (автоответ)

После короткого предупреждающего тона вы можете услышать звонящего в громкоговоритель. Если происходит перевод звонка с внешней линии на аппарат, стоящий в режиме AUTO ANSWER, телефон будет звонить, пока пользователь не нажмет [SPEAKER] или снимет трубку.

VOICE ANNOUNCE (с голосовым оповещением)

Телефон не звонит. После короткого предупреждающего тона вы можете услышать звонящего в громкоговоритель и ответить ему, нажав [SPEAKER] или сняв трубку.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
MUTE / MESSAGE	Используется для изменения режима.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [TRANSFER] и наберите 10.
2. Используйте [VOLUME](+) или (-) для выбора нужного вам аппарата (например 202).
Если вы хотите выбрать сразу все аппараты, нажмите [VOLUME] (-) в начале пункта 2.
3. Нажмите [MUTE] или [MESSAGE] для выбора режима или, используя KEYPAD, наберите:
 1 для RING
 2 для AUTO ANSWER
или **3 для VOICE ANNOUNCE.**
4. Нажмите [TRANSFER] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

201:RING

202: RING

202: AUTO ANSWER

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

RING

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 11

ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЕ ЗВОНКОВ

Этот код используется для установки одного из режимов переадресации звонков с данного аппарата на другой аппарат и установки времени FORWARD NO ANSWER (переадресация по неответу).

Любой аппарат может быть установлен в один из нижеперечисленных режимов переадресации.

FORWARD ALL

Все звонки переадресуются на указанный вами аппарат.

FORWARD BUSY

Все звонки переадресуются на указанный вами аппарат, если ваш аппарат занят.

FORWARD NO ANSWER

Все звонки переадресуются на указанный вами аппарат, если ваш аппарат не отвечает в течение времени NO ANSWER TIME.

NO ANSWER TIME

Используется для установки времени неответа. Это время также используется для переадресации внешних звонков.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.
REDIAL	Используется для изменения режима переадресации на последующий.
CALLBACK	Используется для изменения режима переадресации на предыдущий.
HOLD	Используется для сброса режима.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**ИНДИКАТОР**

- | | |
|--|--------------|
| 1. Нажмите [TRANSFER] и наберите 11 . | 201: F ALL : |
| 2. Используйте [VOLUME](+) или (-) для выбора нужного вам аппарата (например 202).
<i>Если вы хотите выбрать сразу все аппараты, нажмите [VOLUME](-) в начале пункта 2.</i> | 202: F ALL : |
| 3. Нажмите [REDIAL] или [FLASH] для выбора режима переадресации.
(Например, FORWARD NO ANSWER). | 202: F NOA : |

4. Введите номер аппарата, на который вы хотите переадресовать звонки.
Если вы хотите удалить номер, нажмите [HOLD].

202: F NOA:203

Для ввода NO ANSWER TIME введите трехзначное число в секундах.

202: TIME : 015S

5. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

FORWARD TYPE: НЕТ
NO ANSWER TIME: 015 СЕКУНД

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 12 СИСТЕМНЫЙ ТЕЛЕФОН ВКЛ/ВЫКЛ

Этот код используется для изменения нижеперечисленных функций системного телефона.

AUTO HOLD

Автоматический перевод разговора с внешней линией на удержание при ответе на другую внешнюю линию нажатием на кнопку, отображающую эту линию.

AUTO TIMER

Автоматический запуск счетчика длительности разговора.

HEADSET USE

В положении ON для ответа на любой звонок необходимо нажать [SPEAKER].

HOT KEYPAD

В положении ON набор номера можно производить без снятия трубки или нажатия [SPEAKER].

KEY TONE

В положении ON нажатие клавиш будет сопровождаться сигналом.

RING PREFERENCE

В положении OFF пользователь может ответить на звонок только после нажатия кнопки, соответствующей этому звонку.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
MUTE/MESSAGE	Используется для изменения режима.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.
REDIAL	Используется для перехода на следующий режим.
FLASH	Используется для перехода на предыдущий режим.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [TRANSFER] и наберите 12.
2. Используйте [VOLUME](+) или (-) для выбора нужного вам аппарата (например 202).
Если вы хотите выбрать сразу все аппараты, нажмите [VOLUME] (-) в начале пункта 2.
3. Нажмите [REDIAL] или [FLASH] для выбора режима.

ИНДИКАТОР

201: A HOLD : OFF

202: A HOLD : OFF

202: HEDSET : OFF

4. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для выбора ON/OFF или, используя KEYPAD, наберите:
0 для OFF
или **1 для ON.**

202: HEDSET : ON

5. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

AUTO HOLD	: OFF
AUTO TIMER	: ON
HEADSET	: OFF
HOT KEYPAD	: ON
KEY TONE	: ON
RING PREFERENCE	: ON

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 13**УСТАНОВКА ТОНА ЗВОНКА**

Этот код используется для выбора тона звонка для каждого системного телефона. Существует 4 различных тона звонка. При выборе одного из тонов звонка система позволяет прослушать выбранный тон.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
MUTE / MESSAGE	Используется для выбора тона звонка.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **13**.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам аппарата (например 202).
*Если вы хотите выбрать сразу все аппараты, нажмите [**VOLUME**](-) в начале пункта 2.*
3. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для выбора режима или, используя KEYPAD, наберите:
1 для FREQUENCY1
2 для FREQUENCY2
3 для FREQUENCY3
4 для FREQUENCY4.
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

201: FREQ. 1

202: FREQ. 1

202: FREQ. 2

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

FREQUENCY1

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 14

ИМЯ АППАРАТА

Этот код используется для присвоения каждому аппарату имени, состоящего не более чем из 12 символов. Имена записываются с помощью клавиатуры.

Каждое нажатие клавиши приводит к набору одного из элементов таблицы.

Переводом курсора осуществляется переход к следующему символу.

Например, если название аппарата «SAM SMITH», то нажатием клавиши «7» три раза введется буква «S».

Таблица ввода символов приведена ниже.

кнопка колич.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	*	#
1	Q	A	D	G	J	M	P	T	W	:	?	
2	Z	B	E	H	K	N	R	U	X	.	&	[
3	■	C	F	I	L	O	S	V	Y	!	\$]
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	*	#

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
KEYPAD	Используется для ввода элемента таблицы.
HOLD	Используется для удаления имени аппарата.
REDIAL	Используется для перевода курсора влево.
FLASH	Используется для перевода курсора вправо.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите 14.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам аппарата (например 202).
*Если вы хотите выбрать сразу все аппараты нажмите [**VOLUME**] (-) в начале пункта 2.*
3. В соответствии с таблицей введите имя аппарата. Используйте [**FLASH**] для перемещения курсора вправо.
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

201:

202:

202: SAM SMITH

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

Название модели системного аппарата.

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

MMC 15

ТИП ИНДИКАЦИИ ТЕКУЩЕЙ ДАТЫ

Этот код используется для выбора типа индикации текущей даты для каждого системного аппарата. Доступны следующие типы индикации. (Системным телефоном серии AS-30S, AS-24S, AS-11S, SKP-816 доступен только тип WESTERN).

1	24	WESTERN	WED 21 JUN 17:37
2	12	WESTERN	WED 21 JUN 05:37
3	24	EASTERN	06/21 WED 17:37
4	12	EASTERN	06/21 WED 05:37

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
MUTE / MESSAGE	Используется для выбора типа индикации.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**ИНДИКАТОР**

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите 15.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам аппарата (например 202).
*Если вы хотите выбрать сразу все аппараты, нажмите [**VOLUME**] (-) в начале пункта 2.*
3. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для выбора режима или, используя KEYPAD, наберите:
1 для 24 WESTERN
2 для 12 WESTERN
3 для 24 EASTERN
или **4 для 12 EASTERN.**
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

201: 12 WESTERN

202: 12 WESTERN

202: 24 EASTERN

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

12 WESTERN

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

MMC 55 ТЕКУЩИЕ ДАТА И ВРЕМЯ

ММС 16 ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЕ ПРОГРАММИР. КЛАВИШ

Этот код используется пользователем для просмотра и изменения функций программируемых клавиш. Пользователь имеет право изменить функции только для приведенных ниже клавиш. Остальные функции может изменить системный администратор, войдя в режим программирования с системным паролем.

СЛУЖЕБНАЯ КЛАВИША

НАЗНАЧЕНИЕ

FWE	Переадресация звонков на городской номер из списка быстрого набора (00~99).
SPD	Набор номера из списка быстрого набора (00~99).
VAK	Выбор сообщения об отсутствии (01~20).
PAG	Оповещение (0~5,*).
DOR	Связь с домофоном и открывание двери (1~4).
EXC	Связь директор–секретарь (1~2).
DPC	Перехват звонка с (конкретного аппарата / внешней линии).
GPC	Перехват звонка из группы (1~9).

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.
HOLD	Используется для удаления функции клавиши.
REDIAL	Используется для перехода к следующей клавише.
FLASH	Используется для перехода к предыдущей клавише.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

ИНДИКАТОР

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите 16.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам аппарата (например 202).
3. Нажмите [**REDIAL**] или [**FLASH**] для выбора клавиши.
4. Наберите номер функции, описанной в вышеприведенной таблице. Выбранная функция будет перезаписана.
*Если вы хотите удалить предыдущую функцию, нажмите [**HOLD**].*

201: 01:701

202: 01:701

202: 22:PAG1

202: 22:PAG2

5. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

Номер каждой функции кнопки соответствует установкам в пункте ПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛАВИШ АППАРАТА (ММС 72).

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

ММС 71
ММС 72

ПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛАВИШ СИСТЕМЫ
ПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛАВИШ АППАРАТА

ММС 17 ИНДИВИД. СПИСОК БЫСТРОГО НАБОРА

Этот код предназначен для записи персонального списка быстрого набора, доступного только с данного аппарата. С любого аппарата может быть записано в список быстрого набора 20 номеров от 00 до 19. Каждый номер содержит номер внешней линии или группы линий и до 30 цифр набираемого номера. Если вы правильно наберете номер внешней линии или группы линий, то произойдет автоматический переход к набору цифр номера.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.
REDIAL	Используется для перехода к следующему номеру в списке.
FLASH	Используется для перехода к предыдущему номеру в списке.
HOLD	Используется для удаления предыдущей позиции.
SPEED	Используется для просмотра предыдущей позиции.
MESSAGE	Используется для ввода F (функции flash).
PAGE	Используется для ввода P (функции pause).
CALLBACK	Используется для ввода C (переключения pulse/tone).
MUTE	Используется для сокрытия какой-либо цифры (отображается как «■»)

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите 17.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам аппарата (например 202).
3. Нажмите [**REDIAL**] или [**FLASH**] для выбора номера позиции списка или наберите номер этой позиции. Если номер содержит более 13 цифр, используйте [**SPEED**] для просмотра остальных цифр. Нажатие приводит к передвижению цифр на 1 позицию влево.
4. Введите код доступа к внешней линии, а затем набираемый номер (например 1234567).

ИНДИКАТОР

201: STN SPD

202: STN SPD

17:9:4602831

17:9:1234567

ИЛИ нажмите [**HOLD**] для удаления номера.
Если вы хотите, чтобы некоторые
цифры были скрыты, нажмите
[**MUTE**]+цифра+[**MUTE**].
Цифра будет отображена как «■» (например
9+123[**MUTE**]+[**MUTE**]567).

17:9:123■567

5. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 20**ВХОД В ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

Этот код используется для входа в ограниченный уровень или технический (неограниченный) уровень программирования. Если не осуществлен вход в программирование, то любая попытка доступа к какому-либо коду программирования приведет к сообщению системы [NOT PERMIT]. Ввод четырехзначного пароля ограниченного уровня программирования позволяет получить доступ только к кодам, разрешенным в программном коде ММС 90 (Список кодов ограниченного доступа). Ввод четырехзначного пароля технического уровня программирования позволяет получить доступ ко всем кодам программирования.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

KEYPAD Используется для ввода пароля.
MUTE / MESSAGE Используется для переключения DISABLE / ENABLE.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [TRANSFER] и наберите **20**.
2. Введите пароль. По умолчанию 1234 для ограниченного уровня или 4321 для технического уровня программирования.
3. Нажмите [MUTE] или [MESSAGE] для выбора DISABLE / ENABLE
или наберите
0 для **DISABLE**
1 для **ENABLE**
(например **1** для **ENABLE**).
4. Нажмите [TRANSFER] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

PASSCODE:

PASSCODE:****

ENABLE

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

DISABLE

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

КОДЫ ОГРАНИЧЕННОГО ДОСТУПА : ММС 90
ТЕХНИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ ПРОГРАММИРОВАНИЯ : Все коды.

