

Средства Управления Терминалами содержат инструкции по программированию для терминалов всех типов.

Station Timers	стр. 9- 2
Single Line Telephone (SLT) Definition.....	стр. 9- 5
SLT 4SH/S, 8SH/S, 16SH/S Card Database.....	стр. 9-10
Keyset Timers.....	стр. 9-15
Keyset Ring Cadence.....	стр. 9-17
Keyset Definition.....	стр. 9-19
Keyset Button Programing.....	стр. 9-32
DKT/DST Fixed Sgtem Key Programming.....	стр. 9-44
Keyset Preference Programming.....	стр. 9-45
Magneto 8SM Card Database.....	стр. 9-47

Station Timers - Путь: ST.T (или 0,0,1,1)

Таймеры Station Timers программируют различные таймеры для всех функций терминалов. Номера полей указаны в квадратных скобках ([])

RING [0]

Определяет длительность подачи сигнала КОНТРОЛЯ ПОСЫЛКИ ВЫЗОВА, вызывающему абоненту при внутренних вызовах прежде, чем система выполнит разъединение.

Диапазон: 1 - 10.000 единиц (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 450 единиц (45 с)

MULT_APR_RING (Multi-Appearance Ringback) [1]

Определяет длительность подачи сигнала КОНТРОЛЬ ПОСЫЛКИ ВЫЗОВА, посылаемого на внутренний терминал типа Multi-Appearance, прежде, чем система выполнит разъединение.

Этот параметр также используется для Босс-Групп, см. примечание 1 на странице 10 - 11.

Диапазон: 1 - 9,000 единиц (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 900 единиц (90 с)

BUSY (Tone) [2]

Когда пользователь набирает номер занятого терминала или соединительной линией:

Определяет длительность подачи внутреннего сигнала ЗАНЯТО прежде, чем система начнет посылать тональный сигнал reorder (разъединение).

Диапазон: 1 - 3,000 единиц (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 1,200 единиц (120 с)

REORDER (Tone) [3]

Определяет длительность подачи тонального сигнала REORDER (ошибка) перед блокировкой (разъединение) на Телефонах (SLT) и на аппаратах KEYSER прежде, чем Аппарат перейдет в свободное (idle) состояние (см. Таймер TONE_TO_DIAL, страница 9 - 15).

Диапазон: 1 - 3,000 единиц (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 50 единиц (5 с)

CONFIRM (Confirmation Tone) [4]

Определяет длительность тонального сигнала, подтверждающего активизацию или отмену набранной функции после чего аппарат перейдет в свободное состояние (см. Таймер TONE_TO_IDLE, страница 9-15).

Диапазон: 1 - 10 единиц (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 9 единиц (0.9 с), Eu1: 20 единиц (2 секунды)

DVMS [5]

Не применяется.

Station Timers - Путь: ST.T (или 0,0,1,1)**HOLD [6]**

Определяет длительность интервала удержания, по истечении которого вызов возвращается на исходный терминал. Автоматический вызывной сигнал указывает на то, что вызов был возвращен.

Диапазон: 100-65.534 единицы (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 6.000 единиц (10 минут); Европейские системы: 1200 единиц (2 минуты)

HARD_HOLD [7]

Определяет длительность интервала Hard Hold, по окончании которого вызов возвращается на исходный терминал. Автоматический вызывной сигнал указывает на то, что вызов был возвращен. Когда используется интервал Hard-Hold, терминал считается занятым для новых входящих вызовов.

Диапазон: 100-65.534 единицы (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 6.000 единиц (10 минут); Европейские системы: 1200 единиц (2 минуты)

PARK [8]

Определяет временной период, в течение которого вызов остается припаркованным (специальное удержание, поиск выполняется с любого терминала), по истечении которого вызов возвращается на исходный терминал.

Автоматический вызывной сигнал указывает на то, что вызов был возвращен.

Диапазон: 100-65,534 единицы (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 1,200 единиц (120 с)

PAGE_Q [9]

Определяет время, в течение которого вызов, помещенный в пейджинг-очередь, остается в очереди перед повторным вызовом инициатора связи.

Диапазон: 100-65,535 единиц (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 600 единиц (60 с)

1st_DIGIT [10]

Определяет максимальное время ожидания системой первой цифры, набранной после снятия трубки. Разъединение следует через тайм-аут.

Диапазон: 0-1.200 единиц (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 100 единиц (10 с)

INTERDGT (Interdigit) [11]

Максимальное время ожидания системы между любыми двумя цифрами номеронабора внутреннего вызова.

Диапазон: 10-1.200 единиц (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 100 единиц (10 с)

Station Timers - Путь: ST.T (или 0,0,1,1)

FEAT_DIAL (Feature Dial) [12]

Максимально допустимое время простоя (idle) при вызове функции.

Диапазон: 1.200 единиц (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 600 единиц (60 сек.)

HKFLS FILTER (Hookflash Filter) [13]

Определяет период фильтра кратковременного нажатия рычага после снятия трубки (для ответа). В течение этого периода система игнорирует все электрические изменения или изменения нагрузки в SLT. Фильтр кратковременного нажатия рычага обеспечивает защиту от дребезга и позволяет устранять ложные срабатывания, когда терминал SLT отвечает на вызов. Благодаря этому защитному интервалу все сигналы набора номера и снятия рычага в течение этого периода игнорируются.

Диапазон: 3-10 единиц (1 единица = 0.1 сек.)

По умолчанию: 10 единиц (1 сек.) Европейские системы: 5 единиц (0.5 сек.)

MAGNETO_AUTO_ANS (Magnetophone Auto Answer) [14]

Определяет длительность сигнала контроля посылки вызова на терминал magnetophone прежде, чем на терминале magnetophone будет выполнен автоматический ответ (автоматическое соединение).

Диапазон: 10-200 единиц (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 30 единиц (3 сек.)

CF_NO_ANS (Call Forward No Answer) [15]

Определяет длительность вызывного сигнала на вызываемом терминале в состоянии Forward No Answer, по истечении которой вызов переадресуется другому адресату.

Диапазон: 10-200 единиц (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 100 единиц (10 сек.)

SLT Definition - Путь: SLT (IST или 0,2,1,1)

Определение SLT definition используется для программирования каждого Однолинейного Телефона (SLT), обычно называемого аппаратами 500 или 2500, и каждого телефонного аппарата типа magneto. В предыдущих версиях интерфейса PI использовался термин IST (Стандартный Телефон); этот термин был заменен (где это возможно) на более точный термин SLT (Однолинейный Телефон). Однако, в силу исторических причин, набор IST также позволяет вводить определения терминалов SLT.

Номера полей появляются в квадратных скобках ([]).

FROM/TO DIAL #

Введите требуемый диапазон телефонных номеров SLT. FROM указывает наименьший номер, TO указывает наивысший номер.

Диапазон: Любой действительный номер терминала SLT;

По умолчанию: ALL

PRM_COS [0]

Устанавливает первичный класс обслуживания (COS) терминала.

Диапазон: 0 - 249 (макс значение определено в пункте "Размеры", страница 4-7);

По умолчанию: 0

SEC_COS [1]

Устанавливает вторичный класс COS терминала. Обычно, это класс COS, применяемый для терминала, когда система находится в режиме Night 1 или Night 2. Диапазон для SEC_COS аналогичен диапазону для PRM COS.

Диапазон: 0 - 249 (макс значение определено в пункте "Размеры", страница 4-7);

По умолчанию: 0

PRIV_LIB (Private Speed Call Numbers) [2]

Определяет максимальное число номеров ускоренных вызовов (Частная Библиотека), возможных на терминале. В системах Coral-DX, когда частная библиотека находится на диске, доступное количество представляет собой минимальное значение между этим параметром и системным параметром PRIV LIB PER USER на странице 4-14

Диапазон: 0 - 255 (ограничено Планом Нумерации - см. Главу 4);

По умолчанию: 3, (Eu: 10)

SLT Definition - Путь: SLT (IST или 0,2,1,1)

TERMIN [3]

Определяет, может ли терминал только получать вызовы (а не посылать их). *(Изменяется оператором-телефонистом)*

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No (вызовы разрешены)

ORIGIN [4]

Определяет, может ли терминал только посылать вызовы (а не получать вызовы). *(Изменяется оператором-телефонистом)*

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No (может получать вызовы)

BLOCK [5]

Запрещает на терминале исходящую или входящую (внутреннюю и внешнюю) связь. *(Изменяется оператором телефонистом)*

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

O/G TK REST (Outgoing Trunk Restriction) [6]

Запрещает на терминале посылку исходящих вызовов по соединительным линиям. *(Изменяется оператором телефонистом)*

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No (можно посылать вызовы)

PRIVACY (Boss Group Feature) [7]

Предотвращает подключение третьего абонента к разговору на Босс-линии. *(Изменяется пользователем)*

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: Yes

EXCL_HOLD (Boss Group Feature) [8]

Элемент Босс-группы может помещать вызов на удержание, который затем можно найти только с того терминала, на котором было выполнено удержание.

