

Эта глава используется для программирования системных параметров и содержит следующие опции:

| | |
|----------------------|-------------|
| Feature Timers..... | стр. 6 - 2 |
| System Features..... | стр. 6 - 7 |
| Card List..... | стр. 6 - 33 |
| Port List..... | стр. 6 - 38 |
| Tone Plan..... | стр. 6 - 48 |
| Ringers..... | стр. 6 - 54 |
| Reserved Links..... | стр. 6 - 54 |

Параметры Feature Timer устанавливают интервалы времени, связанные с каждой функцией.

Функции System Features разрешают, запрещают или изменяют реализацию функций в системе. Многие функции (в случае, когда они реализованы), могут быть также ограничены определенным Классом Обслуживания (см. Главу 7).

Параметры Card List определяют конфигурацию аппаратных средств системы, в то время как параметры Port List идентифицируют местоположение оборудования, порт за портом.

Tone Plan определяет внутренние частоты тональных сигналов и продолжительность каждого тонального сигнала.

Опция Ringer используется для защиты от перегрузки Источников Питания Вызывных Устройств (RPS), установленных в системах Coral III.

Опция Reserved Links определяет линии связи, выделенные только для соединительных линий типа DID и/или LS/GS и E&M.

Feature Timers - Путь: FE.T (или 0,0,1,0)

Параметры Feature Timer используются для установки интервалов таймера, применяемых при работе с функциями.

AUTO_REDIAL (Auto Call Number Redial) [0]

Определяет интервал времени между автоматическими попытками повторного набора с аппарата для связи с внешним предварительным занятым номером.

Диапазон: 1-3,780 сек.;

По умолчанию: 30 сек.

REMIND_SNOOZE [1]

Определяет интервал времени между набором кода Snooze и повторным сигналом Remind.

Диапазон: 1-3,780 сек.;

По умолчанию: 60 сек.

WAKEUP_SNOOZE [2]

Определяет интервал времени между набором кода Snooze и повторным сигналом Remind.

Диапазон: 1-3,780 сек.;

По умолчанию: 60 сек.

WAKEUP_RING [3]

Определяет продолжительность каждой попытки вызова Wakeup .

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

По умолчанию: 300 единиц (30 секунд)

SUSP_OFFHK (Suspect Offhook) [4]

Определяет максимальное время, в течение которого система ждет поступления из порта сигнала offhook или сообщения о занятии после сигнала Suspect Offhook или Suspect Seize.

*Время SUSP_OFFHK должно быть **больше** любого значения таймера распознавания MIN_SZE и/или MIN_OFFHK в интерфейсе PI. (Стр 8.41)*

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

По умолчанию: 5 единиц (0.5 сек)

Feature Timers - Путь: FE.T (или 0,0,1,0)**BELL_RINGI:**

Определяет каденцию внутренних (терминал-звонок) и внешних (соединительная линия-звонок) вызовов Central Bell/UNA.

ON_BELL [5]

Определяет время, в течение которого контакт реле BELL/UNA **замкнут**.

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

По умолчанию: 10 единиц (1 секунда)

OFF_BELL [6]

Определяет время, в течение которого контакт реле BELL/UNA **разомкнут**, то есть между циклами **Bell Ring On** (выше).

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

По умолчанию: 20 единиц (2 секунды)

ATT. MSG (Attendant Message Waiting) [7]

Определяет продолжительность пакета вызывных сигналов, используемого для указания состояния Attendant Message Waiting.

Диапазон: 1-600 единиц (1 единица = 0.1 сек.); <R>

По умолчанию: 50 единиц (5 секунд)

EXPENSIVE_ROUTE_TONE [8]

Определяет продолжительность тонального сигнала EXPENSIVE_ROUTE_TONE.

Программирование параметра Expensive_Route_Tone также требуется в классе Routing Class of Service (Warning Tone) и для услуг Routing Dial Services (Expensive Tone, См. Главу 15).