ММС 21

ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ

Этот код используется для изменения паролей, разрешающих вход в программирование в коде ММС 20.

ПРИМЕЧАНИЕ : Пароль состоит из 4 цифр. Любая цифра может быть от 0 до 9.
Для использования этого кода необходимо знать текущий (старый) пароль.

ПРИМЕЧАНИЕ : Набор технического пароля позволяет сбросить пароль ограниченного уровня программирования в начальное состояние «1234» посредством нажатия клавиши **[HOLD]**.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

KEYPAD Используется для ввода цифровых данных.

HOLD Используется для сброса пароля ограниченного программирования.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите **[TRANSFER]** и наберите 21.
2. Введите новый пароль, используя **KEYPAD**.
Для изменения пароля ограниченного уровня программирования вам сначала необходимо войти в программирование, набрав пароль ограниченного доступа.
Для изменения пароля технического уровня программирования вам сначала необходимо войти в программирование, набрав пароль технического уровня программирования.

3. На индикаторе появится

Введите новый пароль, используя **KEYPAD**.

4. Если пароль введен верно, на индикаторе появится « **SUCCESS**».

Если пароль введен неверно, на индикаторе появится « **ERROR**».

ИНДИКАТОР

NEW CODE:

NEW CODE:****

RE ENTER

RE ENTER:****

SUCCESS

ERROR

5. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

Пароль ограниченного уровня программирования : 1234
Пароль технического уровня программирования : 4321

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

ММС 20 ВХОД В ПРОГРАММИРОВАНИЕ

ММС 22

ВКЛ/ВЫКЛ ФУНКЦИЙ АППАРАТА

Этот код используется системным администратором для изменения следующих функций аппаратов.

BGM

Если ON, то с этого аппарата можно прослушивать фоновую музыку.

DND

Если ON, то с этого аппарата можно установить режим «не беспокоить».

DOOR

Если ON, то с этого аппарата можно открывать дверь.

HUNT

Если ON, то внутренний звонок на этот аппарат будет перенаправлен на следующий в этой же группе.

MIKE

Если ON, то с этого аппарата можно совершить звонок с помощью микрофона.

PAGE USE

Если ON, то с этого аппарата можно сделать оповещение.

PAGE RECEIVE

Если ON, то с этого аппарата можно ответить на оповещение.

SMDR

Если OFF, то информация об этом аппарате не будет направляться в SMDR отчет.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
MUTE / MESSAGE	Используется для переключения режима ON / OFF.
REDIAL	Используется для перехода к следующей функции.
FLASH	Используется для перехода к предыдущей функции.
KEYPAD	Используется для переключения режима ON / OFF.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **22**.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам аппарата (например 202).
*Если вы хотите выбрать сразу все аппараты, нажмите [**VOLUME**] (-) в начале пункта 2.*
3. Нажмите [**REDIAL**] или [**FLASH**] для выбора функции телефона.

ИНДИКАТОР

201: BGN: ON

202: BGN: ON

202: DND: ON

4. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для выбора режима или, используя KEYPAD, наберите:
0 для OFF
1 для ON.

5. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

202: DND: OFF

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

BGM	: ON
DND	: ON
DOOR	: ON
HUNT	: OFF
MIKE	: ON
PAGE USE	: ON
PAGE RECEIVE	: ON
SMDR	: ON

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

HUNT	: MMC 35 ГРУППЫ АППАРАТОВ
PAGE USE, PAGE RECEIVE	: MMC 23 ЗОНЫ ОПОВЕЩЕНИЯ
SMDR	: MMC 81 ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ЗВОНКОВ

ММС 23

ЗОНЫ ОПОВЕЩЕНИЯ

Этот код используется для занесения системных аппаратов в любую из четырех внутренних зон оповещения.

ПРИМЕЧАНИЕ : 5 зона означает внешнее оповещение, а * означает объединение всех зон оповещения.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
MUTE / MESSAGE	Используется для выбора зон оповещения.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **23**.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам аппарата (например 202).
*Если вы хотите выбрать сразу все аппараты, нажмите [**VOLUME**] (-) в начале пункта 2.*
3. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для выбора режима или, используя KEYPAD, наберите:
0 для **NO ZONE**
1 для **ZONE 1**
2 для **ZONE 2**
3 для **ZONE 3**
4 для **ZONE 4**.
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

201: NO ZONE



202: NO ZONE



202: ZONE 1

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

NO ZONE

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

MMC 22 ВКЛ/ВЫКЛ ФУНКЦИЙ АППАРАТА: PAGE USE
PAGE RESEIVE

ММС 24

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К РАЗГОВОРУ

Этот код используется для разрешения / запрещения с какого-либо аппарата подключаться к разговорам, происходящим с других аппаратов. Если установлен тип подключения, то необходимо установить еще и класс подключения.

УСТАНОВКА	ОПИСАНИЕ
NO BARGE-IN WITH TONE	Этот сервис не работает. Подключение сопровождается предупредительным тоном, и на экране системного телефона высветится номер подключившегося абонента.
WITHOUT TONE	Осуществляется режим прослушивания разговоров без предупредительного тона.

УСТАНОВКА	КЛАСС	ОПИСАНИЕ
00	NN	Вы не можете подключаться / к вам могут подключаться.
01	NY	Вы не можете подключаться / к вам никто не может подключиться.
10	YN	Вы можете подключаться / к вам могут подключаться.
11	YY	Вы можете подключаться / к вам никто не может подключиться.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
MUTE / MESSAGE	Используется для выбора типа и класса подключения.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **24**.
2. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для выбора типа подключения или, используя KEYPAD, наберите:
 - 0** для **NO BARGE IN**
 - 1** для **WITH TONE**
 - 2** для **WITHOUT TONE**.
3. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам аппарата (например 202). Если вы хотите выбрать сразу все аппараты, нажмите [**VOLUME**] (-) в начале пункта 2.

ИНДИКАТОР

NO BARGE IN

WITH TONE

202: YY

4. Нажмите **[MUTE]** или **[MESSAGE]** для выбора класса подключения или, используя KEYPAD, наберите:

00 для **NN**
01 для **NY**
10 для **YN**
или **11** для **YY**.

202: YN

5. Нажмите **[TRANSFER]** для сохранения изменений и выхода.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ: NO BARGE IN
КЛАСС ПОДКЛЮЧЕНИЯ: NN

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 25**ГОРЯЧАЯ / ТЕПЛАЯ ЛИНИЯ**

Этот код предназначен для использования сервиса Горячая / Теплая линия.
Ниже перечислены назначения таких линий.

Номер внутреннего телефона (напр.233).

Группа номеров внутренних телефонов (напр.501).

Городская линия (напр.701).

Группа городских линий (напр.9 или 80,81,..).

Внешний городской номер из Системного списка номеров быстрого набора (00~99)
(напр. 16 плюс 00~99; 16 — это код операции набора номера из системного списка, описанной в ММС 70).

Теплая линия позволяет отсрочить на время, указанное ниже, действие этого сервиса.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME

Используется для выбора номера аппарата.

KEYPAD

Используется для ввода цифровых данных.

HOLD

Используется для удаления данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**ИНДИКАТОР**

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **25**.
2. Используйте **KEYPAD** для выбора назначения линии (напр. 233).
*Если вы хотите выбрать все аппараты, нажмите [**VOLUME**] (-) в начале пункта 2.*
3. Используйте [**KEYPAD**] для ввода времени отсрочки от 0 до 9 секунд.
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

201: : 0SEC

202: 233: 0SEC

202: 233: 5SEC

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

НАЗНАЧЕНИЕ ЛИНИИ : НЕТ

ВРЕМЯ ОТСРОЧКИ : 0 SEC

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 26

УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА

Этот код позволяет установить время срабатывания будильника. Для одного аппарата можно установить три различных времени будильника. Каждое из них будет срабатывать DAILY (ежедневно) или DAY (один раз).

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
MUTE/MESSAGE	Используется для выбора типа срабатывания будильника.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.
REDIAL	Используется для перехода к следующему номеру срабатывания.
FLASH	Используется для перехода к предыдущему номеру срабатывания.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**ИНДИКАТОР**

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **26**.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам аппарата (например 202). Если вы хотите выбрать сразу все аппараты, нажмите [**VOLUME**] (-) в начале пункта 2.
3. Нажмите [**REDIAL**] или [**FLASH**] для выбора номера срабатывания(1~3).
4. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для выбора типа срабатывания будильник.
5. Наберите время срабатывания будильника. Время вводится в 24-часовом формате. 0000 обозначает 12:00 p.m.
Чтобы стереть эти данные, нажмите [**HOLD**].
6. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

201: A1:HHMM:DAY

202: A1:HHMM:DAY

202: A2:HHMM:DAY

202: A2:2030:DAY

202: A2:2030:DALY

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

ALARM1 : HHMM DAY

ALARM2 : HHMM DAY

ALARM3 : HHMM DAY

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

MMC 55 ТЕКУЩИЕ ДАТА И ВРЕМЯ

ММС 27

СООБЩЕНИЕ ОБ ОТСУТСТВИИ

Этот код позволяет пользователю системного телефона оставлять одно из 20 сообщений об отсутствии. 10 сообщений (01~10) уже заложены в систему, а остальные (11~20) могут быть установлены в этом пункте. Оставленное сообщение будет высвечиваться на экране системного телефона звонящего вам абонента.

НОМЕР	СОДЕРЖАНИЕ СООБЩЕНИЯ
01	IN A MEETING (на совещании)
02	OUT ON A CALL (вышел позвонить)
03	OUT TO LUNCH (на обеденном перерыве)
04	LEAVE A MESSAGE (оставьте сообщение)
05	PAGE ME (оповестите меня)
06	OUT OF TOWN (нет в городе)
07	IN TOMORROW (буду завтра)
08	RETURN AFTERNOON (буду днем)
09	ON VACATION (в отпуске)
10	GONE HOME (ушел домой)

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера сообщения.
KEYPAD	Используется для ввода сообщения.
HOLD	Используется для удаления сообщения.
REDIAL	Используется для перемещения курсора влево.
FLASH	Используется для перемещения курсора вправо.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите 27.
2. Используя [**VOLUME**], выберите нужный номер сообщения (11~20).
3. Введите сообщение.
Смотри ММС 14.
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

MSG11:

MSG12:

BUSINESS TRIP

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

MMC 28 ВКЛ/ВЫКЛ РАЗЪЕДИНЕНИЯ СОЕДИНЕНИЯ

Этот код используется для назначения статуса телефонного аппарата по ограничению продолжительности внешних звонков. Ограничение длительности происходит в соответствии с таймером CO-CO DIS.

УСТАНОВКИ	ОПИСАНИЕ
No Discrimination	Нет ограничений.
Out Only	Ограничение исходящих звонков.
In Only	Ограничение входящих звонков.
Both	Ограничение всех звонков.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера телефонного аппарата.
MUTE / MESSAGE	Используется для выбора установки.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**ИНДИКАТОР**

1. Нажмите [TRANSFER] и наберите 28.
На дисплее появится :
2. Нажмите [VOLUME (+) или (-)] для выбора нужного телефонного аппарата
3. Используйте [MUTE] или [MESSAGE] для выбора нужного вам режима работы.
4. Нажмите [TRANSFER] для сохранения данных.

201: NO DISC

202: NO DISC

202: BOTH

Установки по умолчанию: NO DISC
Смежные коды: MMC 50, MMC 42.

ММС 30

КЛАССЫ ЗАПРЕТА

Этот код используется для присвоения каждому телефону класса сервиса в дневном и ночном режиме соответственно. Существует всего 6 различных классов сервиса.