(Изменяется пользователем)

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

SLT Definition - Путь: SLT (IST или 0,2,1,1)**HARD_HOLD[9]**

Определяет, считается ли терминал с установленным соединением на удержании занятым для дополнительных входящих вызовов. Однако, терминал все еще может посылать вызовы. No= Свободен для входящих вызовов и для посылки дополнительных вызовов: Да = Занят для входящих вызовов и свободен для посылки дополнительных вызовов.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

LAST_NUM (Last Number Redial) [10]

Определяет, может ли терминал повторить набор последнего набранного номера по соединительной линии. Также определяет, может ли пользователь терминала сохранить последний набранный номер для будущего набора, когда это определено классом COS.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: Yes

SECURITY [11]

Предотвращает "подключение" и посылку на терминал тональных сигналов. Этот параметр, как правило, используется при передаче данных (по модему, факсу и т.п.). (Изменяется пользователем)

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

ATT (Attendant) [12]

Идентифицирует терминал как пульт оператора-телефониста и соответствующий Класс Обслуживания.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

AUTO_UNATT_TRANS (Automatic Unattended Transfer) [13]

Автоматически переадресует вызовы, оставшиеся без ответа, через заданный период. Применяется только к Терминалам Операторов- Телефонистов (для использования этой функции параметр ATT (см. выше) должен быть установлен в Yes).

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

SLT Definition - Путь: SLT (IST или 0,2,1,1)

PASSCODE [14]

Идентифицирует четырехзначный пароль терминала. (Изменяется пользователем)

Диапазон: Любые 4 цифры (0-9, *,#) или None;

По умолчанию: None

CHECK_OUT [15]

Определяет, находится ли терминал в состоянии "Check-Out". При установке в Yes Класс Обслуживания терминала изменяется на Класс Обслуживания, определенный системой (см. Check Out COS, страница б-26). (Изменяется оператором телефонистом)

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

TYPE [16]

Идентифицирует тип терминала: с дисковым (импульсным набором) или DTMF. Для использования DTMF-телефона в системе должна быть установлена плата 4DTR или 8DTR, см Руководство по Установке. При выборе "1" разрешается DTMF и импульсный набор на одной и той же линии (терминал называется MIXED SLT). При подключении автоответчика или других общих систем связи, или любого DTMF-управляемого дополнительного оборудования тип должен быть установлен в "1".

Диапазон: 0 (Только дисковый набор), 1 (Дисковый и DTMF);

По умолчанию: 1

ANNOUNCER [17]

Определяет, используется ли терминал SLT только как автоответчик для записанных извещений ACD/UCD или как автоответчик для побудки.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

MULTI_APPEARANCE [18]

Этот параметр применяется только к Входящим Внутренним Вызовам (терминал-терминал).

Входящие внешние вызовы (соединительная линия - терминал) всегда оповещаются в виде мульти-индикации.

Определяет, может ли терминал получать несколько внутренних вызовов по одной линии, даже если терминал активен.

При установке в Yes вызываемый абонент получает тональный сигнал "вызов на ожидании", а вызывающий абонент слышит сигнал КОНТРОЛЬ ПОСЫЛКИ ВЫЗОВА. При установке в No вызываемый абонент не получает никакого сигнала, а вызывающий абонент слышит сигнал ЗАНЯТО.

Несмотря на то, что этот параметр не применяется для телефонов типа magneto, он все еще используется для отображения magneto-информации.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

SLT Definition - Путь: SLT (IST или 0,2,1,1)**SEND_CALLER ID [19] {V8.3x}**

При посылке ISDN-вызова эта опция определяет, отображается ли ID-номер вызывающего терминала на аппарате вызываемого абонента.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: Yes

ALTERNATE_LINE_ID [20] {V8.3x}

Определяет альтернативный ID-номер линии вызывающего абонента, который должен отображаться на входящем конце. ID-номер определяется в Таблице ISDN/ALI. Однако, этот параметр определяет индексный номер внутри Таблицы.

Диапазон: 0 - 255 (максимальное значение определено в Главе 4 - Размеры)
или R (Удаление для no Alternate);

По умолчанию: None

SLT 4SH/S, 8SH/S, 16SH/S Card Database - Путь: STDB

База данных SLT Card Database используется для установки базы данных для плат терминалов 4S, 8S, 16S, 4SH, 8SH и 16SH. Существует четыре базы данных плат терминалов (Card DB#: 0-3), одна из которых назначается каждой плате терминала 4S, 8S, 16S, 4SH, 8SH или 16SH (см. Card List -- Глава 6). Эти платы содержат комплекты для Однолинейных Телефонов (SLT), которые обычно называются аппаратами **500** или **2500**. Программирование базы данных для каждой платы одинаково. Номера полей появляются в квадратных скобках ([]).

FROM/TO CARD_DB#

Введите требуемый диапазон таблиц баз данных плат. FROM указывает наименьший номер платы; TO указывает наивысший номер платы.

Диапазон: 0 - 3;

По умолчанию: 0 - 3

INT_RING (S) (Infemal Ring Cadences For Station-to-Station Calls):

Два следующих параметра (Поля 0 и 1) управляют параметрами вызывного сигнала для внутренних вызовов (терминал - терминал).

Эти параметры применяются к платам 4S / 8S / 16S только в том случае, когда переключатель на плате установлена в положение S.

ON [0]

Устанавливает длительность вызывного сигнала. См рисунок ниже.

Диапазон: 50 - 12,750 мс (с шагом 50 мс);

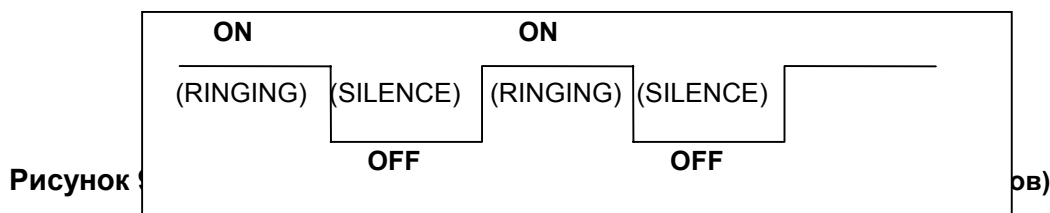
По умолчанию: 500 мс (Eu1: 900 мс)

OFF [1]

Устанавливает период "тишины" (silence) между циклами вызывного сигнала. См. рисунок ниже.

Диапазон: 50- 12.750 мс (с шагом 50 мс);

По умолчанию: в 2000 мс (Eu1: 2700 мс)



EXT_RING (S) (Exfernal Ring Cadences For Trunk Calls):

Следующие шесть параметров (Поля 2 - 7, включительно) устанавливают параметры вызывного сигнала для входящих вызовов, поступающих по соединительным линиям.

Эти параметры применяются к платам 4S/8s/16s только в том случае, когда переключатель конфигурации (Переключатель 4) установлена в положение **S**.

ON_1 [2]

Устанавливает длительность первого вызывного сигнала в цикле из трех вызывных сигналов. См. рисунок ниже.

Диапазон: 50 - 12.750 мс (с шагом 50 мс);

По умолчанию: 500 мс (CC1: 1000 мс; Eu1: 250 мс)

OFF1 [3]

Устанавливает период silence между ON 1 и ON 2. См.рисунок ниже.

Диапазон: 50 - 12.750 мс (с шагом 50 мс);

По умолчанию: 500 мс (CC1: 3000 мс; Eu1: 350 мс)

ON_2 [4]

То же, что и ON_1, но для второго (из трех) периода вызывного сигнала.