Диапазон: 1-20 единиц (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 10 единиц (1 секунда)

RING [9]

Определяет время ("тишина") после снятия трубки для ответа на функциональный звонок (например, wakeup, reminder, camp on и т.д.), в течение которого система ждет набора кода "Snooze" или "Activate". Тайм-аут после звонка для активизации функции.

Диапазон: 50-600 единиц (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 100 единиц (10 секунд)

Feature Timers - Путь: FE.T (или 0,0,1,0)

SUPV_RECALL (PWDS;Supervision Recall) [10]

Определяет интервал времени, в течение которого соединение типа "соединительная линия-соединительная линия" между двумя подключенными портами соединительных линий без контроля разъединения (установлено в определении порта соединительной линии) сбрасывается или переходит к адресату Incomplete Calls для текущего контроля и наблюдения (см. страницу 6-19).

Также выполняется для соединений типа magneto - to-magneto или magneto-to-trunk и DISA с помощью внешнего порта "соединительная линия - соединительная линия".

Диапазон: 300 - 7,200 единиц (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 3,600 единиц (6 минут)

CONF_SUPV_RECALL (Conference Supervision Recall) [11]

Определяет интервал времени, в течение которого соединительная линия подключается к конференц-вызову и переходит к адресату Incomplete Calls для текущего контроля и наблюдения.

Диапазон: 300-7,200 единиц (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 1800 единиц (3 минуты)

BREAK_IN/OUT (Break In/Out Alert) [12]

Определяет продолжительность сигнала-предупреждения, когда происходит подключение/отключение. Каденции тонального сигнала определены в опции TON (см. страницу 6 - 48).

Этот таймер не применяется для конференц-вызовов. Продолжительность сигнала-предупреждения о конференц-вызове (то есть, когда дополнительный пользователь подключается или отключается от вызова) установлена на одну секунду и не может изменяться.

Диапазон: 1-30 (1 единица = 0.1 сек.);

По умолчанию: 10 единиц (1 сек.)

BREAKIN_WARNING

Определяет фоновый тональный сигнал, который слышат два абонента, участвующие в разговоре, в течение всего периода подключения. Тональный сигнал предупреждает абонентов о том, что их слушает третий абонент. Этот тональный сигнал может быть активизирован только в том случае, когда функция системы **BREAK_IN_WARNING** установлена в Yes, см. страницу 6 - 30.

Длительности периодов off/on определяет характер тонального сигнала.

ON [13]

Определяет продолжительность тонального сигнала BREAKIN_WARNING.

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

По умолчанию: 1 единиц (0.1 секунды)

OFF [14]

Определяет время, в течение которого тональный сигнал BREAKIN_WARNING выключен.

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

По умолчанию: 20 единиц (2 секунды)

Feature Timers - Путь: FE.T (или 0,0,1,0)**DTMF_TONE:**

Следующие два параметра определяют временные параметры тонального сигнала DTMF; посылаемые системой Coral по соединительной линии DTMF при исходящих вызовах.

ON [15]

Определяет продолжительность тонального сигнала DTMF.

Диапазон: 4 - 50 (1 единица = 10мс);

По умолчанию: 10 единиц (100мс)

OFF [16]

Определяет минимальный период паузы между тональными сигналами DTMF.

Диапазон: 4 - 50 (1 единица = 10мс);

По умолчанию: 10 единиц (100мс), Eu3: 16 единиц (160мс)

GRP_CALL_RING [17]

Определяет время, в течение которого все телефоны of a Group Calls Conference Группового Конференц-вызова продолжают звонить до того, когда конференц-вызов будет заблокирован для дополнительных элементов. Это время начинается, когда вызывающий абонент набирает телефонный номер группового вызова, в этот момент на терминалах всех абонентов (элементов) срабатывает звонок. Абоненты могут снять трубку и подключиться к конференц-вызову. На тех терминалах, которые не ответили, звонок продолжает работать до истечения времени **GRP_CALL_RING**. Не ответившие абоненты блокируются и не могут подключиться к групповому вызову.