Цифра	Класс запрета	Описание
1	A	Нет ограничений.
2	B	Соответствует таблице разрешения / запрещения для каждого класса.
3	C	Соответствует таблице разрешения / запрещения для каждого класса.
4	D	Соответствует таблице разрешения / запрещения для каждого класса.
5	E	Соответствует таблице разрешения / запрещения для каждого класса.
6	F	Только внутренние звонки.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME
KEYPAD

Используется для выбора номера аппарата.
Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **30**.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам аппарата (например 202). Если вы хотите выбрать сразу все аппараты, нажмите [**VOLUME**] (-) в начале пункта 2.
3. Наберите 2 цифры от 1 до 6 (первая цифра соответствует дневному, а вторая — ночному режиму работы станции), соответствующие A~F классам. На индикаторе высветится A~F класс. (Например, 2,3).
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

201: AA

202: AA

202: BC

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

ДНЕВНОЙ КЛАСС: A
НОЧНОЙ КЛАСС: A

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

ММС 60

ТАБЛИЦА ЗАПРЕЩЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ

ММС 61

ТАБЛИЦА РАЗРЕШЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ

ММС 31

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНЕШНИХ ЛИНИЙ

Этот код предназначается для описания использования внешних линий каждым внутренним телефоном. Каждому аппарату разрешено (Y) или запрещено (N) занимать или отвечать на звонки по конкретной внешней линии (например NY означает, что запрещено занимать и разрешено отвечать по этой линии).

ЦИФРЫ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
00	NN	Вы не можете занимать и отвечать
01	NY	Вы не можете занимать, но можете отвечать
10	YN	Вы можете занимать, но не можете отвечать
11	YY	Вы можете занимать и отвечать

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
MUTE/MESSAGE	Используется для выбора режима использования.
REDIAL	Используется для перехода к следующей внешней линии.
FLASH	Используется для перехода к предыдущей внешней линии.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **31**.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам аппарата (например 202).
*Если вы хотите выбрать сразу все аппараты нажмите [**VOLUME**] (-) в начале пункта 2.*
3. Нажмите [**REDIAL**] или [**FLASH**] для выбора внешней линии.(например 702).
*Если вы хотите выбрать сразу все внешние линии, нажмите [**REDIAL**] в начале пункта 3.*
4. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для выбора режима NN, NY, YN, YY (например NY) или, используя KEYPAD, введите
 - 0 для N запрещения операции
 - 1 для Y разрешения операции
 (должно быть набрано 2 цифры: первая означает занятие, а вторая — ответ на звонки по этой линии).
5. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

201: USE 701 :YY

202: USE 701 :YY

202: USE 702 :YY

202: USE 702 NY

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ ЛИНИИ: YY

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 32

ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОВОРЫ

Этот код предназначается для разрешения или запрещения аппарату совершать внутренние звонки.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
MUTE / MESSAGE	Используется для выбора режима использования.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **32**.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам аппарата (например 202).
*Если вы хотите выбрать сразу все аппараты, нажмите [**VOLUME**] (-) в начале пункта 2.*
3. Используйте [**REDIAL**] или [**FLASH**] для выбора нужного вам аппарата (например ALL).
*Если вы хотите выбрать сразу все аппараты, нажмите [**VOLUME**] (-) в начале пункта 3.*
4. Используйте [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для выбора режима разрешено / запрещено (например разрешены все внутренние звонки) или, используя KEYPAD, наберите
0(N) для запрета внутренних звонков,
1(Y) для разрешения внутренних звонков.
Если вы установите режим N, будут запрещены все внутренние звонки кроме звонков оператору.
5. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

201: CALL 202: Y

202: CALL 201: Y

202: CALL ALL: ?

202: CALL ALL: N

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ : Y

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 33**ЗВОНКИ С ДОМОФОНА**

Этот код предназначается для назначения внутренних аппаратов (или групп внутренних аппаратов), которые будут звонить при поступлении вызова с домофона.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME
KEYPAD

Используется для выбора номера аппарата.
Используется для введения номера аппарата или группы аппаратов.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **33**.

На дисплее высветятся номер аппарата или группы аппаратов, которые звонят от DOOR1 первого домофона (в дневном и ночном режиме работы станции соответственно).

2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора DOOR1 (первого домофона) или DOOR2 (второго домофона) (например DOOR2).

3. Используя KEYPAD, введите новые значения номеров (например 501 для дневного и 201 для ночного режима).

4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

DOR1 D:500 N:500

DOR2 D:500 N:500

DOR2 D:501 N:201

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

DOOR1 : DAY:500 NIGHT:500
DOOR2 : DAY:500 NIGHT:500

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 34

ГРУППЫ ПЕРЕХВАТА ЗВОНКОВ

Этот код предназначается для занесения аппаратов в группы перехвата звонков. Всего существует 10 групп перехвата (0–9). Количество аппаратов в одной группе не ограничено. Каждый аппарат может находиться только в одной группе перехвата.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера группы.
REDIAL / FLASH	Используется для просмотра членов группы.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**ИНДИКАТОР**

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите 34.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужной вам группы перехвата(например GPC1).
3. Нажмите [**REDIAL**] или [**FLASH**] для просмотра членов группы.
4. Наберите номер аппарата.
Если набранный номер уже находится в другой группе перехвата, то он будет автоматически из нее удален. Набранный номер будет записан вместо предыдущего.
5. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

[GPC0] 01:201

[GPC1] 01:

[GPC1] 02:

[GPC1] 01:203

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

[GPC0] : ВСЕ АППАРАТЫ
[GPC1]~[GPC9] : НЕТ

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 35

ГРУППЫ АППАРАТОВ

Этот код предназначается для занесения аппаратов в группы аппаратов и изменения нижеперечисленных установок для этих групп. Существует всего 20 групп аппаратов.

УСТАНОВКИ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	ДИАПАЗОН
Тип звонка (RING MODE)	RING	
Время перехода (OVERFLOW TIME)	OVER	000~250 сек
Время перевода на группу (GROUP TRANSFER TIME)	TRSF	000~250 сек
Порт перехода (OVERFLOW PORT)	NEXT	
Тип группы (GROUP TYPE)	TYPE	

ТИП ЗВОНКА	ОПИСАНИЕ
1 SEQUENTIAL	Если первый в группе аппарат занят, то звонок перейдет на следующий свободный в группе аппарат.
2 DISTRIBUTE	Первый пришедший на группу звонок будет звонить на первом свободном в группе аппарате, а следующий звонок будет звонить на следующем свободном в группе аппарате.
3 CONDITION	При приходе звонка на группу будут звонить все свободные аппараты.
4 UNCONDITION	При приходе звонка на группу будут звонить все свободные аппараты. Занятые системные аппараты также будут звонить.

ТИП ГРУППЫ

NORMAL GROUP (нормальная группа)

VMAA GROUP (голосовая почта / автосекретарь)

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера группы.
MUTE / MESSAGE	Используется для выбора режима звонка или типа группы.
REDIAL	Используется для перехода к следующей установке.
FLASH	Используется для перехода к предыдущей установке.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.
HOLD	Используется для удаления аппарата из списка группы.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [TRANSFER] и наберите 35.

На индикаторе появится тип звонка для 500 группы. Группа 500 – это группа операторов станции.

ИНДИКАТОР

500: RING :DIST

- | | |
|--|-------------------|
| 2. Используйте [VOLUME](+) или (-) для выбора нужной вам группы аппаратов (500–519). | 501: RING :DIST |
| 3. Нажмите [REDIAL] или [FLASH] для выбора установки (RING OVER, TRSF, NEXT, TYPE, MEMBER). | 500: OVER: 030S |
| 4a. Нажмите [MUTE] или [MESSAGE] для выбора типа звонка или используя KEYPAD наберите
1 для SEQUENTIAL
2 для DISTRIBUTE
3 для CONDITION
4 для UNCONDITION. | 500: RING: UNCO |
| 4b. Для изменения OVERFLOW TIME введите трехзначное значение этого времени. | 500: OVER: 030S |
| 4c. Для изменения GROUP TRANSFER TIME введите трехзначное значение этого времени. | 500: TRSF: 045S |
| 4d. Для ввода номера следующего порта введите номер группы, куда должны переходить звонки. | 500: NEXT: 501 |
| 4e. Нажмите [MUTE] или [MESSAGE] для выбора типа группы или, используя KEYPAD, наберите
1 для NORMAL GROUP
2 для VMAA GROUP. | 500: TYPE: NORMAL |
| 4f. Используя KEYPAD, введите номер аппарата. | 500: MEM1: 201 |
| 5. Нажмите [TRANSFER] для сохранения изменений и выхода. | |

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

RING	: DIST
OVERFLOW	: 030 сек
TRANSFER TIME	: 045 сек
TYPE	: NORMAL GROUP
MEMBER	: 201
GROUP	: 500
ОСТАЛЬНЫЕ ГРУППЫ	: НЕТ

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

MMC 22 ВКЛ / ВЫКЛ СИСТЕМНЫЙ ТЕЛЕФОН

ММС 36**ДИРЕКТОР/СЕКРЕТАРЬ СВЯЗЬ**

Этот код предназначается для назначения двум директорам двух секретарей. Один секретарь может иметь до двух директоров и один директор может иметь до двух секретарей.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
KEYPAD	Используется для выбора директорского аппарата.
HOLD	Используется для удаления данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите **[TRANSFER]** и наберите **36**.
2. Используйте **[VOLUME](+)** или **(-)** для выбора нужного вам секретарского аппарата (например 202).
3. Используя **KEYPAD**, введите номер аппарата директора (например, директор 1: 220, директор 2: 230).
4. Нажмите **[TRANSFER]** для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

S201 1: 2:

S202 1: 2:

S202 1:220 2:230

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

ДИРЕКТОР 1: НЕТ
ДИРЕКТОР 2: НЕТ

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 37

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНСОЛИ

Этот код предназначается для подключения консоли (АОМ) к какому-либо системному телефону.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.
HOLD	Используется для удаления данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите 37.
На индикаторе высветится номер порта, к которому подключена консоль.

Если в системе нет ни одной консоли, то на индикаторе высветится

2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора номера нужной вам консоли.
*Если вы хотите отключить уже установленную консоль, нажмите [**HOLD**].*

3. Введите номер телефона, с которым эта консоль будет работать в паре.

4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

205: MASTER

AOM NOT EXIST

206: MASTER

206: MASTER:204

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 38 ТИП НАБОРА С ОБЫЧНЫХ АППАРАТОВ

Этот код предназначается для установки типа набора номера с обычных аппаратов, подключенных к системе. Системные телефоны в этом пункте не описываются. Существует два типа набора номера.

ТИП НАБОРА

DTMF	Тональный набор
PULSE	Пульсовый набор

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
MUTE / MESSAGE	Используется для выбора типа набора.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **38**.
На индикаторе появится номер обычного порта (например 217).

Если в системе нет ни одного обычного порта, на индикаторе появится

2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам обычного порта.

3. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для установки типа набора или, используя KEYPAD, введите
1 для **DTMF**
2 для **PULSE**.

4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

217: DTMF

SLT NOT EXIST

218: DTMF

218: PULSE

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

DTMF

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 39

ЛИНИИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Этот код предназначается для описания портов обычных телефонов, с которых будет осуществляться передача данных.

VOICE – Этот обычный порт в основном используется для передачи голосовых сообщений. В данном случае будут осуществляться подключения к разговорам и прослушиваться предупредительные сигналы.

DATA – Этот обычный порт в основном используется для передачи данных. В данном случае невозможны подключения к этой линии и не будут подаваться никакие предупредительные сигналы.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера обычного порта.
MUTE / MESSAGE	Используется для выбора назначения линии VOICE / DATA.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**ИНДИКАТОР**

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **39**.
2. На индикаторе отобразится (например 209 – это обычный порт).
3. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам обычного порта.
*Если вы хотите выбрать сразу все обычные порты, нажмите [**VOLUME**](-) в начале пункта 2.*
4. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для выбора VOICE / DATA.
*Если к порту подключено устройство типа Факс или модем, рекомендуется установить режим DATA, или, используя KEYPAD, введите
1 для **VOICE**
2 для **DATA**.*
5. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

209: VOICE

210: VOICE

210: DATA

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

VOICE

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 40 НАЗНАЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ КАК УАТС

Этот код предназначается для изменения режима работы внешней линии. В случае установки УАТС-режима при вводе кода доступа к УАТС линии (учрежденческой АТС) будет осуществляться более полная проверка на запретные комбинации при наборе номеров.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера аппарата.
MUTE / MESSAGE	Используется для выбора типа линии.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите 40.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужной вам внешней линии.
*Если вы хотите выбрать сразу все линии, нажмите [**VOLUME**] (-) в начале пункта 2.*
3. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для установки типа режима или, используя KEYPAD, введите
 1 для **С.О (обычная линия)**
или **2** для **УАТС (линия УАТС)**.
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

701: С.О

702: С.О

702: PBX

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

С.О линия

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

МСС 62 КОДЫ ДОСТУПА К УАТС-ЛИНИЯМ

ММС 41 ТИП НАБОРА НОМЕРА ВНЕШНЕЙ ЛИНИЕЙ

Этот код предназначается для установки типа набора каждой внешней линии. Существует два типа набора: DTMF (тональный) и PULSE (импульсный).