Диапазон: 0 - 12.750 мс;

По умолчанию: 500 мс (CC1: 0 мс; Eu1: 250 мс)

OFF2 [5]

То же, что и OFF1, но для периода silent между ON_2 и ON_3.

Диапазон: 0 - 12.750 мс;

По умолчанию: 2000 мс (CC1: 0 мс; Eu1: 2700 мс)

ON_3 [6]

То же, что и ON 1, для третьего (из трех) периода вызывного сигнала.

Диапазон: 0-12.750 мс; **По умолчанию:** 0 мс

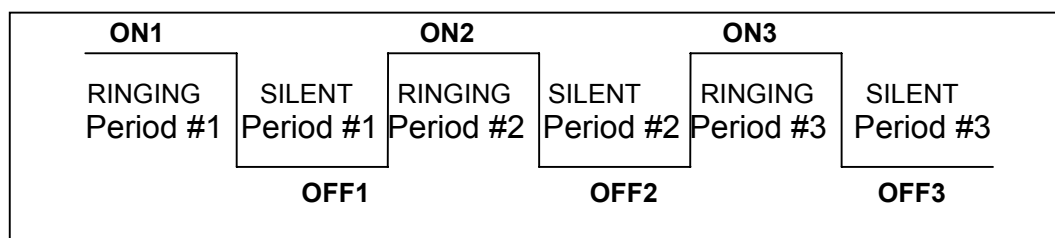


Рисунок 9-2. Параметры Вызывного Сигнала (внешние вызовы)

SLT 4SH/S, 8SH/S, 16SH/S Card Database - Путь: STDB

OFF3 [7]

То же, что и OFF2, за исключением периода silent между oN 3 и oN 1.

Диапазон: 0 - 12.750 мс;

По умолчанию: 0 мс

MSG_LAMP_&_RING (SH) (Message Waiting Lamp & Ring)[8]

Определяет параметры вызывного сигнала (внутренние/внешние вызовы) и частоту мигания индикатора Message Waiting, когда плата терминала 4SH/8SH/16SH установлена для терминалов SLT, содержащих индикаторы сообщений, в комнатах отеля. Этот параметр применяется к платам 4SH/8SH/16SH только в том случае, когда перемычка конфигурации (Перемычка 4) усюановлена в положение SH.

Диапа- зон	Каденция Вызывного Сигнала (в мс) (внутр)				Каденция Вызывного Сигнала (мс) (внешн)		Значение по умолчанию	Обычно используется в:
	ON_1	OFF1	ON_2	OFF	HA	OT		
0	670	1800	670	2520	1600	4050	0	США и Мексике
1	850	1300	850	1500	750	3750	2	Остальных Странах
2	300	300	300	3100	1000	3000	2	Бельгии
3 - 255	500	500	500	2500	1000	3000	3	Европе

По умолчанию: 0, (Eu1:2), (Eu2, Eu2, Eu3: 3)

MIN_OFFHK (Minimum Offhook) [9]

Определяет минимальное время распознавания сигнала offhook (снятие трубки) для аналоговых Телефонов (SLT).

Значение **MIN_OFFHK** должно быть **меньше**, чем **SUSP_OFFHK** (в FE.T, см. стр. 6-2).

Диапазон: 100-500 мс (1 единица = 1 мс; с шагом 10 мс);

По умолчанию: 200 мс (Eu3: 70 мс)

MIN_ONHK (Minimum Onhook) [10]

Определяет минимальное время распознавания сигнала onhook для аналоговых телефонов (SLT).

Диапазон: 100-1200 мс (1 единица = 1 мс, с шагом 10 мс);

По умолчанию: 790 мс (CC1, CC2: 200 мс), (Eu1: 240 мс), (Eu3: 1120 мс)

MIN_HKFLS (Minimum Hookflash) [11]

Определяет минимальное время распознавания кратковременного нажатия рычага (Hookflash) для аналоговых Телефонов (SLT). (Кратковременное нажатие рычага используется для переадресации и активизации функций на телефонах SLT.)

Диапазон: 10-2550 мс (1 единица = 1 мс; с шагом 10 мс);

По умолчанию: 200 мс (CC1, CC2, Eu3: 10 мс), (Eu1: 90 мс)

MAX_HKFLS (Maximum Hookflash) [12]

Определяет максимальное время распознавания кратковременного нажатия рычага на аналоговых Телефонах (SLT). Когда длительность кратковременного нажатия рычага превышает это время, система либо игнорирует действие, либо сообщает о состоянии onhook в случае соблюдения минимального времени onhook. (Кратковременное нажатие рычага используется для переадресации и активизации функций на телефонах SLT.)

Диапазон: 10-2550 мс (1 единица = 1 мс; с шагом 10 мс);

По умолчанию: 780 мс (CC1, CC2, Eu3: 10 мс), (Eu1: 90 мс)

MIN_BREAK (Minimum Break) [13]

Определяет минимальное время распознавания интервала "Break" (прерывание тока) для импульсного набора на аналоговых Телефонах (SLT).

Диапазон: 10-50 мс (1 единица = 1 мс; с шагом 10 мс);

По умолчанию: 10 мс (Eu1: 50 мс)

MAX_BREAK (Maximum Break) [14]

Определяет максимальное время распознавания интервала "Break" (прерывание тока) для импульсного набора на аналоговых Телефонах (SLT).

Диапазон: 50-90 мс (1 единица = 1 мс; с шагом 10 мс);

По умолчанию: 90 мс (Eu1: 80 мс) (Eu3: 100 мс)

MIN_MAKE (Minimum Make) [15]

Определяет минимальное время распознавания интервала "Make" (восстановление тока) при импульсном наборе на аналоговых Телефонах (SLT).

Диапазон: 10-30 мс (1 единица = 1 мс; с шагом 10 мс);

По умолчанию: 10 мс (Eu3: 80 мс)

MAX_MAKE (Maximum Make) [16]

Определяет максимальное время распознавания интервала "Make" (восстановление тока) для импульсного набора на аналоговых Телефонах (SLT).

Диапазон: 30-70 мс (1 единица = 1 мс; с шагом 10 мс);

По умолчанию: 70 мс (Eu3: 80 мс)

H.F. FILTER (Filter After Hookflash) [17]

Определяет период после кратковременного нажатия рычага, в течение которого любое электрическое изменение в схеме SLT игнорируется. В течение этого периода игнорируются любые изменения шлейфного тока или звуковых сигналов. Этот таймер является гибким параметром защиты, позволяющим избегать ложных сигналов на однолинейных терминалах при попытке передачи, парковки, удержания или подключения к конференц-связи существующего вызова. Благодаря этому параметру, набор любых цифр в течение этого периода также игнорируется.

Диапазон: 200-800 мс (1 единица = 1 мс; с шагом 10 мс);

По умолчанию: 500 мс

SEND_TO_CARD? [18]

Немедленно передает обновленную базу данных на платы. Независимо от значения, регламентная диагностика периодически повторно посылает базу данных на платы, включая любое сделанное обновление. Этот параметр доступен только в Режиме Обновления.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

Keyset Timers - Route: ЕК.Т,0 (или 0,0,1,3,0)

Таймеры KEYSET Timers используются для установки временных параметров для аппаратов DKT, DST, EKT и VDK. Номера полей появляются в квадратных скобках ([]).

AUTO_ANSWER [0]

Определяет длительность сигнала контроля посылки вызова, по окончании которого вызывается функция автоответа.

Диапазон: 1-100 единиц (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 10 единиц (1 сек.)

AUTO_ANS_V_PAGE (Auto Answer Voice Page) [1]

Определяет длительность тонального сигнала "warbling", по окончании которого вызывается функция автоответа на речевой пейджинговый вызов.

Диапазон: 1-100 единиц (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 10 единиц (1 сек.)

TONE_TO_IDLE (Tone Before Idle) [2]

Определяет длительность тонального сигнала reorder или подтверждения, по окончании которого терминал освобождается.

Если значение этого таймера увеличено, также рекомендуется увеличить таймеры Reorder и Confirmation, определенные в таймерах Station Timers, см. страницу 9-2.

Диапазон: 10 - 300 единиц (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 10 единиц (1 сек.)

AOC-E_DISPLAY (Advice of Charge at call end) [3] {V8.5x}

По окончании исходящего вызова (для аппаратов с определением AOC-E Display = Yes см. страницу 9-29) отображается стоимость разговора или число тарифных импульсов, подсчитанных в течение разговора.