Дополнительную информацию о Групповых Вызовах см. в Главе 10 - Группы.

Диапазон: 1-6,553 (1 единица = 1 сек.);

По умолчанию: 30 единиц (30 сек.)

System Features - Путь: SFE (или 0,0,4,1)

Параметры System Feature разрешают, запрещают или изменяют операции с функциями на уровне системы. Существуют следующие опции SFE:

| <u>Опция SFE</u> | <u>МНЕМОНИКА</u> |
|------------------|------------------|
|------------------|------------------|

| | |
|---------------------------|---------|
| Trunk Calls Outgoing..... | SFE, 0 |
| Trunk Calls Incoming..... | SFE, 1 |
| Station Options..... | SFE, 2 |
| Intercept/Incomplete..... | SFE, 3 |
| Call Forwarding..... | SFE, 4 |
| Camp-On..... | SFE, 5 |
| Hotel..... | SFE, 6 |
| Messaging..... | SFE, 7 |
| Tones..... | SFE, 8 |
| Diagnostics..... | SFE, 9 |
| ISDN (см. Главу 26)..... | SFE, 10 |

Feature Timers - Путь: SFE,0 (или 0,0,4,1,0)

Следующие опции применяются только к исходящим вызовам, поступающим по соединительной линии.

TK_TO_TK_CONNECT (Trunk To Trunk Connection) [0]

Разрешает или запрещает соединения типа "соединительная линия-соединительная линия". Например, соединительные линии могут оставаться подключенными после того, как на терминале, с которого инициируется 3-сторонний конференц-вызов, задействующий две соединительные линии, кладется трубка (разъединение); или для входящего вызова, поступающего по соединительной линии типа E&M, набор может быть продолжен по другой соединительной линии.

Диапазон: Yes/No; **По умолчанию:** No

TK_TO_TK_TO_ST (Trunk To Trunk To Station Connection) [1]

Разрешает или запрещает всем терминалам устанавливать 3-стороннюю конференц-связь, используя две соединительные линии.

Диапазон: Yes/No; **По умолчанию:** Yes, (No для Европейских систем)

PASS_TK (Pass Trunk) [2]

Разрешает или запрещает всем терминалам передавать вызов, поступивший по соединительной линии, на другой терминал.

Диапазон: Yes/No; **По умолчанию:** Yes

PASS_TK_DIAL_TONE (Pass Trunk Dial Tone) [3]

Разрешает или запрещает всем терминалам передавать сигнал ответа станции на другой терминал. (Эта функция также ограничивается в Классе Обслуживания терминала.)

Диапазон: Yes/No; **По умолчанию:** Yes

MAX_DGTS_ON_TK (Maximum Digits On Trunk) [4]

Определяет максимальное число цифр для набора по соединительной линии (также применяется к Маршрутизации, SMDR и Анализу Запрета Междугородной Связи). Не воздействует на номера, набираемые после команды калиброванного открытия. Однако, максимальное число цифр, которые могут отображаться в Отчете SMDR, равно 32 до версии V8.3x и 51 в версии {V8.54} и выше.

Диапазон: 0 - 51; **По умолчанию:** 51

System Features - Outgoing Trunks - Путь: SFE,0 (или 0,0,4,1)

SAVE_&_SEND_DTMF (Before Tk Dial Tone) [5]

Определяет, будет ли система сохранять цифры DTMF до появления сигнала ответа станции на соединительной линии. Система передает сохраненные цифры после обнаружения сигнала ответа станции, когда этот параметр установлен в Yes.