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера линии.
MUTE/MESSAGE	Используется для выбора типа набора.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

ИНДИКАТОР

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **41**.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужной вам внешней линии.
*Если вы хотите выбрать сразу все линии, нажмите [**VOLUME**] (-) в начале пункта 2.*
3. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для установки типа набора или, используя KEYPAD, введите
1 для **DTMF**
2 для **PULSE**.
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

701: DTMF

702: DTMF

701: PULSE

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

DTMF

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

ММС 53	ВРЕМЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВНЕШНИХ ЛИНИЙ
ММС 54	СКВАЖНОСТЬ ИМПУЛЬСОВ

ММС 42 ВКЛ/ВЫКЛ РЕЖИМОВ ВНЕШНИХ ЛИНИЙ

Этот код предназначается для изменения нижеперечисленных параметров.

УСТАНОВКА	ОПИСАНИЕ
1A2 EMULATION	Приходящий с внешней линии на занятый телефон звонок будет подключаться к разговору, ведущемуся с этого телефона.
TRUNK FORWARD	Позволяет использовать внешнюю линию для перенаправления звонков.
RING OVER PAGE	Позволяет приходящий с внешней линии звонок дублировать по внешнему оповещению.
TOLL CHECK FREE	Позволяет проверять набранные по внешней линии номера на запретные комбинации.
VOISE MSG	Позволяет прослушивать голосовое сообщение при использовании внешней линией функции DISA.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера внешней линии.
MUTE / MESSAGE	Используется для выбора типа набора.
REDIAL	Используется для выбора следующей установки.
FLASH	Используется для выбора предыдущей установки.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите **[TRANSFER]** и наберите **42**.
2. Используйте **[VOLUME](+)** или **(-)** для выбора нужной вам внешней линии.
*Если вы хотите выбрать сразу все линии, нажмите **[VOLUME] (-)** в начале пункта 2.*
3. Нажмите **[REDIAL]** или **[FLASH]** для выбора нужной вам установки.
4. Нажмите **[MUTE]** или **[MESSAGE]** для выбора ON(вкл.)/OFF(выкл.) или, используя KEYPAD, введите
 - 1 для OFF
 - 2 для ON.

ИНДИКАТОР

701: 1A2 EMUL:OFF

702: 1A2 EMUL:OFF

702: RING:OFF

702: RING:ON

5. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

1A2 EMULATION : OFF
TRANK FORWARD : OFF
RING OVER PAGE : OFF
TOLL CHECK FREE : OFF
VOISE MSG : OFF

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

TRANK FORWARD : MMC 11 ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЕ ЗВОНКОВ
VOISE MSG : MMC 46 ВЫХОД С ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ВНУТРЕННИЙ НОМЕР.

ММС 43**ЗВОНКИ С ВНЕШНИХ ЛИНИЙ**

Этот код предназначается для распределения звонков, приходящих с внешних линий, на внутренние аппараты (группы аппаратов). В этом коде звонки распределяются по дневному и ночному режиму работы станции.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME Используется для выбора номера аппарата.
KEYPAD Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**ИНДИКАТОР**

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **43**.

701 D:500 N:500

2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужной вам внешней линии (например 702.)
*Если вы хотите выбрать сразу все линии, нажмите [**VOLUME**] (-) в начале пункта 2.*

702 D:500 N:500

3. Используя KEYPAD, введите номер аппарата или группы аппаратов, на которые будут приходить звонки по этой внешней линии (например днем 500, ночью 201).

702 D:500 N:201

4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ ЛИНИИ : DAY:500 NIGHT:500

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

ММС 35 ГРУППЫ АППАРАТОВ
ММС 56 ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ДЕНЬ / НОЧЬ

ММС 44

ИМЯ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ

Этот код используется для присвоения каждой внешней линии имени, состоящего не более чем из 12 символов.

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

Таблица ввода символов приведена ниже.

кнопка колич.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	*	#
1	Q	A	D	G	J	M	P	T	W	:	?	
2	Z	B	E	H	K	N	R	U	X	.	&	[
3	■	C	F	I	L	O	S	V	Y	!	\$]
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	*	#

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера внешней линии.
KEYPAD	Используется для ввода элемента таблицы.
HOLD	Используется для удаления имени внешней линии.
REDIAL	Используется для перевода курсора влево.
FLASH	Используется для перевода курсора вправо.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **44**.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужной вам внешней линии.
3. Используя KEYPAD, введите название внешней линии.
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

701:

702:

702: SEQU LINE

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 45

ГРУППЫ ВНЕШНИХ ЛИНИЙ

Этот код предназначается для занесения внешних линий в группы и изменения нижеперечисленных установок для всех групп.
Существует всего 11 групп внешних линий.

УСТАНОВКИ	ОПИСАНИЕ
DISTRIBUTE	Каждый раз происходит занятие следующий свободной в группе линии. Поиск свободной в группе линии происходит по кругу.
HIGH TO LOW	Поиск свободной в группе линии происходит с последней линии в группе к первой.
LOW TO HIGH	Поиск свободной в группе линии происходит с первой линии в группе к последней.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера группы внешних линий.
MUTE / MESSAGE	Используется для выбора установки.
REDIAL	Используется для выбора следующего члена группы.
FLASH	Используется для выбора предыдущего члена группы.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите 45.
На дисплее появится установка режима.
2. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для выбора нужной вам установки или, используя KEYPAD, введите
 - 1 для **DISTRIBUTE**
 - 2 для **HIGH TO LOW**
 - 3 для **LOW TO HIGH**
 (например 2).
3. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужной вам группы внешних линий.
4. Нажмите [**REDIAL**] или [**FLASH**] для выбора нужного вам члена группы.
5. Используя KEYPAD, введите номер внешней линии.

ИНДИКАТОР

MODE: DISTRIBUTE

MODE:HIGH TO LOW

GRP80 01:

GRP80 02:

GRP80 02:709

6. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

ГРУППА 9	ВСЕ ЛИНИИ
ГРУППА 80~89	НЕТ
РЕЖИМ	DISTRIBUTE

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

MMC 46 ВЫХОД С ВНЕШ. ЛИНИИ НА ВНУТР. НОМЕР

Этот код предназначается для использования с внешних линий функции DISA (при звонке на такую линию можно донабирать в тональном режиме номера внутренних абонентов, а также использовать другие внешние линии для связи через мини-АТС). При включении режима VOICE MSG в коде MMC 42 будет воспроизводиться голосовое сообщение. Существует четыре режима работы функции DISA (выхода с внешней линии непосредственно на внутренний номер).

УСТАНОВКА	ОПИСАНИЕ
NO DISA LINE	Линия не работает в режиме DISA.
DISA IN NIGHT MODE	Линия работает в режиме DISA в ночном режиме.
DISA IN DAY MODE	Линия работает в режиме DISA в дневном режиме.
DISA BOTH NIGHT AND DAY	Линия работает в режиме DISA в ночном и дневном режиме.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера внешней линии.
MUTE / MESSAGE	Используется для выбора установки.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

ИНДИКАТОР

1. Нажмите **[TRANSFER]** и наберите 46.
2. Используйте **[VOLUME](+)** или **(-)** для выбора нужной вам внешней линии (например 702).
*Если вы хотите выбрать сразу все линии, нажмите **[VOLUME] (-)** в начале пункта 2.*
3. Нажмите **[MUTE]** или **[MESSAGE]** для выбора установки или, используя KEYPAD, введите
 - 1 для **NO DISA LINE**
 - 2 для **DISA IN NIGHT MODE**
 - 3 для **DISA IN DAY MODE**
 - 4 для **DISA BOTH NIGHT AND DAY.**
4. Нажмите **[TRANSFER]** для сохранения изменений и выхода.

701: NO DISA

702: NO DISA

702: NIGHT DISA

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ ЛИНИИ : NO DISA

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

ММС 63 ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОДЫ
ММС 42 ВКЛ / ВЫКЛ РЕЖИМОВ ВНЕШНИХ ЛИНИЙ

ММС 50**ВРЕМЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ**

Этот код предназначается для установки временных параметров системы. Все параметры приведены в таблице «ВРЕМЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ».

ПРИМЕЧАНИЕ : Все параметры измеряются в S секундах, MS миллисекундах, Ml минутах.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME

Используется для выбора номера внешней линии.

KEYPAD

Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**ИНДИКАТОР**

1. Нажмите [TRANSFER] и наберите 50.

ALM R INT: 025S

2. Используйте [VOLUME](+) или (-) для выбора нужного вам параметра.

ALM R DUR :010S

3. Используя KEYPAD, введите значение параметра.

ALM R DUR :005S

4. Нажмите [TRANSFER] для сохранения изменений и выхода.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

Смотрите таблицу «ПОКАЗАНИЯ ТАЙМЕРА И ИХ ЗНАЧЕНИЯ».

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ПОКАЗАНИЯ ТАЙМЕРА И ИХ ЗНАЧЕНИЯ

ПАРАМЕТР	ОПИСАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ	ДИАПАЗОН ЗНАЧЕНИЙ
ALM R INT	интервал повторных сигналов будильника.	025S	1~250S
ALM R DUR	длительность подачи сигналов будильника.	010S	1~250S
ARDL INT	интервал перед началом очередного повторно набираемого номера по функции автонабора.	045S	1~250S
ARDL RELS	интервал времени после повторно набранного номера по функции автонабора.	045S	1~250S
CBACK NO A	интервал времени, после которого прекращается звонок до неотвечающего внутреннего аппарата.	030S	1~250S
CO CO DIS	длительность разговора, происходящего в результате конференции с участием двух абонентов на внешних линиях, перенаправления звонков на внешнюю линию, или соединения двух внешних линий посредством функции DISA.	010MI	1~250MI
DOOR RELS	время, через которое будет осуществлено открывание двери.	1500MS	100~2500MS
DOR R OFF	время, по истечении которого прекратится подача вызова с домофона в случае неответа на этот вызов.	030S	1~250S
FIRST DGT	интервал времени, который выдерживает система, прежде чем начать набирать номер во внешнюю линию.	025S	1~250S
HOOK OFF	время, по истечении которого система подаст гудок при снятии трубки на обычном аппарате.	0200MS	100~2500MS
INTER DGT	интервал времени, который система позволяет выдерживать пользователю между цифрами набираемого номера. В случае превышения этого времени будет подан сигнал об ошибке.	025S	1~250S
MMC OUT	время, по истечении которого система автоматически заблокирует вход в программирование, если системный администратор не будет предпринимать никаких действий.	030S	10~250S
OFF R INT	время, по истечении которого будет происходить вызов абонента, который воспользовался сервисом постановки в очередь на звонок.	015S	1~250S