Этот параметр определяет длительность отображения экрана Уведомление об Оплате (Advice of Charge), который появляется после того, как разговор был завершен, и до того, как дисплей перешел в свободное (idle) состояние.

Диапазон: 1-65.534 единицы (1 единица=0.1 секунды);

По умолчанию: 300 единиц (30 сек.)

MUTE_RING [4]

Определяет длительность тонального сигнала mute-ring, посылаемого пользователю аппарата, когда поступает первый вызов типа multi-appearance . Применяется только для аппаратов "с одним пакетом вызывного сигнала (one burst)", (см. OPTION при определении типа вызывного сигнала для первого ждущего вызова в режиме мульти-индикации, страница 9-23).

Диапазон: 1-65.534 единицы (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 50 единиц (5 сек.)

Keyset Ring Cadence - Путь: ЕК.Т,1 (или 0,0,1,3,1)

Keyset Ring Cadence используется для определения параметров ring/silent трех периодов ON/OFF вызывного сигнала из 8 возможных вариантов (0 - 7) для аппаратов DKT, DST, EKT и VDK. Параметры вызывного сигнала, уровень (громкости) и тип (шаг) выбираются на каждом терминале в соответствии с требованиями пользователя. Можно выбрать различные типы с помощью кода функции настройки вызывного сигнала. По умолчанию, тип = 4, уровень= 8 (с 0 по 15), а Тип = 0 (с 0 по 7). Для каждого терминала в заданное время можно выбрать только один, тип и уровень вызывного сигнала.

Значения каденций применяются к внутренним (терминал-терминал) вызовам. Вызывной сигнал для входящих вызовов, поступающих по соединительной линии звучит при удвоенной каденции (половина каждого значения времени) Вызывной сигнал для речевых пейджинговых вызовов, напоминаний и вызовов-побудок звучит при утроенной каденции (одна треть каждого значения времени).

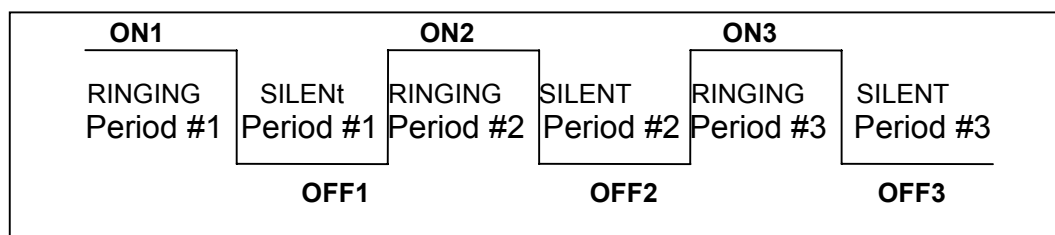


Рис. 9 -3. Параметры вызывного сигнала подаваемого на телефоны типа KEY

БАЗОВЫЕ ШАБЛОНЫ КАДЕНЦИЙ ВЫЗЫВНОГО СИГНАЛА АППАРАТОВ								
	Каденция #							
	0	1	2	3	4	5	6	7
ON 1	600	1,000	1,000	500	500	500	500	500
OFF1	300	2,500	1,000	500	500	500	500	500
ON 2	600	0	0	500	500	500	1,000	1,000
OFF2	300	0	0	2,000	500	500	2,000	500
ON 3	900	0	0	0	500	1,500	0	500
OFF 3								

Keyset Ring Cadence - Путь: ЕК.Т,1 (или 0,0,1,3,1)**ON-1, ON-2, ON-3**

Определяет длительность каждого из трех периодов вызывного сигнала.

Диапазон: On/Off 1: 150-12.750 мс (с шагом 50 мс), On/Off 2-3: 0, 150-12.750 мс;

По умолчанию: См. таблицу выше

OFF-1, OFF-2, OFF-3

Определяет длительность периода silent между периодами ON.

Диапазон: On/Off 1: 150-12.750 мс (с шагом 50 мс) On/Off 2-3: 0, 150-12.750 мс;

По умолчанию: См. таблицу выше

*На аппаратах, оборудованных головой гарнитурой параметр **RING TYPE (7)** должен быть установлен в значение **MAX** для устранения короткого ненужного сигнального пакета, относящегося к другим Типам Вызывного Сигнала, при разъединении соединения, в то время, как на том же терминале в очередь помещается другой вызов. Это изменение выполняется на каждом тастатурном аппарате с помощью функции Ring Adjustment (код доступа 136).*

Keyset Definition - Путь: KEY (ЕКТ или 0,2,1,2,0)

Keyset Definition позволяет программировать каждый телефонный аппарат DKT, DST, ЕКТ, АА и VDK. Операция программирования одинакова для всех аппаратов DKT, DST, ЕКТ и VDK. Терминал ЕКТ, используемый в предыдущих версиях PI, был заменен (по возможности) на более общий термин Keypset. В силу исторических причин, набор ЕКТ также позволяет вводить определения Keypset. Номера полей появляются в квадратных скобках ([]).

FROM/TO DIAL #

Введите требуемый диапазон телефонных номеров аппаратов. **FROM** указывает наименьший телефонный номер, **TO** указывает наивысший телефонный номер.

Диапазон: Любой действительный номер терминала DKT/DST/EKT/AA/VDK;

По умолчанию: All

PRM_COS [0]

Определяет первичный или обычный Класс Обслуживания (COS) терминала. Класс COS может быть назначен одиночному терминалу, нескольким терминалам или всем терминалам.

Диапазон: 0-249 (максимальное значение, как определено в Размерах, страница 4-7);

По умолчанию: Первый аппарат (Оператор-телефонист) = 1,
Все другие аппараты = 0

SEC_COS [1]

Определяет вторичный COS терминала. Это класс COS, который может применяться в указанных режимах Day/Night (см. Night Service Definition - Глава 12), или с помощью функции Class of Service Changeover.

Диапазон: 0-249 (максимальное значение, как определено в Размерах, страница 4-7);

По умолчанию: Первый аппарат (Оператор-телефонист) = 1,
Все другие аппараты = 0

PRIV_LIBS [2]

Определяет максимальное число личных библиотек (Частная Библиотека).

В системе Coral-DX, когда личная библиотека находится на диске, доступные номера - это минимальное число между этим параметром и системным параметром PRIV_LIB_PER_USER на странице 4-9.

Диапазон: 0-255 (ограничен планом нумерации);

По умолчанию: 3, (Eu: 10)

Keyset Definition - Путь: KEY (ЕКТ или 0,2,1,2,0)**TERMIN [3]**

Определяет, можно ли с терминала только получать вызовы, но не посылать вызовы. (Изменяется оператором-телефонистом)

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No (вызовы разрешены)

ORIGIN [4]

Определяет, можно ли с терминала только посылать вызовы, но не получать вызовы. (Изменяется оператором-телефонистом)

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No (можно получать вызовы)

BLOCK [5]

Запрещает на терминале посылку или получение всех (внутренние и внешние) вызовов. (Изменяется оператором - телефонистом)

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No (можно посылать или получать вызовы)

0/G_TK_REST (Outgoing Trunk Restriction) [6]

Определяет, можно ли с терминала посылать любые исходящие вызовы по соединительной линии. (Изменяется оператором-телефонистом)

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No (можно посылать вызовы)

PRIVACY (Boss Group Privacy) [7]

Предотвращает подключение третьего абонента к разговору на Босс-линии или соединительной линии, зарезервированной для Босс-группы. (Изменяется пользователем).