Диапазон: Yes/No; **По умолчанию:** Yes

#ACCT_DGTS (Number Of Account Code Digit) [6]

Определяет длину (число цифр) кодов счета системных вызовов, которые используются для учета стоимости разговора (биллинг). Выбор числа между 5 и 16 вызывает печать отчета SMDR On-Line в виде двух строк на запись о вызове, причем вторая строка включает телефонный номер. Изменения, сделанные в этом параметре, также изменяют все коды в таблице VFAC. Общее число кодов VFAC зависит от параметра VFAC_ACCT в SIZ (см. Главу 4, Определение Размеров), который должен быть сначала определен, и параметра #ACCT_DGTS, как показано в следующей таблице.

Диапазон: 1-16; **По умолчанию:** 4 (16 в Европейских системах)

| #ACCT_DGTS | Максимальное Число Кодов на Определение Цифры |
|------------|--|
| 4 | 100 |
| 5, 6 | 1,000 |
| 7 | 10,000 |
| 8 - 16 | 10,000 (до версии V8.3x) |
| 8 - 16 | 65,000 {начиная с версии V8.5x} |

Когда параметр **VFAC** установлен в Yes, его диапазоном является 4-16; когда параметр **VFAC** установлен в No, его диапазоном является 1-16 (см. ниже).

PASS_ACCT_CODE_FOR_TK_TO_TK_XFER [7] {V8.5x}

Определяет, передается ли автоматически код счета, определенный для 1-ой соединительной линии, на 2-ю соединительную линию после переадресации.

Внутренняя линия подсоединена к соединительной линии No. 1. Пользователь внутренней линии определяет код ACCT_CODE. Пользователь переключает соединительную линию No. 1 на другую соединительную линию (No. 2) и разъединяется. Этот параметр определяет, будет ли код ACCT_CODE, определенный для соединительной линии No. 1, автоматически определен для соединительной линии No. 2 и напечатан в записи SMDR.

Примечание: Главным образом для применения WACS. См. параметр MFC_CALLER_ID (страница 6 - 11).

Переадресуйте номер внутренней линии (код счета) на Исходящей соединительной линии для CLI SMDR. Номер внутренней линии (код счета) инициируется подсистемой WACS.

Диапазон: Yes/No; **По умолчанию:** No

System Features - Outgoing Trunks - Путь: SFE,0 (или 0,0,4,1,0)**VFAC. [8]**

Определяет, используется функция **VFAC** для отправки исходящих вызовов или нет. Кроме того, определение параметра **VFAC** в Yes обеспечивает проверку все набираемых Кодов Счета в соответствии с таблицей "Код VFAC". Если **#ACCT_DGTS** , указанный выше, установлен в значение меньше 4, то параметр **VFAC**. можно не устанавливать в Yes (см. Главу 24).

Диапазон: Yes (Все номера счетов проверяются)

No (Номера счетов не проверяются);

По умолчанию: No

CHARGE_TYPE (Meter Pulse/Cost - Call Duration) [9]

Определяет основан ли расчет стоимости на применении Тарифных Импульсов (**Mtr** и **AOC**) или на Продолжительности Разговора (функция **Cost calculation**).

Для активизации функции advice of charge (**AOC**) введите **M**.

Диапазон: **M** (Тарифные импульсы и **AOC**), **C** (расчет стоимости на основе длительности разговора)

По умолчанию: **C** (Eu: **M**)

METER_BEFORE_CONNECT [10]

Определяет, относятся ли тарифные импульсы перед установлением соединения по вызову, поступающему по соединительной линии, к учету стоимости разговора. Не используется в Северной Америке.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No (Yes для Европейских систем)

System Features - Outgoing Trunks - Путь: SFE,0 (или 0,0,4,1,0)**АОС (Уведомление об Оплате)**

К функции "Уведомление об Оплате" (АОС) относятся следующие три параметра, когда CHARGE_TYPE (предыдущая страница) = Meter, а METERING_UNIT_CHARGE (в Определениях Группы Соединительных Линий) не равен N (см. раздел 8).