MMC 50

ПАРАМЕТР	ОПИСАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ	ДИАПАЗОН ЗНАЧЕНИЙ
PAGE MAX	длительность оповещения.	020S	1~250S
RCAL DISC	время, по истечении которого звонок, вернувшийся на оператора, будет отсоединен.	002MI	1~250MI
RCAL RING	время, по истечении которого невостребованный звонок, переведенный на какого-либо абонента, перейдет к оператору.	015S	0~250S
RCAL WAIT	время, после которого звонок, переведенный на какого-либо абонента и вернувшийся на занятый аппарат, с которого совершался перевод, перейдет на оператора. Эта функция распространяется только на звонки, переведенные с внешних линий.	015S	0~250S
RCAL HOLD	время, после которого звонок, поставленный на удержание, возвратится на удерживающий его аппарат.	045S	0~250S
RCAL TRSF	время, после которого невостребованный звонок, переведенный на какого-либо абонента, возвратится на переводивший его аппарат.	045S	0~250S
SLT F MIN	нижний предел диапазона длительности сигнала FLASH на обычных аппаратах, подключаемых к системе.	0350MS	10~2500MS
SLT F MAX	верхний предел диапазона длительности сигнала FLASH на обычных аппаратах, подключаемых к системе.	0800MS	10~2500MS
SMDR PULS	время, после которого система документирования звонков (SMDR) начнет отсчитывать длительность разговора в случае импульсного набора номера во внешнюю линию. Эта же длительность будет отображаться на индикаторе системного телефона.	30S	1~250S
SMDR DTMF	время, после которого система документирования (SMDR) начнет отсчитывать длительность разговора в случае тонового набора номера во внешнюю линию. Эта же длительность будет отображаться на индикаторе системного телефона.	015S	0~250S

MMC 50

ПАРАМЕТР	ОПИСАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ	ДИАПАЗОН ЗНАЧЕНИЙ
DISA F DG	интервал, который система будет ожидать начала набора номера по функции DISA.	025S	1~250S
DISA I DG	максимальное время паузы, между набором цифр внутреннего номера	025S	1~250S
DISA RING	время вызова абонента по функции DISA	030S	1~250S

ММС 51

ТОНЫ СИСТЕМЫ

Этот код предназначается для изменения тонов, подаваемых системой. Производитель системы не рекомендует изменять эти тоны.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора нужного вам тона.
MUTE/MESSAGE	Используется для выбора типа тона.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **51**.
На индикаторе появится
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам тона.
3. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для выбора типа тона (CONTINIUS — непрерывный, INTERRUPT — прерывистый тон) (например INTERRUPT).
*По умолчанию INTERRUPT тон:
1000 0250 1000 0250 мсек.*
4. Используя KEYPAD, введите новые характеристики прерывистого тона, где четыре значения соответствуют периодам ВКЛ/ВЫКЛ/ВКЛ/ВЫКЛ тона.
Характеристики должны быть четырехзначными и кратными 50 мсек.; на индикаторе отображаются трехзначные числа, равные четырехзначным, деленным на 10. (например 100/030/100/030 означает, что ВКЛ сигнала 1000 мсек (100x10) и ВЫКЛ сигнала 300 мсек (030x10)).
5. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

DT: CONTINUOUS

RBT: 100300100300

RBT: 100025100025

RBT: 100030100030

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

НАЗВАНИЕ ТОНА	ИЗОБРАЖЕНИЕ	ВРЕМЯ
DIAL TONE(гудок)	(DT)	непрерывный
RING BACK TONE (возврат звонка)	(RBT)	0400 0200 0400 3000 мсек
BUSY TONE (занято)	(BST)	0500 0500 0500 0500 мсек
TRSF TONE (перевод звонка)	(TT)	0200 0200 0200 0200 мсек
ERROR TONE (ошибка)	(ERT)	0500 0250 0500 0250 мсек
CO LINE RING (внешний звонок)	(COR)	1000 3000 1000 3000 мсек
STAITION RING (внутренний звонок)	(STR)	0400 0200 0400 3000 мсек

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 52

КОЛИЧЕСТВО ПОВТОРОВ СЕРВИСА

Этот код предназначается для изменения числа повторов сервисных функций, приведенных ниже.

ФУНКЦИЯ	ОПИСАНИЕ
ALM COUNTER	Число повторных срабатываний будильника (1~99).
ARDL COUNTER	Число повторных наборов последнего номера по функции автонабор (1~99).
CAMP ON TONE	Количество вызовов обычного аппарата, ставшего в очередь на звонок.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора нужного вам сервиса.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **52**.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам сервиса.
3. Используя KEYPAD, введите двузначное количество повторов.
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

ALM COUNTER: 03

ARDL COUNTER: 10

ARDL COUNTER: 05

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

ALM COUNTER	: 3
ARDL COUNTER	: 10
CAMP ON TONE COUNTER	: 3

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 53 ВРЕМЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВНЕШ. ЛИНИЙ

Этот код предназначается для изменения временных параметров внешних линий. Эти параметры распространяются сразу на все внешние линии. Чтобы изменить параметры, описанные ниже, необходимо проконсультироваться об их значении на вашей городской АТС.

ПАРАМЕТР	ОПИСАНИЕ	ДИАПАЗОН
CLEARING	Интервал времени перед повторным использованием одной и той же внешней линии.	1~25 сек.
CO SUPV	Интервал времени между повторными тестированиями внешних линий.	100~2500 мсек.
DTMF DUR	Интервал времени между тональными посылками цифр набираемого во внешнюю линию номера.	100~2500 мсек.
F DGT DLY	Интервал времени между занятием системой внешней линии и началом набора номера.	100~2500 мсек.
FLASH PBX	Длительности сигнала FLASH, распознаваемого городской АТС.	100~2500 мсек.
MFS ON TM	Интервал времени до включения тона набираемой цифры.	100~2500 мсек.
MF OFF TIME	Интервал времени до выключения тона набираемой цифры.	100~2500 сек.
NEW CALL	Время, необходимое для отбоя внешней линии.	100~9900 мсек.
NO RING	В случае, если звонок, пришедший по внешней линии, отменился ранее этого времени, система на него не реагирует и продолжает использовать эту линию.	1~250 сек.
PAUSE TM	Длительность паузы, посылаемой во внешнюю линию.	1~250 сек.
RNG DETECT	Это время должно быть короче, чем чередование сигналов вызова внешних линий. Это необходимо для предотвращения ложных звонков от помех во внешних линиях.	100~2500 мсек.

ПРИМЕЧАНИЕ : На дисплее секунды отображаются как S, миллисекунды как MS, минуты как MI.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME
KEYPAD

Используется для выбора номера внешней линии.
Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [TRANSFER] и наберите 53.

ИНДИКАТОР

CLEARING: 02S

- Используйте **[VOLUME](+)** или **(-)** для выбора нужного вам параметра (например DTMF DUR).
- Используя KEYPAD, введите новое значение параметра.
- Нажмите **[TRANSFER]** для сохранения изменений и выхода.

DTMF DUR: 0100MS

DTMF DUR: 0200MS

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

CLEARING	: 02 SEC
CO SUPV	: 0400 MSEC
DTMF DUR	: 0100 MSEC
F DGT DLY	: 0600 MSEC
FLASH PBX	: 0600 MSEC
MFS ON TM	: 0100 MSEC
MF OFF TM	: 0100 MSEC
NEW CALL	: 004 SEC
NO RING	: 0600 MSEC
PAUSE TM	: 003 SEC
RNG DETCT	: 0400 MSEC

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 54**СКВАЖНОСТЬ ИМПУЛЬСОВ**

Этот код предназначается для выбора скважности импульсов, набираемых во внешнюю линию. Этот пункт имеет силу только для линий с импульсным набором номера.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

KEYPAD

Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **54**.
2. Используя KEYPAD, введите значение скважности (например MAKE : 40 BREAK : 60).
3. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

MAKE: 33 BREAK: 67

MAKE: 40 BREAK: 60

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

MAKE : 33
BREAK : 67

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

ММС 41

ТИП НАБОРА НОМЕРА ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ

MMC 55

ТЕКУЩИЕ ДАТА И ВРЕМЯ

Этот код предназначается для установки текущего времени и даты.

<u>УСТАНОВКИ</u>	<u>ОПИСАНИЕ</u>	<u>ДИАПАЗОН</u>
YY	год	00~99
MM	месяц	01~12
DD	число	01~31
W	день недели	0~6
HH	часы	00~23
MM	минуты	00~59

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

KEYPAD Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [TRANSFER] и наберите 55.

YY MM DD W HH:MM

2. Используя KEYPAD, введите текущее время и дату (например 1995 год, июль, 5, среда, 11:35).

95 07 05 3 11:35

3. Нажмите [TRANSFER] для сохранения изменений и выхода.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

SAT 01 JAN 12:00

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

MMC 15 ТИП ИНДИКАЦИИ ТЕКУЩЕЙ ДАТЫ

ММС 56

ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ДЕНЬ/НОЧЬ

Этот код предназначается для установки времени автоматического переключения системы в ночной режим. Кнопка NIGHT (ночь) на системном телефоне оператора в данном случае не нужна, так как система будет переключаться автоматически, но ее можно оставить, если необходимо переключить систему в ночной режим вручную. Индикация D (день) означает, что в это время произойдет переключение из ночного в дневной режим, а индикация N (ночь) означает, что в это время произойдет переключение из дневного в ночной режим.

Существует 3 типа (WEEK — рабочие дни недели, SATURDAY — суббота и SUNDAY — воскресенье) автоматического переключения системы в ночной режим. Автоматическое переключение системы может происходить дважды в сутки. Для этого существует 2 значения на каждый тип.

ТИП	ОПИСАНИЕ
WEEK	Используется с понедельника по пятницу.
SATURDAY	Используется в субботу.
SUNDAY	Используется в воскресенье.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.
VOLUME	Используется для выбора типа.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **56**.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам типа.
Существует 6 различных типов (WEEK1, WEEK2, SAT.1, SAT.2, SUN.1, SUN.2).
*Если вы хотите переключаться дважды в сутки, вам необходимо заполнить оба значения одного типа (например WEEK1 и WEEK2).
В этом нет необходимости, если вы переключаетесь только один раз в сутки.*
3. Используя KEYPAD, введите время D переключения в дневной режим и N переключения в ночной режим (например 7:00 и 17:30).
Вы должны ввести все 8 цифр, иначе данные не изменятся.

ИНДИКАТОР

WEEK1 D0000 N0000

WEEK2 D0000 N0000

WEEK1 D0700 N1730

- 3а. Если вы переключаетесь дважды в день, заполните вторую таблицу для этого типа (например WEEK1 и WEEK2).

WEEK1 D0700 N1200

4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

WEEK2 D1300 N1700

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

ДЕНЬ : 0000
НОЧЬ : 0000

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 57**СТОИМОСТЬ РАЗГОВОРОВ**

Если ваша городская АТС осуществляет посылку в линии сигналов счетчика длительности времени переговоров, и к системе подключена специальная плата MPD Board, распознающая эти сигналы, то имеется возможность отслеживать стоимость разговоров. Этот код предназначается для установки цены за единицу времени. Стоимость единицы времени устанавливается четырехзначным числом, измеряемым в минимальных единицах вашей национальной валюты.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

KEYPAD

Используется для ввода цифровых данных (стоимости разговора).

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **57**.
На индикаторе появится
2. Используя KEYPAD, введите четырехзначную стоимость разговора. Если число будет не четырехзначным, то данные не изменятся.
3. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

UNIT COST: NONE

UNIT COST: 0320

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

UNIT COST : НЕТ

(Диапазон значений UNIT COST — от 0001 до 9999).

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 60 ТАБЛИЦА ЗАПРЕЩЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ

Этот код предназначается для создания таблицы классов запрета, содержащей комбинации цифр набираемых во внешние линии номеров, которые будут запрещены к набору аппаратами с этими классами запрета. Каждая комбинация может состоять не более чем из 11 цифр.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора очередной комбинации.
MUTE	Используется для выбора нужного вам класса запрета (например, класс NEW или ALL или B,C,D,E).
CALLBACK	Используется для перемещения курсора вправо.
FLASH	Используется для выбора карточки «X».
PAGE	Используется для выбора карточки «Y».
MESSAGE	Используется для выбора карточки «Z».
HOLD	Используется для удаления предыдущих данных.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

ИНДИКАТОР

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **60**.

TOLL DENY : NEW

2. Нажмите [**MUTE**] для выбора класса (NEW, ALL, B, C, D, E,).

05464602834:1111

3. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужной вам или свободной комбинации.

:BCDE

4. Используя KEYPAD, введите разрешенную комбинацию. Нажимая [**CALLBACK**], переходите к классам запрета. Наберите четыре цифры, по одной против каждого класса запрета:

0 для **NO**, если комбинация разрешена для использования этим классом запрета

1 для **YES**, если комбинация запрещена для использования этим классом запрета.