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: Yes

EXCL_HOLD (Exclusive Hold) [8]

Элемент Босс-группы /секретарь может помещать вызов на удержание, который можно будет затем найти только с того терминала, на котором было выполнено удержание. (Изменяется пользователем)

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

Keypset Definition - Путь: KEY (ЕКТ или 0,2,1,2,0)**HARD_HOLD [9]**

Определяет, считается ли терминал с установленным соединением на удержании занятым для дополнительных входящих вызовов. Однако, с терминала можно посылать вызовы, когда Hard Hold установлен в Yes или No. No = Свободен для входящих вызовов и для отправки дополнительных вызовов; Да = Занят для входящих вызовов и свободен для отправки дополнительных вызовов.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

LAST_NUM (Last Number Redial) [10]

Определяет, может ли терминал повторить последний номер, набранный по соединительной линии. Также определяет, может ли пользователь терминала сохранить последний номер для использования в будущем, как определено классом COS.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: Yes

SECURITY [11]

Предотвращает "подключение" и подачу различных тональных сигналов, посылаемых на терминал во время разговора. Этот параметр, как правило, используется при передаче данных (через модем, факс и другие подобные устройства). (Изменяется пользователем)

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

ATT (Attendant) [12]

Идентифицирует терминал как имеющий привилегии оператора-телефониста и соответствующий Класс Обслуживания.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: Первый аппарат = Yes, Все другие аппараты = No

AUTO_UNATT_TRANS (Automatic Unattended Transfer) [13]

Это поле относится только к Терминалу Оператора-Телефониста (параметр ATT (выше) установлен в Yes), и когда не определен альтернативный адресат оператора-телефониста (код функции оператора-телефониста 146).

По окончании заданного периода времени входящие вызовы, поступающие на необслуживаемый (автоматический режим) пульт, которые остались без ответа, завершаются, а на пульте происходит следующее:

Когда **Auto Unatt Trans = Yes**, пульт оператора-телефониста переходит в автоматический режим, и все входящие вызовы не обслуживаются.

Когда **Auto Unatt Trans = No**, пульт оператора-телефониста остается свободным (idle).

Примечание: Для случая, когда определен альтернативный адресат оператора-телефониста (код функции оператора-телефониста 146). По истечении заданного периода времени входящие вызовы, поступающие на необслуживаемый пульт, которые остались без ответа, переадресуются выбранному адресату, а пульт оператора-телефониста перейдет в автоматический режим.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

Keypad Definition - Путь: KEY (EKT или 0,2,1,2,0)**PASSCODE [14]**

Идентифицирует пароль терминала из четырех цифр. (Изменяется пользователем)

Диапазон: Любые 4 цифры, 0-9, *, # или None;

По умолчанию: None

CHECK_OUT [15]

Определяет, находится ли терминал в состоянии "Check-Out". При установке в Yes, класс обслуживания терминала изменяется на Класс Обслуживания, определенный в системе (см. Check-Out COS, страница 6-26). Изменяется оператором- телефонистом)

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

MULTI_APPEARANCE [16]

Этот параметр применяется только к Входящим Внутренним вызовам (терминал-терминал).

Входящие внешние вызовы (соединительная линия-терминал) всегда "появляются" как мульти-индикация.

Определяет, может ли терминал получать несколько внутренних вызовов даже если терминал активен. При установке в Yes вызываемый терминал получает тональный сигнал "ВЫЗОВ НА ОЖИДАНИИ", а вызывающий - КОНТРОЛЬ ПОСЫЛКИ ВЫЗОВА. При установке в No абонент не получает никакие сигналы, а вызывающий абонент слышит сигнал ЗАНЯТО.

Диапазон: YES/No;

По умолчанию: Первый аппарат (Оператор-телефонист); YES, Все другие аппараты: No

M.A MUTED_RING (First Multi-Appearance Call) [17]

Определяет, активна ли индикация о втором вызове (Yes) или нет (No). При установке в Yes поступление первого вызова типа Multi-Appearance сопровождается подачей приглушенного вызывного сигнала и отображением дисплейного сообщения на аппаратах с индикатором. Этот параметр применяется в том случае, когда параметр MULTI APPEARANCE (см. выше) установлен в Yes и требуется для функций Reminder, Wakeup, Camp-on, Call back и т.д.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: Yes

OPTION (Ring Type For Multi-Appearance 1st Waiting Call) [18]

Определяет, звучит ли тональный сигнал MUTED RING на терминале непрерывно или как одна посылка. Этот параметр применяется только в том случае, когда параметр M.A.MUTED_RING (см.выше) установлен в Yes. Если выбрана одна посылка (пакет), длительность определяется системой через параметр **MUTE_RING** на странице 9-15.

Диапазон: No (Непрерывный), Yes (Одна посылка); По умолчанию: Yes

Keyset Definition - Путь: KEY (ЕКТ или 0,2,1,2,0)**AUTO_ANS (Auto Answer) [19]**

Определяет, выполняется ли автоматически ответ на входящие вызовы в режиме speaker. Эту функцию не рекомендуется использовать на моделях без микрофонов (DST, ЕКТ100 и ЕКТ200). Когда эта опция определена как Yes, требуются головные гарнитуры. (Изменяется пользователем)

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

IDLE_DISPLAY [20]

Определяет, отображает ли свободный (idle) телефонный аппарат время и дату (для терминалов, оборудованных дисплеем). Кроме того, помимо текущего времени и даты, на второй строке отображается назначенное имя и номер терминала, если это определено в системе, см. EXT. ID., страница 6-14. (Изменяется пользователем)

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: Yes

KEYCLICK [21]

Определяет, воспроизводится ли краткий сигнал (keyclick) при нажатии кнопок на клавиатуре.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

MUSIC [22]

Определяет, воспроизводится ли фоновая музыка, когда аппарат свободен. Для этой функции требуется плата ASU или RMI, а источник музыки должен быть запрограммирован (см. Источники Музыки -- Глава 4) и подключен к системе (Изменяется пользователем)

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

MUSIC NUM [23]

Определяет фоновую музыку, которую должны воспроизводить различные источники музыки. Этот параметр применяется, когда параметр MUSIC (см. выше) установлен в Yes. Диапазон ограничивается параметром #_OF_MUSIC_SOURCES (см. страницу 4 -15) (Изменяется пользователем)

Диапазон: 0-3;

По умолчанию: 0

V_PAGE_IN (Voice Page In) [24]

Определяет, можно ли на аппарат послать речевой пейджинговый вызов (через громкоговоритель терминала). Также служит как функция Voice Page Do Not Disturb (Изменяется пользователем)

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: Yes (пейджинговая связь разрешена)

Keypad Definition - Путь: KEY (EKT или 0,2,1,2,0)**AUTO_ANS_V_P (Auto Answer To Voice Page) [25]**

Определяет, выполняется ли автоматически ответ на речевой пейджинговый вызов. При вводе Y обеспечивается двусторонний разговор; при вводе N микрофон аппарата будет выключен (OFF) (односторонняя связь) до тех пор, пока не будет дан ответ вручную. (Изменяется пользователем)

Эта опция отсутствует для аппаратов DST.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No (микрофон выключен)

AUTO_HOLD/AUTO TRANSFER/OFF [26]

Функции **Auto Hold** и **Auto Transfer** являются взаимно исключающими в заданный момент времени можно использовать только одну функцию. При нажатии клавиши функция **Auto Hold** автоматически помещает текущий вызов на удержание; функция **Auto Transfer** автоматически помещает текущий вызов в режим TRANSFER. При установке в OFF функции **Auto Hold** и **Auto Transfer** не выполняются.

Диапазон: Ни Auto Hold, ни Auto Transfer (0)/Auto Transfer (1)/Auto Hold (2);

По умолчанию: Первый аппарат (Оператор-телефонист): 1 (Auto Transfer), Все другие: 0 (запрещены обе функции)

SPKR_ON/OFF [27]

Определяет, используется ли кнопка SPKR (громкоговоритель) как кнопка громкоговорителя или кнопка ON/OFF (соединение/освобождение).

Диапазон: Yes (ON/OFF)/No (SPKR);

По умолчанию: Первый аппарат (Оператор-телефонист): Yes, Все другие: No

BLIND_ATT (Blind Attendant) [28]

Определяет, что аппарат подключен к специальному пульту для пользователя с пониженным зрением (VSM). Для передачи звуковых сообщений аппарат должен содержать дисплей, так как речевые сообщения "связаны" с визуальными сообщениями.

! VSM нельзя подключать к DKT и DST

Диапазон: YES/No;

По умолчанию: No

Keyset Definition - Путь: KEY (ЕКТ или 0,2,1,2,0)**PCC (CAP) [29]**

1) Определяет, что **VDK** или **DKT** с функцией **APA** подключен к специальному Пульту Персонального Компьютера (PCC) или Автоматизированному Рабочему Месту Оператора-Телефониста (CAP). Параметры **PCC** и **PC ACD** являются взаимоисключающими; поэтому, когда параметр PCC установлен в Yes, параметр PC ACD (ниже) должен быть установлен в No и наоборот.