C O S T \$ \$ \$ x x x x x . y y

C O S T \$ \$ \$ z z z z z z z z

C O S T x x x x x . y y \$ \$ \$

C O S T z z z z z z z z \$ \$ \$

\$\$\$ = Единица валюты (3 символа)

xxxxx.yy ; xxxxx = Стоимость 00,000-99,999

yy = Центы 00-99

zzzzzzzz = Стоимость 00,000,000 - 99,999,999

По окончании вызова стоимость разговора отображается в одной из вышеупомянутых опций согласно следующим параметрам:

CURRENCY_UNIT [11] {V8.5x}

Определяет три буквенных символа единицы валюты, используемой в стране.

Единица валюты появляется на индикаторе телефонного аппарата вызывающего абонента и в поле CHARGE записи SMDR вместе со стоимостью исходящего вызова.

Диапазон: Введите 3 печатных символа ASCII. В качестве пробела используйте знак подчеркивания: "_"

По умолчанию: "\$_" (Eu2: "DM_", CC1: Шекель)

CURRENCY_SIGN_PLACEMENT [12] {V8.5x}

Определяет местоположение единицы валюты, слева или справа от стоимости исходящего вызова. Единица валюты появляется на индикаторе телефонного аппарата вызывающего абонента и в поле CHARGE записи SMDR вместе со стоимостью исходящего вызова.

Диапазон: L (слева), R (справа);

По умолчанию: Справа (CC1: Слева)

CURRENCY_FORMAT [13] {V8.5x}

Определяет формат отображения стоимости исходящего вызова, с или без десятичной точки. Этот параметр применяется к стоимости, которая появляется на индикаторе телефонного аппарата вызывающего абонента вместе с единицей валюты.

Примечание: Формат поля CHARGE записи SMDR не изменяется.

Диапазон: 1 (xx, xxx.yy 5 цифр для целого числа, с десятичной точкой и 2 цифры центов/десятков)

2 (zz, zzz, zzz 8 цифр для целого числа, без десятичной точки);

По умолчанию: 1

System Features - Outgoing Trunks - Путь: SFE,0 (или 0,0,4,1,0)**DGTL_TRK_ANS_AS_MTR [14]**

Определяет, стартовал ли учет стоимости исходящего вызова по Цифровой Соединительной Линии E1 (тарифный импульс) при обнаружении ответа. Когда ответ обнаружен, начисляется дополнительный тарифный импульс.

Не используется в Северной Америке (то есть, на соединительных линиях T1)

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

MAX_AUTO_REDIAL_ATTEMPTS [15] {V8.5X}

Определяет число автоматических попыток повторного набора.

Система Coral будет повторно набирать номер до тех пор, пока не зазвонит внешний телефон, или пока не будет достигнуто заданное в системе количество попыток, перед удалением номера из списка сканера.

Диапазон: 1-15, N (No Limit);

По умолчанию: N, CC0:15, EU2:5

MFC_CALLER_ID (st#/Acct_Code [16] {V8.5X}

Определяет, основан ли на номере терминала или коде счета ID-номер вызывающего абонента, посылаемый системой Coral по соединительным линиям MFC на другую станцию для идентификации вызывающей станции. (Когда выбрано 'A', и пользователь не использует код счета, по умолчанию посылается номер 6666).

См. параметр MFC_ST#_IN_CALLER_ID в Группе Соединительных Линий (страница 8-21)

Примечание: Главным образом, для применения WACS. См. PASS_ACCT_CODE на странице 6 - 8.

Диапазон: S (station #), A (account number);

По умолчанию: S

MEET-ME PAGER PREFIX [17]

Эта опция используется при наборе номера по группе соединительных линий E&M, подключенных к системе пейджинговой связи, называемой ESPA (European Selective Paging Manufacturers Association). Все диапазоны вводятся в круглых скобках. Отсутствие цифр в круглых скобках указывают режим Meet-Me Mode. Можно ввести максимум до двух цифр, отделяемых запятой.