0546 :0011

5. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

ММС 30	КЛАССЫ ЗАПРЕТА
ММС 61	ТАБЛИЦА РАЗРЕШЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ
МСС 65	СОЗДАНИЕ X,Y,Z КАРТОЧЕК

ММС 61 ТАБЛИЦЫ РАЗРЕШЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ

Этот код предназначается для создания таблицы классов запрета, содержащей комбинации цифр набираемых во внешние линии номеров, которые будут разрешены в обход таблицы ММС 60 к набору аппаратами с этими классами запрета. Любая комбинация может состоять не более чем из 11 цифр.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора очередной комбинации.
MUTE	Используется для выбора нужного вам класса запрета (например, класс NEW или ALL или B,C,D,E).
CALLBACK	Используется для перемещения курсора вправо.
FLASH	Используется для выбора карточки «X».
PAGE	Используется для выбора карточки «Y».
MESSAGE	Используется для выбора карточки «Z».
HOLD	Используется для удаления предыдущих данных.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

ИНДИКАТОР

- 1 Нажмите [**TRANSFER**] и наберите 60.

TOLL ALLOW: NEW

2. Нажмите [**MUTE**] для выбора класса (NEW, ALL, B, C, D, E,).

05464602834:1111

3. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужной вам или свободной комбинации.

:BCDE

4. Используя KEYPAD, введите разрешенную комбинацию. Нажимая [**CALLBACK**] переходите к классам запрета. Наберите четыре цифры, по одной напротив каждого класса запрета:
0 для **NO**, если комбинация разрешена для использования этим классом запрета
1 для **YES**, если комбинация запрещена для использования этим классом запрета.

0546 :0011

5. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

ММС 30	КЛАССЫ ЗАПРЕТА
ММС 60	ТАБЛИЦА ЗАПРЕЩЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ
МСС 65	СОЗДАНИЕ X,Y,Z КАРТОЧЕК

ММС 62**КОДЫ ДОСТУПА К УАТС-ЛИНИЯМ**

Этот код предназначается для занесения кодов доступа к линиям УАТС (учрежденческой АТС). УАТС-линия — это внешняя линия, воспользоваться которой можно, только набрав код доступа. В случае, если набран код доступа к линии УАТС, система начнет проверять на запретные к набору комбинации только следующие за кодом цифры. Код может состоять максимум из четырех цифр.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера внешней линии.
HOLD	Используется для удаления предыдущих данных.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите **[TRANSFER]** и наберите **62**.
2. Используйте **[VOLUME](+)** или **(-)** для выбора очередного кода.
3. Используя **KEYPAD**, введите новый код доступа (например 9). Код должен содержать не более 4 цифр.
4. Нажмите **[TRANSFER]** для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

PBX1:

PBX2:

PBX1:9

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 63**ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОДЫ**

Этот код предназначается для занесения персональных кодов доступа к функции DISA (доступа с внешней линии непосредственно на внутренний номер). Каждый код соответствует определенному классу запрета, который будет установлен при вводе персонального кода.
Персональный код должен состоять из четырех цифр. Можно занести максимум 50 кодов.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора нужного вам кода.
HOLD	Используется для удаления цифровых данных.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите **[TRANSFER]** и наберите **63**.
2. Используя **KEYPAD**, введите две цифры (01~50) или используйте **[VOLUME](+)** или **(-)** для выбора нужного вам номера кода.
3. Используя **KEYPAD**, введите код (например 1207 для класса запрета А). Для каждого из пяти классов наберите
 - 1 для **A CLASS**
 - 2 для **B CLASS**
 - 3 для **C CLASS**
 - 4 для **D CLASS**
 - 5 для **F CLASS**.
4. Нажмите **[TRANSFER]** для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

AUTH.CODE

AU01 : COS:

AU01 :1207 COS:1

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

ММС 46 Выход с внешней линии непосредственно на
внутренний номер.

ММС 64 ТАБЛИЦА ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ НОМЕРОВ

Этот код предназначается для занесения пяти исключительных номеров (например служба спасения 911). Эти номера можно будет набрать с любого аппарата, независимо от класса запрета, соответствующего этому аппарату.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора позиции нужного вам номера.
HOLD	Используется для удаления цифровых данных.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**ИНДИКАТОР**

1. Нажмите **[TRANSFER]** и наберите **64**.
2. Используя **[VOLUME](+)** или **(-)** для выбора позицию нужного вам номера.
3. Используя **KEYPAD**, введите номер (например 911).
4. Нажмите **[TRANSFER]** для сохранения изменений и выхода.

URG1:

URG2:

URG2:911

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 65**СОЗДАНИЕ X,Y,Z КАРТОЧЕК**

Этот код предназначается для быстрого просмотра и изменения таблиц запрещенных и разрешенных комбинаций. Существует всего три карточки X,Y,Z.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора карточки.
HOLD	Используется для удаления цифровых данных.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**ИНДИКАТОР**

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **65**.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужной вам карточки X,Y,Z.
3. Используя **KEYPAD**, введите цифру 1 под выбранной вами цифрой комбинации. Всего должно быть введено 12 цифр, иначе данные изменены не будут.
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

X:000000000000

Y:000000000000

Z:000010000000

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

1234567890* #
X : 000000000000
Y : 000000000000
Z : 000000000000

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

ММС 30	КЛАССЫ ЗАПРЕТА
ММС 60	ТАБЛИЦА ЗАПРЕЩЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ
ММС 61	ТАБЛИЦА РАЗРЕШЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ

ММС 66 ЗАПРЕТ ДЛЯ СПИСКА БЫСТРОГО НАБОРА

Если пользователь использовал функцию Списка быстрого набора (SPD), то номера из этого списка могут быть проверены на запретные комбинации для соответствующего этому аппарату класса запрета.

УСТАНОВКА	ОПИСАНИЕ
BYPASS TOLL	Система не будет проверять набранный номер.
FOLLOW TOLL	Система будет проверять набранный номер.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

MUTE / MESSAGE	Используется для выбора типа набора.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **66**.
2. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для выбора установки или, используя KEYPAD, введите
1 для **BYPASS TOLL**
2 для **FOLLOW TOLL**.
3. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

BYPASS TOLL

FOLLOW TOLL

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

BYPASS TOLL

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

ММС 30	КЛАССЫ ЗАПРЕТА
ММС 60	ТАБЛИЦА ЗАПРЕЩЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ
ММС 61	ТАБЛИЦА РАЗРЕШЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ
ММС 67	СПИСОК БЫСТРОГО НАБОРА

ММС 67

СПИСОК БЫСТРОГО НАБОРА

Этот код предназначается для занесения восьмидесяти (20~99) номеров в Список быстрого набора. Одна комбинация может содержать не более чем 30 цифр. Комбинация должна состоять из кода доступа к внешним линиям (например 9, 80 или 701) и самого номера. В качестве номеров быстрого набора могут быть установлены внутренние номера аппаратов, групп аппаратов.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора нужного номера быстрого набора.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.
HOLD	Используется для удаления данных.
SPEED	Используется для проверки.
PAGE	Используется для ввода «Р» паузы.
MESSAGE	Используется для ввода «F» сигнала FLASH.
MUTE	Используется для ввода «С» переключения ПУЛЬС/ТОН.
CALLBACK	Используется для сокрытия какой-либо цифры (отображается как «■»)

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**ИНДИКАТОР**

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Нажмите [TRANSFER] и наберите 67. | SYS SPD TABLE |
| 2. Используйте [VOLUME](+) или (-) для выбора нужного номера быстрого набора, или используя KEYPAD, введите номер комбинации (20~99). | 20: |
| 3. Введите номер быстрого набора (не более 30 цифр). | 20:7019P0546460 |
| 4. Используя KEYPAD, введите код доступа к внешним линиям (например 9) и сам номер (например 1234567). | 17: 9: 1234567 |
| 5. Используя [VOLUME](+) или (-), выберите следующий номер быстрого набора и повторите операции пункта 2. | |
| 6. Нажмите [TRANSFER] для сохранения изменений и выхода. | |

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 70

НУМЕРАЦИЯ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ

Этот код предназначается для просмотра и изменения нумерации сервисных функций и портов системы. Система поставляется производителем с уже установленной нумерацией. Будьте внимательны при внесении изменений. Номера не должны дублироваться. При изменении какого-либо номера функции он не будет совпадать с номером в инструкции по эксплуатации системы.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора нужного вам номера функции.
MUTE / MESSAGE	Используется для выбора нужной вам группы номеров функций.
HOLD	Используется для удаления данных.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите **[TRANSFER]** и наберите **70**.
2. Используйте **[MUTE]** или **[MESSAGE]** для выбора нужной вам группы номеров функций (STATION, STATION GROUP, TRUNK, TRUNK GROUP или FEATURE).
3. Используйте **[VOLUME](+)** или **(-)** для выбора нужного вам номера функции.
4. Используя KEYPAD, введите новый трехзначный номер.
5. Используйте **[VOLUME](+)** или **(-)** для выбора следующего номера.
Или используйте **[MUTE]** или **[MESSAGE]** для выбора нужной вам новой группы номеров функций и продолжите работу с пункта 2.

Если система выдала сообщение о том, что такой номер уже есть в системе, то используя KEYPAD, введите

- 1 — изменить
- 0 — не менять.

6. Нажмите **[TRANSFER]** для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

STATION

STN09:201:

STN:09:201:401

STN:10:202

STATION GRP

SGR01:500

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

ACC	: 47	: ACCOUNT CODE (код отчета)
ALM	: 58	: ALARM (будильник)
AMD	: 68	: ANSWER MODE (режим ответа)
ATH	: 65	: AUTHORIZATION CODE (персональный пароль)
BRG	: 40	: BARGE-IN (подключение к разговору)
CBK	: 44	: CALL BACK (возврат звонка)
CMP	: 45	: CAMP ON (встать в очередь)
CNF	: 45	: CONFERENCE (конференция)
COS	: 59	: CLASS OF SERVICE (класс запрета)
CPS	: 54	: CHANGE PASSCODE (смена пароля)
DND	: 64	: DO NOT DISTURB (не беспокоить)
DOR	: 13	: DOOR (дверь)
DPC	: 10	: DIRECT PICKUP (перехват звонка с аппарата)
EXC	: 12	: EXECUTIVE / SECRETARY (секретарь)
FAT	: 14	: FORCED AUTO ANSWER (автоответ)
FLS	: 49	: FLASH (во внешнюю линию)
FWA	: 61	: CALL FORWARD ALL (перенаправление всех звонков)
FWB	: 62	: CALL FORWARD BUSY (перенаправление по занятости)
FWC	: 60	: CALL FORWARD CANCEL (снятие перенаправления)
FWN	: 63	: CALL FORWARD NO ANSWER (перенаправление по неответу)
GPC	: 66	: GROUP PICKUP (перехват звонка с группы аппаратов)
HED	: 69	: HEADSET (ответ через микрофон)
HLD	: 11	: HOLD (удержание)
IOG	: 53	: IN/OUT GROUP (в/из группы)
LNR	: 19	: LAST NUMBER REDIAL (повтор последнего номера)
MPG	: 56	: MEET ME PAGE (оповести меня)
MSA	: 43	: MESSAGE ANSWER (ответ на сообщение)
MSC	: 42	: MESSAGE CLEAR (удаление сообщения)
MSL	: 41	: MESSAGE LEFT (добавить к сообщению)
OPR	: 0	: OPERATOR (звонок оператору)
PAG	: 55	: PAGE (оповещение)
SDI	: 15	: SPEED DIAL INSERTION (ввод номера быстрого набора)
SNR	: 17	: SAVED NUMBER REDIAL (набор сохраненного номера)
SPD	: 16	: SPEED (набор номера из списка быстрого набора)
SGR	: 500~519	: STATION GROUP (номера групп аппаратов)
STN	: 2XX	: STATION NUMBER (номера аппаратов)
TRK	: 7XX	: TRUNK NUMBER (номера внешних линий)
TGR	: 9, 80~89	: TRUNK GROUP (номера групп внешних линий)
UPC	: 67	: UNIVERSAL NIGHT ANSWER (универсальный ночной автоответчик)
VAC	: 48	: VACANT MESSAGE (установка сообщения об отсутствии)

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

ВСЕ ПРОГРАММЫ И СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ

ММС 71

ПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛАВИШ СИСТЕМЫ

Этот код предназначается для изменения назначения клавиш системных аппаратов.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора типа системного аппарата.
REDIAL	Используется для перехода к следующей клавише.
FLASH	Используется для перехода к предыдущей клавише.
HOLD	Используется для удаления данных.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.
MUTE	Используется для выбора следующей функции клавиши.
MESSAGE	Используется для выбора предыдущей функции клавиши.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**ИНДИКАТОР**

1. Нажмите **[TRANSFER]** и наберите **71**.