См, также PCC CAP в разделе SFE, страница 6-13.

PCC должен иметь версию 10.080 или выше и не может быть подключен к ЕКТ DKT1000 или DST.

2) Определяет, что порт используется для Автоматизированного Оператора-Телефониста (AA) с помощью платы 4IAA.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

PC_ACD [30]

Определяет, что VDK или DKT с APA подключен к специальному Персональному Компьютеру ACD (PC-ACD). Параметры PC ACD и PCC являются взаимоисключающими, поэтому когда параметр PC ACD установлен в Yes, параметр PCC (см. выше) должен быть установлен в No и наоборот.

См. также ACD CAP в разделе SFE, страница 6-14.

PC ACD не может быть подключен к ЕКТ DKT1000 или DST.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

MIC (Microphone) [31]

Определяет, что терминал содержит микрофон.

1 Эта опция отсутствует для аппаратов DST.

Диапазон: Yes/No, No (DST);

По умолчанию: Yes (DKT), No (EKT/DST/VDK)

COMBINED_AUDIO [32]

Позволяет одновременно использовать громкоговоритель и трубку (не на аппаратах DST). Громкоговоритель можно активизировать путем нажатия кнопки SPKR во время разговора. Разговор продолжается через трубку, в то же время разговор прослушивается через громкоговоритель. Нажатие кнопки SPKR в режиме Combined Audio возвращает аппарат в обычный режим.

*Эта функция отклоняется, когда терминал определен как **SPKR ON/OFF**, см страницу 9-24*

Диапазон: Yes/No, No(DST);

По умолчанию: No (Yes в Европейских системах)

Keyset Definition - Путь: KEY (ЕКТ или 0,2,1,2,0)**DISPLAY_SIZE [33]**

Определяет тип дисплея и указывает, содержит ли аппарат дисплей.

Диапазон: 0 = Дисплей отсутствует (DST и аппарат без дисплея)

1 = DSP32 (EKT/VDK): 2 ряда x 16 символов

2 = DSP48 (DKT1110): 2 ряда x 24 символа

3 = DSP80 (DKT211X/231X): 2 ряда x 40 символов

4 = DSP160 (DKT): 4 ряда x 40 символов;

По умолчанию: 1(EKT/VDK), 0(DST), 3(DKT)

LANGUAGE [34] {V8.3x}

В систему Coral можно загрузить максимум 4 различных языка. Этот параметр определяет, какой язык используется дисплеем.

Этот параметр применяется, когда **DZSPLAY_SIZE** (выше) **не** установлен в 0.

Соотношение между значением по умолчанию 1-м 2-м 3-м языком и набором сообщений устанавливается изготовителем для каждой системы. Когда выбранный язык в (SFE) **PI_LANGUAGE** (см. страницу 6-15) имеет написание справа налево, то все аппараты автоматически отображают информацию на этом языке, а данная многоязычная опция отображения блокируется. (Изменяется пользователем)

Число языков ограничивается текущим Разрешением.

Значение	Язык
Default	Английский
1st	
2nd	
3rd	

Диапазон: Default / Second / Third / Fourth;

По умолчанию: Английский

BUT_NUM (Button Number) [35]

Отображает число программируемых клавиш. (На аппаратах ЕКТ и VDK этот параметр используется только для отображения.)

Диапазон: 0 (Восемь клавиш); 1 (Шестнадцать клавиш); 2 (Двадцать четыре клавиши)

Keyset Definition - Путь: KEY (ЕКТ или 0,2,1,2,0)**KSI (KSI Installed) [36]**

Определяет, распознает ли система наличие блока KSI, подключенного к порту 2SK / 4SK / 8SK. Информация автоматически обновляется системой.

(Только для отображения)

Определяет, что ЕКТ имеет интерфейс KSI. Интерфейс KSI позволяет подключать блоки SLT параллельно блокам ЕКТ. Когда система определена как KSI, аппараты SLT и ЕКТ полностью синхронизированы. Интерфейс KSI подает вызывные сигналы, сигналы состояния рычага, а также сигналы 'Сообщение на Ожидании' для SLT. Ниже приведены примеры аппаратов SLT и их использования:

- * Бесшнуровые телефоны
- * Факсимильные аппараты
- * Автоответчики
- * Модемы
- * Дополнительный телефон в гостинице

Примечание: KSI **не может** быть подключен к VDK DKT или DST.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

KSI TYPE (EKT To SLT Interface) [37]

Определяет, что параллельный аппарат SLT имеет дисковый (импульсный) набор или DTMF. Для использования DTMF-телефона в системе должна быть установлена плата 4DTR или 8DTR (см. Руководство по Установке). Выбор "1" позволяет использовать на одной линии как DTMF, так и импульсный набор; это называется MIXED SLT. Этот параметр применяется только в том случае, когда установлен блок KSI, см. страницу 9-27.

*Когда блок KSI не подключен, установите параметр **KSI TYPE** в "0".*

Диапазон: 0 (Только дисковый), 1 (Дисковый и DTMF), 0 (KSI не установлен);

По умолчанию: 0

EIS (KSI Special Mode) [38]

При установке в Yes аппарат SLT становится устройством связи, но вспомогательная клавиатура ЕКТ и тастатура используется для набора номера. Речевой режим на ЕКТ выключается. Сигнал SLT Onhook воспринимается как сигнал разъединения, поэтому вызов может быть сброшен. В такой конфигурации SLT является ведущей системой, а ЕКТ ведомой системой.

При установке в No аппараты ЕКТ и SLT работают параллельно как обычные телефоны.

Обычно эта функция вызывается, когда ЕКТ используется из-за своих кнопок, а SLT используется как аудио-соединение.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

Keyset Definition - Путь: KEY (ЕКТ или 0,2,1,2,0)**SEND_CALLER_ID [39] {V8.3x}**

При посылке ISDN-вызова эта опция определяет, отображается ли ID-номер терминала вызывающего абонента на аппарате вызываемого абонента.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: Yes

ALTERNATE_LINE_ID [40] {V8.3x}

Определяет альтернативный ID-Номер для линии вызывающего абонента, который нужно отобразить на входящем конце. ID-номер определяется в Таблице ISDN/ALI. Этот параметр, однако, определяет индексный номер внутри Таблицы.

Диапазон: 0 - 255 (максимум определен в "Размерах", Глава 4)

или R (Удаление для по Alternate);

По умолчанию: None

AOC-E_DISPLAY (Advice of charge at the end of the call) [41] {V8-5x}

Определяет, отображается ли на индикаторе телефонного аппарата число тарифных импульсов или стоимость исходящих вызовов. Сообщение появляется сразу по окончании исходящего вызова.

Этот параметр относится к аппаратам, оборудованным дисплеем, когда CHARGE_TYPE = Meter в функциях системы (см. страницу 6-9).

Решение, показывать ли стоимость или число импульсов, определяется параметром Metering_Unit_Charge в параграфе Trunk Group (см. страницу 8- 20).

Примечание: Этот параметр не воздействует на печать SMDR.

Внимание: При установке в гостиницах (Hotel/Motel) для начисления оплаты на абонента, которая больше или меньше, чем фактическое значение, определенное станцией CO, введите No.

Диапазон: Yes/No, No (DST);

По умолчанию: N

Keyset Definition - Путь: KEY (ЕКТ или 0,2,1,2,0)

Следующие две опции применяются только к аппаратам ЕКТ и/или VDK.

PEM EXIST [42]

Определяет, распознает ли система наличие блока PEM/МРЕМ, подключенного к ЕКТ/VDK. Отображается тип установленной конфигурации. Эта информация автоматически обновляется системой.

Только для отображения.

Диапазон: 0 (No),
1 (РЕМ 40 Кнопок),
2 (Один Мульти-РЕМ: 40 Кнопок),
3 (Два Мульти-РЕМ: 80 Кнопок),
4 (Три Мульти-РЕМ: 120 Кнопок);

По умолчанию: 0

PEM_INSTALLED [43]

Определяет область базы данных, которая выделена для РЕМ, путем указания числа кнопок РЕМ, которые могут использоваться (включая вариант, когда РЕМ отсутствует). Возможны пять различных конфигураций РЕМ. При указании числа кнопок РЕМ это значение должно быть равно или больше, чем определение PEN EXIST, в противном случае, появляется следующее:

CONFIGURATION ERR

и установка РЕМ отклоняется.