Диапазон: () = Meet-Me Mode Always, (x), (x, y)

в качестве x, y можно использовать: *, #, 0, 1-9;

По умолчанию: ()

System Features - Incoming Trunks - Путь: SFE,1 (или 0,0,4,1)

Следующие опции применяются только к входящим вызовам, поступающим по соединительной линии.

DISA_SUSTAIN_DGT (DISA; Sustain Digit) [0]

(DISA - Direct Inward System Access)

Определяет одиночную цифру, которая должна быть послана с внешнего телефона DTMF для обслуживания соединения с Удаленным Доступом. Цифра должна посылатся перед окончанием каждого временного периода, как определено таймером SUPV RECALL в таймерах Feature Timers, см. страницу 6 - 3.

Диапазон: 0-9, #, * ; **По умолчанию:** *

DISA_NEW_CALL_DGT (DISA New Call Digit) [1]

Определяет одиночную цифру, которая должна быть послана с внешнего телефона DTMF для того, чтобы вызывающий абонент мог набрать другой номер системы после завершения предыдущего вызова Удаленного Доступа. После нажатия кнопки цифры на аппарате, система посылает новый сигнал ответа станции в соединительную линию Удаленного Доступа и подготавливается к приему дополнительных цифр.

Диапазон: 0-9, #, * ; **По умолчанию:** #

DID_DIAL_TONE (DID Second Dial Tone) [2]

Определяет (когда установлен в Yes), посылается ли сигнал ответа станции в ответ на занятие по входящей соединительной линии **перед** получением набранных цифр с Центральной Станции.

Диапазон: Yes/No; **По умолчанию:** No (сигнал не посылается)

E&M_CONT_DIAL_TONE (E&M; Continuous Second Dial Tone) [3]

Определяет, посылается ли сигнал ответа станции в ответ на занятие по входящим соединительным линиям типа E&M continuous перед получением цифр с удаленной станции PABX.

Диапазон: Yes/No; **По умолчанию:** Yes (сигнал посылается)

E&M_PULSE_DIAL_TONE (E&M Pulsed Second Dial Tone) [4] {V8.5x}

Определяет, посылается ли сигнал ответа станции в ответ на занятие по входящим соединительным линиям типа E&M pulsed перед получением цифр из удаленной станции PABX.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: Yes (сигнал посылается)

OPERATOR_ACCESS (Single-0/Double-0X) [5] *(Используется только для Стран Eu 2)*

Определяет, может ли входящая соединительная линия GID набрать одиночную цифру "0" (нуль) или первоначальный "0" (нуль), сопровождаемый дополнительной цифрой, как определено в DID Group Filter, см. страницу 8 -24, и План Нумерации Системы для операторов-телефонистов.

Диапазон: S/D; **По умолчанию:** S

System Features - Station Options - Путь: SFE,2 (или 0,0,4,1,2)**ALL:**

Следующие опции применяются к терминалам всех типов.

MAX_RING [0]

Определяет максимальное число однолинейных телефонов (SLT), которые могут одновременно звонить, получая питание от одного блока питания вызывных устройств (RPS). Общее число терминалов SLT, которые могут звонить одновременно, в системах Coral I и II, равно значению **MAX_RING**. В системе Coral III максимальное число равно значению **MAX_RING**, умноженному на общее число устройств RPS, установленных в системе. Подробное описание вызывных устройств см. на странице 6 - 54.

Диапазон: 1-20;

По умолчанию: 20

MAX_BOSS_RING [1]

Определяет максимальное число терминалов в Босс-Группе, которые могут звонить одновременно.

Диапазон: 1-20;

По умолчанию: 20

DIGIT_ONE_AS_H. F. (Digit "1" Used As Hookflash) [2]

Определяет цифру "1" как сигнал hookflash (Y) или цифру "1", которая игнорируется (N).

Эта опция применяется к любому терминалу SLT, аппарату или порту соединительной линии в течение вызова, или когда звучит вызывной сигнал/сигнал занятости.