TYPE: NX24

2. Используйте **[VOLUME](+)** или **(-)** для выбора типа системного аппарата.
Существует 10 типов системных телефонов (NX-24, NX-12, NX-6, NX-AOM, AS-30 (AS-11), SKP-816).

TYPE: NX12

3. Нажмите нужную вам клавишу или используйте **[REDIAL]** или **[FLASH]** для выбора клавиши.

13:NONE

4. Используя **KEYPAD**, введите номер внешней линии, группы внешних линий, номер аппарата, группы аппаратов или номер сервисной функции.

13:*26

*Если вы хотите ввести номер функции, то перед ним необходимо ввести символ * (например вы хотите ввести функцию NIT: *26-ночь).*

Если вы хотите запрограммировать следующую клавишу, вернитесь к пункту 3.

5. Нажмите **[TRANSFER]** для сохранения изменений и выхода.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

NX-24E/NX-24B					
19: 207	20: 208	21: 209	22: 210	23: 211	24: 212
13: 201	14: 202	15: 203	16: 204	17: 205	18: 206
07: 707	08: 708	09: NONE	10: NONE	11: NONE	12: NONE
01: 701	02: 702	03: 703	04: 704	05: 705	06: 706

NX-12E/NX-12B					
07: 201	08: 202	09: 203	10: 204	11: 205	12: 206
01: 701	02: 702	03: 703	04: 704	05: 705	06: 706

NX-6B					
01: 701	02: 702	03: 703	04: 704	05: 705	06: 706

AS-30					
01: 701	02: 702	03: 703	04: 704	05: 705	06: 706
07: 707	08: 708	09: 709	10: 710	11: 711	12: 712
13: 201	14: 202	15: 203	16: 204	17: 205	18: 206
19: 207	20: 208	21: 209	22: 210	23: 211	24: 212
25: 213	26: 214	27: 215	28: 216	29: 217	30: 219

SKP-816					
09: 201	17: 209	01: 701	02: 702	03: 703	04: 704
10: 202	18: 210	05: 705	06: 706	07: 707	08: 708
11: 203	19: 211				
12: 204	20: 212				
13: 205	21: 213				
14: 206	22: 214				
15: 207	23: 215				
16: 208	24: 216				

NX-AOM	
01: NONE	13: NONE
02: NONE	14: NONE
03: NONE	15: NONE
04: NONE	16: NONE
05: NONE	17: NONE
06: NONE	18: NONE
07: NONE	19: NONE
08: NONE	20: NONE
09: NONE	21: NONE
10: NONE	22: NONE
11: NONE	23: NONE
12: NONE	24: NONE

Сервис, доступный с клавиш системного аппарата

- *00 : **ACC** ACCOUNT CODE
- *01 : **ALM** SET ALARM
- *02 : **AMD** ANSWER MODE
- *03 : **ARD** AUTO REDIAL
- *04 : **BRG** BARGE IN
- *05 : **CBK** CALL
- *06 : **CMP** CAMP-ON
- *07 : **CNF** CONFERENCE
- *08 : **DND** DO NOT DISTURB
- *09 : **DOR** DOOR
- *10 : **DPC** DIRECT PICKUP
- *11 : **EXC** BOSS/SECRETARY
- *12 : **FAT** FORCED AUTO ANSWER
- *13 : **FLS** FLASH
- *14 : **FWA** CALL FORWARD ALL
- *15 : **FWB** CALL FORWARD BUSY
- *16 : **FWE** CALL EXTERNAL CALL FORWARD
- *17 : **FWN** CALL FORWARD NO ANSWER
- *18 : **GPC** GROUP PICKUP
- *19 : **HED** HEADSET MODE
- *20 : **IOG** IN/OUT GROUP
- *21 : **LNR** LAST NUMBER REDIAL
- *22 : **LSN** GROUP LISTENING
- *23 : **MPG** MEET ME PAGE
- *24 : **MSG** MESSAGE
- *25 : **MUT** MUTE
- *26 : **NIT** NIGHT MODE
- *27 : **OPG** OPERATOR GROUP

- *28 : **PAG** PAGE
- *29 : **PSE** PAUSE DIALING
- *30 : **SNR** SAVED NUMBER REDIAL
- *31 : **SPD** SPEED DIALING
- *32 : **TMR** TIMER
- *33 : **TRN** TRANSFER
- *34 : **UPC** UNA PICKUP
- *35 : **VAC** VACANT MESSAGE

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

MMC 16	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛАВИШ
MMC 72	ПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛАВИШ АППАРАТА

ММС 72

ПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛАВИШ АППАРАТА

Этот код предназначается для программирования клавиш любого системного аппарата, подключенного к станции. В этой программе есть возможность копирования функций клавиш с одного системного аппарата на другой. Осуществлять копирование функций клавиш можно только между двумя системными аппаратами одной марки.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора типа системного аппарата.
REDIAL	Используется для перехода к следующей клавише.
FLASH	Используется для перехода к предыдущей клавише.
HOLD	Используется для удаления данных.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.
MUTE	Используется для выбора следующей функции клавиши.
MESSAGE	Используется для выбора предыдущей функции клавиши.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ**ИНДИКАТОР**

1. Нажмите **[TRANSFER]** и наберите **72**.

201 CPY FROM

2. Если вы хотите скопировать назначение с какого-либо аппарата, то, используя **KEYPAD**, введите номер этого аппарата
ИЛИ
нажмите **[VOLUME]**.

201 CPY FROM: 202

201 01:701

3. Нажмите нужную вам клавишу или используйте **[REDIAL]** или **[FLASH]** для выбора нужной вам клавиши.

201 13:NONE

4. Используя **KEYPAD**, введите номер внешней линии, группы внешних линий, номер аппарата, группы аппаратов или номер сервисной функции и вернитесь к пункту 3.

201 13:*10702

5. Нажмите **[TRANSFER]** для сохранения изменений и выхода.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ММС 71

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

ММС 16

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛАВИШ

ММС 71

ПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛАВИШ СИСТЕМЫ

ММС 73**ТЕСТИРОВАНИЕ КЛАВИШ**

Этот код предназначается для тестирования клавиш системных аппаратов.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

ВСЕ КЛАВИШИ Используются для тестирования.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [TRANSFER] и наберите 72.
Аппарат начнет звонить и засветятся все клавиши и все 16 разрядов индикатора аппарата. Все трехцветные функциональные клавиши будут светиться желтым цветом.
2. Нажмите каждую функциональную клавишу и наберите номер соответствующей этой клавише функции. На индикаторе появится название назначения этой клавиши. После прохода теста клавиша, имеющая индикацию, погаснет.
3. После окончания теста положите трубку аппарата.

ИНДИКАТОР

DIAL2:

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

MMC 80 ПАРАМЕТРЫ ИНТЕРФЕЙСА ВВОДА/ВЫВОДА

Этот код предназначается для установки параметров интерфейса ввода/вывода системы, предназначенных для SMDR (документирования внешних звонков, совершенных системой) и Remote MMC (удаленного программирования системы). Все параметры портов можно изменять в соответствии с таблицей.

ПАРАМЕТР	УСТАНОВКА
TYPE OF SERVICE (назначение)	SMDR, REMOTE, TRAFFIC
REMOTE STN (удаленный номер)	только для REMOTE
BAUD RATE (скорость порта)	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 BPS
CHARACTER LENGTH (длина посылок)	7 BIT, 8 BIT
PARITY (четность)	NO PARITY, EVEN PARITY, ODD PARITY
STOP BIT (стоповый бит)	1 BIT

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера порта.
REDIAL	Используется для перехода к следующему параметру.
FLASH	Используется для перехода к предыдущему параметру.
HOLD	Используется для удаления данных.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.
MUTE/MESSAGE	Используется для изменения параметра.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите **[TRANSFER]** и наберите 80.
На индикаторе появится
2. Используйте **[VOLUME](+)** или **(-)** для выбора номера порта (COM1, COM2).
Плата SMDR/R-MMC может не содержать COM1 и COM2 порты. Порт COM1 предназначен для SMDR — документирования системы и для TRAFFIC — отчета о загруженности системы. Порт COM2 предназначен только для удаленного программирования.

ИНДИКАТОР

COM1:9600 8 NONE

3. Нажмите [**REDIAL**] или [**FLASH**] для выбора нужного вам параметра.

COM1:4800 8 NONE

4. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для изменения параметра.

COM1:4800 7 ODD

5. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

COM1 : 9600 8 NONE
COM2 : 9600 8 NONE
COM1 : XON OFF : ON
COM2 : XON OFF : ON
SMDR : COM1
TRAFFIC : COM1
REMOTE : COM2 STN : NONE

ПРИМЕЧАНИЕ: «XON OFF» показывает, будет ли система проверять CTS сигнал последовательного порта или нет. «REMOTE STN» показывает, с какого номера происходит удаленное программирование. Если вы программируете в удаленном режиме, то изменить параметры COM2 порта невозможно.

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 81 ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ЗВОНКОВ (SMDR)

Этот код предназначен для того, чтобы системный администратор мог указать, какую информацию должно содержать SMDR — документирование звонков.

ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ
PAGE HEADER	Этот параметр отвечает за то, будет ли печататься заголовок в начале каждого SMDR отчета.
LINE PER PAGE	Этот параметр определяет количество строк, помещаемых под заголовком SMDR отчета на каждой странице.
INCOMING CALL	Этот параметр отвечает за то, будут ли печататься сведения о входящих звонках в SMDR отчете.
AUTHORIZE CODE	Этот параметр отвечает за то, будут ли печататься сведения о звонках, совершенных посредством ввода персональных паролей.
LESS START TIME	Этот параметр отвечает за то, будут ли печататься сведения о звонках, длительность которых менее заданной минимальной длительности.
ALARM	Этот параметр отвечает за то, будут ли печататься сведения о срабатываниях будильников.
COMPANY NAME	Этот параметр отвечает за то, будет ли печататься в начале SMDR отчета 16-символьное название компании.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора параметра.
REDIAL	Используется для перемещения курсора вправо.
FLASH	Используется для перемещения курсора влево.
HOLD	Используется для удаления данных.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.
MUTE / MESSAGE	Используется для изменения параметра.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите **[TRANSFER]** и наберите **81**.
2. Используйте **[VOLUME](+)** или **(-)** для выбора нужного вам параметра.
3. Нажмите **[MUTE]** или **[MESSAGE]** для изменения параметра или используя KEYPAD наберите

ИНДИКАТОР

PAGE HEAD:YES

LINE PER PAGE:66

0 для **NO**

1 для **YES.**

В параметре LINE PER PAGE можно задать 10–99 строк.

LINE PER PAGE:50

4. Параметр COMPANY NAME установите аналогично коду MMC 14.
5. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

PAGE HEADER : YES

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 83 ОТЧЕТ О ЗАГРУЖЕННОСТИ СИСТЕМЫ

Этот код предназначается для установки времени печати отчета о загрузке системы.

Существует 4 различных типа времени выдачи отчета о загрузке системы. Каждый тип имеет один из двух параметров.

НОМЕР	ТИП	ОПИСАНИЕ
0	NO	Не печатать.
1	NOW	Печатать прямо сейчас.
2	DAILY	Печатать в конце каждого дня (PM 12:00).
3	WEEKLY	Печатать в конце каждой недели (в субботу PM 12:00).

НОМЕР	ПАРАМЕТР	ОПИСАНИЕ
0	CLEAR	После распечатки отчета вся информация будет удалена из системы.
1	SAVE	После распечатки отчета вся информация будет сохраняться в системе.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора параметра.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.
MUTE / MESSAGE	Используется для изменения типа времени.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **83**.
2. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для изменения типа времени
или используя KEYPAD наберите
0 для **NO**
1 для **NOW**
2 для **DAILY**
3 для **WEEKLY**.