Когда **PEM_EXIT** = 0 (выше), ввод нуля (0) очищает область памяти для других пользователей.

Диапазон: 0 (No),
1 (РЕМ 40 Кнопок),
2 (Один Мульти-РЕМ: 40 Кнопок),
3 (Два Мульти-РЕМ: 80 Кнопок),
4 (Три Мульти-РЕМ: 120 Кнопок);

По умолчанию: 1 (Первый ЕКТ/VDK) / 0 (Все другие ЕКТ/VDK)

Keyset Definition - Путь: KEY (ЕКТ или 0,2,1,2,0)

Следующие три опции применяются только к аппаратам DKT.

ACTIVE DPEM ID'S [44] {V8.3x}

Определяет, распознает ли система наличие блока DPEM, подключенного к DKT. Отображается тип установленной конфигурации; автоматически обновляется системой.

Только для отображения

Диапазон: None,
 1 (Один OPEM: 40 Кнопок),
 2 (Два OPEM: 30 Кнопок),
 3 (Три DPEM: 120 Кнопок);

По умолчанию: None

INSTALLED_DPEMS [45] {V8.3x}

Определяет область базы данных, которая выделяется для DPEM, путем указания числа кнопок DPEM, которые могут использоваться (включая вариант, когда DPEM отсутствует). Возможны четыре различные конфигурации DPEM. указания числа кнопок DPEM, которые могут использоваться (включая вариант, когда DPEM отсутствует). Возможны четыре различные конфигурации DPEM. При указании числа кнопок DPEM это значение должно быть равно или больше, чем значение **ACTIVE DPEM ID's**, определенное выше, в противном случае, появляется следующее сообщение об ошибке:

CONFIGURATION ERR

и установка **DPEM** отклоняется.

Когда **ACTIVE DPEM ID's** = None, ввод нуля (0) очищает область памяти для других пользователей.

Диапазон: 0 (No),
 1 (Один DPEM: 40 Кнопок),
 2 (Два DPEM: 80 Кнопок),
 3 (Три DPEM: 120 Кнопок);

По умолчанию: 1 (Первый DKT) / 0 (Все другие DKT)

SPECIAL_SPEAKER_ENVIRONMENT [46] {V8.3x}

Телефон с громкоговорителем, установленный в DKT, предназначен для работы в среде с двумя уровнями шума. Любой DKT можно адаптировать к Шуму 1 или Шуму 2. Существует два возможных варианта акустической среды:

1: Norma1 Acoustical Environment Noise

2: Special Acoustical Environment Noise0

Диапазон: 1 (Normal Environment Noise), 2 (Speciat Environment Noise);

По умолчанию: 1

Keyset Button Programming - Путь: PROG (или 0,2,1,2,2)

Система Coral была разработана максимально дружелюбной для пользователей. Использование функций также просто как нажатие кнопки. Телефоны можно достаточно просто программировать с учетом потребностей пользователей; не требуется непрерывное обучение и наличие объемных непонятных руководств пользователя.

Программирование клавиш или Кнопок позволяет пользователю индивидуально определять каждую функциональную клавишу на аппарате. Если позволяет Класс Обслуживания, клавиши можно программировать на каждом терминале. Программирование клавиш выполняется в соответствии с идентификационным номером, связанным с каждой клавишей. Основные операции по программированию и компоновка тастатуры для Пульта Оператора-Телефониста, Программируемого Модуля Расширения (PEM/MPPEM/DSS/DPEM) и стандартных аппаратов EKT/VDK,/DKT/DST показаны на следующих рисунках. Введите соответствующий код для каждой кнопки. Удалите значение для кнопки путем ввода **R**, когда курсор/указатель находится на линии соответствующей кнопки.

FROM/TO DIAL #

Введите диапазон телефонных номеров тастатурного аппарата, требуемых для программирования; **FROM** указывает наименьший номер, **TO** указывает наивысший номер.

Диапазон: Любой действительный номер тастатурного аппарата;

По умолчанию: All

FROM BUT #/ TO BUT # (Кнопка Означает Программируемую Клавишу)

From But #: Введите индексный номер первой клавиши для требуемого диапазона клавиш.

To But #: Введите индексный номер последней клавиши для требуемого диапазона клавиш.

Идентифицирует телефонный номер функции или порта, или последовательность телефонных номеров функций/портов и дополнительных цифр, сохраненных для кнопки. Введите запрограммированную строку, сопровождаемую буквой N ("не-программируемый"), для блокировки клавиши для дополнительного программирования терминала. Серийный номер соответствующей клавиши отображается в круглых скобках.

Диапазон: 0-143 (см. следующие рисунки);

По умолчанию: From But 0, To But 143 или то же, что и From But #

1. Когда система проинициализирована, система "закрепляет" только одного оператора-телефониста. Когда требуются дополнительные операторы-телефонисты, необходимо специально запрограммировать индивидуальный аппарат с функциями оператора-телефониста. Такое программирование может выполняться либо как по-кнопочный процесс обновления, либо с помощью более эффективных функций дублирования.

2. Клавиша 7(показана заштрихованной на рисунках 9-4, 9-5 и 9-6) на телефонах EKT321-PF зарезервирована для функций ground start, когда происходит сбой питания. При обычных условиях нажатие клавиши не имеет никакого эффекта. Функцию этой клавиши нельзя изменять на аппарате EET321-PF.

Однако, клавиша LED функционирует в нормальном режиме и может быть запрограммирована с помощью интерфейса PI для того, чтобы использовать LED (светодиод) для индикации занятости или в других целях.

3. Клавиша 23 Автоматизированного Оператора-Телефониста (плата 41AA) должна быть запрограммирована на режим Night-1/Day Transfer (по умолчанию, телефонный номер 185).

Keyset Button Programming - Путь: PROG (или 0,2,1,2,2)

В следующей таблице показаны некоторые типичные типы функций, которые можно запрограммировать для клавиши.

Функция клавиши	Описание Клавиши	Пример Процедуры
DSS (Direct Station Selection)	Позволяет посылать или переадресовывать вызов на внутреннюю или соединительную линию с помощью заданной клавиши. Также вызывает срабатывание индикатора занятости для терминалов или соединительных линий, запрограммированных на клавишу DSS.	
Одиночная Функция	Позволяет активизировать или отменять одиночную функцию системы Coral.	Для программирования клавиши на включение и выключение функции музыки: Введите код функции 135.
Набор Функций	Позволяет программировать несколько функций на одну клавишу; это удобно для одно-кнопочного ускоренного набора, речевого ответа и доступа к системе речевой почты и других сложных процедур набора номера. Код SPKR 120 необходимо запрограммировать между каждыми последовательными операциями для функций.	Для программирования клавиши на одновременное выключение музыки и переадресацию всех вызовов на библиотечный номер, запрограммированный для речевой почты: Введите код функции 135, сопровождаемый кодом SPKR 120 и кодом функции 141 7000 (то есть, 7000 или любой другой номер библиотеки).
Функциональная Клавиша без тонального сигнала подтверждения или отображения	Позволяет активизировать или отменять функцию или несколько функций без прослушивания тонального сигнала подтверждения или просмотра содержимого дисплея. Код SPKR120 необходимо запрограммировать после каждой последовательной операции для функций.	Учитывайте указания, приведенные выше, и добавьте код SPKR 120 после кода библиотеки 7000.
Набор функций с индикацией LED	Позволяет активизировать или отменять функцию или несколько функций со светодиодом, управляемым последовательным нажатием клавиш. При нажатии клавиши в первый раз светодиод загорается, и функции активизируются. При повторном нажатии клавиши светодиод гаснет, независимо от текущего состояния функций. ПРИМЕЧАНИЕ: Код функции LED On/Off 1301 необходимо запрограммировать перед вводом кода первой функции для обеспечения нормального	Для программирования клавиши с целью одновременного включения функций музыки и отображения в свободном состоянии: Введите код функции LED On/Off 1301 и 135 , сопровождаемый кодом SPKR 120 и кодом функции 137 .