Для мест установки с высоким уровнем шума этот параметр должен быть установлен в No.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: Yes

KEYSET:

Следующие опции применяются только к терминалам EKT, VDK, DKT и DST.

PCC_CAP [3]**Ограничение Разрешения**

Определяет тип внешнего PCC, подключенного к порту VDK или DKT W/APA или 4IAA. Это системный параметр, который применяется ко всем PCC. Ввод Yes разрешает современное Автоматизированное Рабочее Место Оператора-Телефониста (CAP), которое поддерживает план нумерации до восьми цифр. Ввод No разрешает PCC старого поколения, который поддерживает план нумерации из четырех цифр.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

System Features - Station Options - Путь: SFE,2 (или 0,0,4,1,2)**ACD_CAP [4]****Ограничение Разрешения**

Позволяет пользователю определять тип внешнего PC_ACD; подключенного к VDK или DKT W/APA. Это системный параметр, который применяется ко всем PC-ACD. Ввод Yes разрешает современный PC -ACD, который поддерживает план нумерации до восьми цифр. Ввод No разрешает PC_ACD старого поколения, который поддерживает план нумерации до четырех цифр.

Диапазон: Yes/No;**По умолчанию: No****DATE_MODE (Eu/USA) [5]**

Формат отображения даты на аппарате можно установить либо в Европейский стандарт (день/месяц/год - 16 Oct 91), либо в стандарт США (месяц/день/год - 10/16/91). Этот параметр также влияет на то, как отображается время **LAST POWER FAIL**.

Диапазон: E (Европейский)/U (USA);**По умолчанию: U (В Европейских системах по умолчанию - E)****EXT. ID. [6]**

Отображает имя терминала и телефонный номер на второй строке окна индикатора телефонного аппарата, когда установлен в Yes. Эта информация отображается на свободных (idle) терминалах, когда активизирована функция Idle Display Feature, и в базу данных системных портов было введено имя, см. раздел (Список Портов) *Port List - Physical Location* (PLIS) (Физическое Расположение) в этой главе.

Диапазон: Yes/No;**По умолчанию: No****HOLD_AUTO_ACTIVE [7]**

Когда определено как **Yes**, нажатие клавиши удержание восстанавливает вызовы, уже помещенные на удержание без набора кода активизации (11).

Диапазон: Yes/No;**По умолчанию: Yes****MSG_AUTO_ACTIVE (Message Auto Active) [8]**

Позволяет отыскивать отложенное сообщение путем нажатия кнопки Call-Back Message без необходимости набора кода активизации. Когда установлено в **No**, пользователь должен набрать код активизации после нажатия кнопки Call-Back Message прежде, чем можно будет найти отложенное сообщение.

Диапазон: Yes (код активизации не требуется) / No (код активизации требуется);**По умолчанию: No**

System Features - Station Options - Путь: SFE,2 (или 0,0,4,1,2)**V.P. RING_AFTER_XFER (Voice Page Ring After Transfer) [9]**

Определяет, будет ли при поступлении вызова, переадресованного на аппарат, на котором активизирована функция Voice Page On, срабатывать звонок (Yes), или вызов будет немедленно подключен к терминалу, когда абонент, инициировавший переадресацию, разъединяется (No).

Диапазон: Ring After Transfer (Yes) / Transfer to Speaker (No);

По умолчанию: Yes (Ring After Transfer)

PI_LANGUAGE [10] {V8.3x}Ограничение Разрешения

Определяет, какой язык будет использоваться системой PI во время программирования Names. В каждую систему Coral может быть загружено максимум четыре языка. Когда выбранный язык имеет форму написания справа налево, все индикаторы телефонного аппарата автоматически устанавливаются на отображение данного языка, а многоязычный индикатор блокируется.

Связь между значениями языка Default, 2nd, 3rd, 4th и Multiple Language устанавливается изготовителем для каждой системы перед выполнением Первой Инициализации.