ИНДИКАТОР

PRINT: NO

PRINT: WEEKLY

3. Для выбора нужного параметра нажмите [VOLUME] и наберите
0 для CLEAR
1 для SAVE.

DATA: SAVE

4. Нажмите [TRANSFER] для сохранения изменений и выхода.

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

PRINT : NO
DATA : CLEAR

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

MMC 80 ПАРАМЕТРЫ ИНТЕРФЕЙСА ВВОДА / ВЫВОДА

ММС 84 ОПИСАНИЕ ГОЛОСОВ. ПОЧТЫ/СЕКРЕТАРЯ

Этот код предназначается для задания режима обычных аналоговых портов: NORMAL (обычный) или VMAA (голосовая почта/автосекретарь). Порты, описанные как VMAA, принимают сообщения, описанные в программе ММС 85 «Параметры голосовой почты/автосекретаря», а также получают сигнал разъединения по завершении вызова. Если аналоговый порт описан как NORMAL, то он не будет связан с VMAA-сервисом системы. Порты, описанные как VMAA, будут работать в режиме, описанном в ММС 39 «Линии передачи данных». В данном случае невозможны подключения к этой линии и не будут подаваться никакие предупредительные сигналы.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора обычного порта.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.
MUTE/MESSAGE	Используется для изменения типа порта.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

ИНДИКАТОР

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **84**.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам обычного порта.
*Если вы хотите выбрать сразу все линии, нажмите [**VOLUME**] (-) в начале пункта 2.*
3. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для изменения типа порта, или, используя KEYPAD, наберите
1 для **NORMAL**
2 для **VMAA**.
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

217: NORMAL

218: NORMAL

218: NORMAL

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

NORMAL

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

ММС 85 ПАРАМЕТРЫ ГОЛОСОВОЙ ПОЧТЫ/АВТОСЕКРЕТАРЯ

ММС 85 ПАРАМЕТРЫ ГОЛОС. ПОЧТЫ/СЕКРЕТАРЯ

Этот код предоставляет возможность изменять установки соединительного сигнала для системы голосовой почты/автосекретаря (VMAA). Существуют семь основных установок для задания соединительного сигнала с VMAA-системой. Основные установки приведены в списке жирным шрифтом, а подустановки – обычным. Для установки VMAA системы требуются только цифровые и текстовые символы, а также выбор YES/NO (ДА/НЕТ). Для работы VMAA могут быть изменены следующие установки.

УСТАНОВКИ	ОПИСАНИЕ
EXT FOR DN1 :	Тональная (DTMF) информация для аппарата, направляющего вызов на порт системы VMAA, о том что вызов переведен на этот порт.
TRK FOR DN1 :	Тональная (DTMF) информация для внешней линии, звонящей на VMAA порт.
EXT FOR DN2 :	Тональная (DTMF) информация для аппарата, направляющего вызов на порт системы VMAA, о том что вызов переведен на этот порт.
TRK FOR DN2 :	Тональная(DTMF) информация для внешней линии, звонящей на VMAA порт.

ЗВОНОК:

DIRECT :	Вызов осуществляется с внутреннего аппарата системы.
ALL FWD :	Это показывает, что вызов поступил на VMAA порт по перенаправлению всех звонков.
BSY FWD :	Это показывает, что вызов поступил на VMAA порт по перенаправлению звонков по занятости.
NOA FWD :	Это показывает, что вызов поступил на VMAA порт по перенаправлению звонков при отсутствии ответа.
RECALL :	Вызов повторно поступает на VMAA порт из системы после того, как он был переведен и не получил ответа.
DIR TRK :	Вызов с внешней линии приходит непосредственно на VMAA порт.
OVRFLOW :	Вызов поступил на VMAA порт с группы аппаратов в связи с перезагрузкой этих групп.
MESSAGE :	Для вызова порта VMAA была использована клавиша MESSAGE (сообщение) или функциональный код ответа сообщением.

ТОНЫ : Тональные (DTMF) сигналы, посылаемые взамен обычных тонов системы:

- DIAL TONE
- BUSY TONE
- RINGBACK TONE
- DND NO MORE
- HANDSET ANS
- SPEAKER ANS

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора установки.
MUTE	Используется для выбора режима установки.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.
HOLD	Используется для удаления данных.
FLASH	Используется для ввода характеристики «А».
PAGE	Используется для ввода характеристики «В».
MESSAGE	Используется для ввода характеристики «С».

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **85**.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужной вам установки.
3. Для выбора режима установок EXT FOR DN1, TRK FOR DN1, EXT FOR DN2 или TRK FOR DN2 используйте [**MUTE**] или, используя KEYPAD, наберите
0 для NO
1 для YES.
Для выбора режима установок SEPERATOR, CALL или TONE, используя KEYPAD, наберите цифры (0–9) или буквы (A–C).
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

EXT FOR DN1: NO

TRK FOR DN1: NO

TRK FOR DN1: YES

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

MMC 90

КОДЫ ОГРАНИЧЕННОГО ДОСТУПА

Этот код предназначается для разрешения пользователю, открывающему программирование системы посредством пароля ограниченного программирования, доступа к определенным кодам. Например, пользователю разрешен доступ к коду MMC 11 «Перенаправление звонков», но запрещен доступ к коду MMC 60 «Таблица запрещенных комбинаций».

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора номера кода.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.
MUTE / MESSAGE	Используется для изменения параметра.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите 90.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора нужного вам кода или, используя **KEYPAD**, наберите номер кода.
3. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для изменения параметра.
YES : пользователю разрешен доступ к этому коду
NO : пользователю запрещен доступ к этому коду.
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

00: STN LOCK : YES

00: STN LOCK : NO

01: STN CODE: YES

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

00:STN LOCK	:YES	21:PGM CODE	:YES
01:STN CODE	:YES	22:CUS MISC	:YES
10:ANS MODE	:YES	23:PAGE ZONE	:NO
11:CALL FWD	:YES	24:BARGE IN	:NO
12:STN MISC	:YES	25:HOT WARM	:YES
13:RING FREQ	:YES	26:ALM CLK	:YES
14:STN LOCK	:YES	27:VAC MSG	:YES
15:STN LOCK	:YES	30:STN COS	:NO
16:STN LOCK	:YES	31:TRK USE	:NO
17:STN LOCK	:YES	32:INTERCOM	:NO
20:STN LOCK	:YES	33:DOOR RING	:NO
34:POCK GRP	:NO	60:TOLL DENY	:NO
35:STN GRP	:NO	61:TOLL ALLOW	:NO
36:BOSS SECR	:YES	62:PBX CODE	:NO
37:SET AOM	:NO	63:AUTH CODE	:NO
38:SLT TYPE	:NO	64:URGENT CD	:NO
40:PBX LINE	:NO	65:WILD CHAR	:NO
41:TRK DIAL	:NO	66:SPD TOLL	:NO
42:TRK MISC	:NO	67:SYS SPD	:YES
43:TRK RING	:NO	70:NUM PLAN	:NO
44:TRK NAME	:NO	71:SYS KEY	:NO
45:TRK GRP	:NO	72:STN KEY	:NO
46:DISA LINE	:NO	73:KEY TEST	:NO
50:SYS TIME	:NO	80:IO PARA	:NO
51:TONE CADE	:NO	81:SMDR OPT	:NO
52:SYS CNTR	:NO	82:DATA BASE	:NO
53:TRK TIME	:NO	83:TRFC RPT	:YES
54:MAKE RATE	:NO	84:VMAA PORT	:NO
55:DATE TIME	:YES	85:VMAA OPT	:NO
56:NITE TIME	:YES		

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 91**ВЕРСИЯ СИСТЕМЫ**

Этот код позволяет определить версию системного аппарата и версию системы. Он не подлежит изменению.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME Используется для выбора станции.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите **[TRANSFER]** и наберите **91**.
2. Используйте **[VOLUME](+)** или **(-)** для выбора нужного вам параметра.
3. Нажмите **[TRANSFER]** для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

KSU:V1.0 KTS:V01

MADE: 1996.01.01

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

MMC 92

СОСТОЯНИЕ ПОРТОВ СИСТЕМЫ

Этот код используется для отображения состояния портов системы. Существует всего 16 различных состояний портов. Они перечислены ниже.

IDLE	Свободен
BUSY	Занят
CALLBACK	Возврат звонка
DOOR RING	Звонок домофона
TRK RING	Звонок от внешней линии
STN RING	Звонок от внутреннего аппарата
GRP RING	Звонок на группу аппаратов
RCL RING	Напоминание о звонке
PROGRAM	В программировании
ON T HOLD	Удержание на внешней линии
ON S HOLD	Удержание системой
ON E HOLD	Удержание на внутреннем аппарате
IS PAGED	В оповещении
IS SEIZED	В использовании
WRAP UP	Возвращен
OFF HOOK	Снята трубка

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора порта.
HOLD	Используется для удаления информации о состоянии порта.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **92**.
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора порта, состояние которого вы хотите узнать.
3. Если вы хотите удалить информацию о состоянии порта, нажмите [**HOLD**].
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

[702] IDLE

[702] BUSY

[7020] IDLE

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

IDLE

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 93

ВЫБОР ЯЗЫКА

Этот код предназначается для выбора языка сообщений на ЖКИ. Вы можете выбрать один из трех языков, перечисленных ниже.

НОМЕР	ЯЗЫК
1	ENGLISH (английский)
2	SPANISH (испанский)
3	PORTUGUESE (португальский)

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора аппарата.
MUTE / MESSAGE	Используется для выбора языка.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **93**.
На индикаторе появится
2. Используйте [**VOLUME**](+) или (-) для выбора аппарата.
3. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для выбора языка или используя KEYPAD введите
 - 1 для **ENGLISH**
 - 2 для **SPANISH**
 - 3 для **PORTUGUESE**.
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

ENGLISH

SPANISH

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

ENGLISH

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

ММС 94**ОСТАНОВКА ВСЕХ ПРОЦЕССОВ**

Этот код используется только в том случае, когда необходимо прекратить все процессы обработки данных. Для доступа к этому коду требуется четырехзначный пароль технического уровня доступа. Данный код не влияет на уже происходящие звонки, но при попытке совершить новый звонок вы услышите сигнал ЗАНЯТО.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора аппарата.
MUTE / MESSAGE	Используется для выбора PROCESSING/HALT.
KEYPAD	Используется для ввода пароля.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **94**.
2. Используя KEYPAD, введите пароль технического уровня доступа.
3. Нажмите [**MUTE**] или [**MESSAGE**] для выбора PROCESSING / HALT или, используя KEYPAD, введите
0 для **PROCESSING**
1 для **HALT**.
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

PASSCODE:

PASSCODE:****

PROCESSING

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

PROCESSING

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ

MMC 95

ПЕРЕЗАГРУЗКА СИСТЕМЫ

Этот код используется для перезагрузки системы. Существует два метода перезагрузки, описанные ниже.

МЕТОД	ОПИСАНИЕ
RESET SYSTEM	Будет только перезагружена система.
CLEAR MEMORY	Будет перезагружена система и очищена вся память. Если вы выбрали этот метод, будут установлены значения всех параметров по умолчанию.

Этот код должен применяться с осторожностью. При перезагрузке системы все разговоры и передача данных прерываются. При очистке памяти удаляются все данные пользователей и система возвращается в состояние по умолчанию.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

VOLUME	Используется для выбора аппарата.
KEYPAD	Используется для ввода цифровых данных.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Нажмите [**TRANSFER**] и наберите **95**.
2. Используя **KEYPAD**, введите пароль технического уровня доступа.
3. Нажмите [**VOLUME**](+) или (-) для выбора метода перезагрузки или, используя **KEYPAD**, введите
0 для **NO**
1 для **YES**.
*Если вы выбрали **CLEAR MEMORY**, наберите 0 для **NO** или 1 для **YES**, чтобы подтвердить свой выбор.*
4. Нажмите [**TRANSFER**] для сохранения изменений и выхода.

ИНДИКАТОР

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

СМЕЖНЫЕ КОДЫ

НЕТ