	функционирования.	
Номер Внешнего Телефона (Клавиша Ускоренного Набора)	Позволяет запрограммировать клавишу на набор внешнего телефонного номера	Для того, чтобы запрограммировать . клавишу на набор номера (914) 354- 8132 в группе соединительных линий 9: Введите номер группы соединительных линий 9, затем код зоны 914 и номер 3548132 . Коды номеров можно добавлять (см. страницу 11-3).
LINE	Программирует клавишу Line в Босс- группе для идентичных экранов и сигналов.	Для программирования клавиши: Введите код LINE 126 , затем Номер Линии (00- 05) и номер Босс-группы.

DKT/DST Fixed System Key Programming - Путь: SYS

4 Fixed System Keys {V8.3x}

Эта опция позволяет программировать четыре выделенные системные клавиши для всех аппаратов DKT и DST в системе (способ программирования и компоновка клавиш идентичны).

4 выделенные системные клавиши идентичны для всех аппаратов DKT и DST.

Изменять программируемые клавиши непосредственно на аппаратах нельзя.

Изменяйте программируемые системные клавиши только через интерфейс PI.

Работайте с этими клавишами так же, как с обычными клавишами, кроме обновления светодиодов, при программировании Портов и Групп.

Программирование системных клавиш позволяет пользователю индивидуально определять функцию каждой клавиши в системе. Программирование клавиш выполняется в соответствии с серийным идентификационным номером, связанным с каждой клавишей. Значения клавиш по умолчанию показаны на предыдущих рисунках. Введите соответствующий код для каждой кнопки, когда курсор/указатель находится на строке соответствующей кнопки.

Серийный номер Системной Кнопки	Значение по умолчанию для:	
	Все другие системы	CCO
F1	SPKR (120)	HOLD (171)
F2	LOOP (121)	SPKR (120)
F3	XFER (122)	LOOP (121)
F4	HOLD (171)	XFER (122)

Идентифицирует телефонный номер функции или порта, или последовательность телефонных номеров функций/портов и дополнительных цифр, сохраненных для кнопки. В таблице на странице 9-33 показаны некоторые типичные примеры функций, которые можно запрограммировать на клавишу.

!

Номера портов нельзя программировать в системных клавишах.

Keypad Preference Programming - Путь: PEF (или 0,2,1,2,1)

Программирование типа Preference Programming позволяет определить каждый аппарат со своими предпочтительными адресатами (до шести). Определения можно ввести с помощью интерфейса PI или на аппарате. Каждому аппарату можно назначить свой уровень приоритета предпочтения. Этот уровень приоритета сообщает системе о том, какая абонентская линия, шлейф или соединительная линия выбирается при:

- Снятии трубки на терминале
- Нажатии клавиши SPKR
- Наборе номера на вспомогательной клавиатуре

Например: DKT dial Ю 400:

400

PEF # 0 - 7100

PEF # 1 - 7101

PEF # 2 - 121

Если внешняя линия выбирается как первый приоритет, необходимо также залрограммировать клавишу Loop или Line для того, чтобы использовать функции и разрешить внутренний набор. Невыполнение этого блокирует доступ к функции.

FROM/TO DIAL #

Введите требуемый диапазон телефонных номеров аппарата. **From** указывает наименьший телефонный номер, **To** указывает наивысший телефонный номер.

Диапазон: Любой действительный номер тастатурного аппарата;

По умолчанию: All

В следующих параметрах "n" равен номеру с 0 по 5.

ENTER PEF # (n)

Этот параметр используется для ввода адресатов с различным уровнем приоритета при снятии трубки и определения приоритетных адресатов.

PEF# (n) (A/R/CR}

После выбора номера предпочтения появляется эта опция для обновления приоритетных адресатов.

A = Добавление (вставка) нового номера в текущей позиции; **R** = Удаление номера; **CR** = Пропуск номера.

PEF# (n)

Эта опция используется, когда выбран режим отображения.

Диапазон: Любой номер соединительной линии в системе, номер группы соединительных линий, номер Доступа к Маршрутизации, номер Коммутируемой услуги, телефонный шлейф, исходящая линия или номер линии босс-группы;

По умолчанию: None

База данных Magneto 8SM card database позволяет определять параметры вызывных сигналов платы Magneto 8SM. Система содержит три базы данных плат Magneto (0-2). Каждой плате терминала Magneto 8SM назначается одна база данных (см. Card List - Глава 6). Эти платы содержат схемы типа ring down для аппаратов magneto. Номера полей появляются в квадратных скобках ([]).

FROM/TO CARD-DB

Введите требуемый диапазон таблиц баз данных плат. FROM указывает наименьший номер платы, TO указывает наивысший номер платы.

Диапазон: 0-2; По умолчанию: 0-2

КАДЕНЦИИ ВНУТРЕННИХ ВЫЗЫВНЫХ СИГНАЛОВ (Вызовы типа Терминал- Magneto):

Следующие два параметра ON и OFF управляют каденцией вызывного сигнала для внутренних (терминал-терминал) вызовов.

ON [0]

Устанавливает параметры внутреннего вызывного сигнала. См. рисунок ниже.

Диапазон: 50-12,750 мс (1 единица = 1 мс: с шагом 50 мс);

По умолчанию: 500 мс

OFF [1]

Устанавливает длительность периода silent между циклами вызывного сигнала.

См. рисунок ниже.

Диапазон: 50-12,750 мс (1 единица = 1 мс: с шагом 50 мс);

По умолчанию: 2000 мс

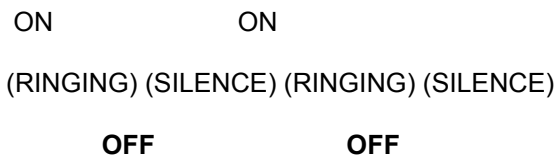


Рисунок 9-13. Каденция Внутреннего Вызывного Сигнала

Magnet 8SM Card Database - Путь CDB,5**КАДЕНЦИИ ВНЕШНИХ ВЫЗЫВНЫХ СИГНАЛОВ (Входящие вызовы, поступающие по соединительной линии):**

Следующие шесть параметров устанавливают параметры вызывного сигнала для входящих вызовов, поступающих по соединительной линии.

ON 1 [2]

Устанавливает длительность первого вызывного сигнала в цикле с тремя вызывными сигналами. См. рисунок ниже.

Диапазон: 50-12,750 мс (с шагом 50 мс);

По умолчанию: 500 мс (CC1 = 1000 мс)

OFF1 [3]

Устанавливает период silence между интервалами ON 1 и ON 2. См. рисунок ниже.

Диапазон: 50-12,750 мс (с шагом 50 мс);

По умолчанию: 500 мс (CC1 = 3000 мс)

ON 2 [4]

То же, что и ON 1, но для второго (из трех) периодов ringing

Диапазон: 0-12,750 мс;

По умолчанию: 500 мс (CC1 = 0 мс)

OFF2 [5]

То же, что и OFF1, но для периода silent между ON 2 и ON 3,

Диапазон: 0-12,750 мс; По умолчанию: 2000 мс (CC1 = 0 мс)

ON 3 [6]

То же, что и ON 1, кроме третьего (из трех) периодов ringing.

Диапазон: 0-12,750 мс; По умолчанию: 0 мс

OFF3 [7]

То же, что и OFF2, кроме периода silent между ON 3 и ON 1.

Диапазон: 0-12,750 мс; По умолчанию: 0 мс

Magneto 8SM Card Database - Путь CDB,5

MIN_RING_IN (Minimum Incoming Ring Recognition) [8]

Определяет минимальный период, в течение которого терминал magneto должен генерировать вызывное напряжение прежде, чем система сможет идентифицировать следующие сигналы:

- Сигнал Offhook в свободном (idle) состоянии
- Сигнал разъединения в течение разговора

Диапазон: 10-1200 мс;

По умолчанию: 500 мс

RING_SIG_RJCT (Ring Signal Reject) [9]

Определяет период после действительного снятия трубки (**MIN RING IN**), в течение которого игнорируется любое электрическое вызывное напряжение, генерируемое терминалом magneto. Этот таймер предназначен для игнорирования ложного сигнала разъединения (см. Qstem Features, **Magneto Disc Ring** - Глава 6).

Диапазон: 0-254 единицы (1 единица = 1 сек.);

По умолчанию: 5 единиц

SEND_TO_CARD ? [10]

Немедленно передает обновленную базу данных на платы терминала. Независимо от значения, регламентная диагностика периодически повторно посылает базу данных на платы, включая любое сделанное обновление. Этот параметр используется только в Режиме Обновления.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No