Диапазон: D/S/T/F (Default, Second, Third, Fourth)

По умолчанию: D

DKT: {V8.3x}

Следующие опции применяются только к аппаратам DKT:

MILITARY_TIME [11]

Определяет, использует ли индикатор времени DKT военный стандарт (24-часовой формат) или стандарт США (12-часовой формат).

Диапазон: Yes (24-часовой формат) / No (12-часовой формат)

По умолчанию: No

DSP48_NAME_FIELD (Short (5) / Full(9)) [12]

Каждому Порту присваивается Короткое и Длинное (Long) имя (см. страницу 6 - 40). Эта опция определяет характеристики поля Name, устанавливая, являются ли Имена Портов Короткими или Полными. Короткое Имя включает все пять символов Короткого Имени, а Полное Имя включает первые девять (или 16, при их наличии) символов Длинного Имени.

Эта опция применяется только к терминалам DKT, содержащим модуль DSP48 (2-е строки по 24 символа).

Диапазон: S/F

По умолчанию: S

System Features - Station Option - Путь: SFE,2 (или 0,0,4,1,2)

SLT:

Следующие опции применяются только к терминалам SLT.

MAGNETO_DISC_RING (Magneto Disconnect) [13]

Определяет, разъединяется ли при установлении соединения терминал Magneto после послышки вызывного напряжения в систему Coral (см. страницу 9 -45).

Диапазон: Yes / No

По умолчанию: No

RECALL_TK_AFTER_Hkfls [14] {V8.59}

Внутренняя линия подключается с помощью соединительной линии.

Внутренняя линия осуществляет кратковременное нажатие рычага и заменяет трубку. Этот параметр определяет, следует ли возвращать соединительную линию к внутренней линии или освобождать соединительную линию.

Параметр предназначен для предотвращения "произвольного звонка", когда внутренний абонент подключается к соединительной линии; внутренний абонент решает разъединиться и кладет трубку.

Вследствие выбросов на телефонной линии, станция Coral идентифицирует первое кратковременное нажатие рычага, а впоследствии onhook.

Y = Возврат соединительной линии к внутренней линии.

N = Освобождение соединительной линии.

Диапазон: Yes/No

По умолчанию: Yes (CC1: No)

SLT (DTMF / Hookflash) [15]

Управляет интерпретацией цифры "1", набираемой с аппарата SLT с дисковым набором, как запроса кратковременного нажатия рычага (H) или набора цифры (D).

Эта опция применяется только к терминалам SLT с дисковым набором, подключенным к терминалам DTMF SLT или соединительной линии DTMF.

Диапазон: (D) Dial out digit; (H) Hookflash;

По умолчанию: D (H для Европейских систем)

System Features - Intercept / Incomplete - Путь: SFE,3 (или 0,0,4,1,3)**INCOMPLETE_ROUTING:****ON BUSY:**

Следующие опции применяются только к несостоявшимся вызовам, когда адресат занят.

E&M [0]

Определяет, направляется ли незавершенный вызов, поступающий по соединительной линии E&M на занятый терминал, адресату незавершенных вызовов (см. Night Service Definition (Определение Ночного Обслуживания), Глава 12), или вызывающий абонент слышит сигнал занятости. Адресатом обычно является Пульт Оператора-Телефониста (по умолчанию).

Диапазон: Route (Yes) / Tone (No);

По умолчанию: Yes (Route)

LGS (CO Loop Start / Ground Start Trunks) [1]

То же, что и **E&M**, но для вызовов, поступающих по соединительной линии типа Central Office loop или ground start.

Диапазон: Route (Yes)/Tone (No);

По умолчанию: Yes (Route)

DID [2]

То же, что и **E&M**, но для вызовов, поступающих по соединительной линии типа Direct Inward Dial (DID).

Диапазон: Route (Yes) / Tone (No);

По умолчанию: No (Tone)

ISDN [3] {V8.3x}

То же, что и **E&M**, но для вызовов, поступающих через доступ PRI или TBR (BRI) для ISDN.

Диапазон: Route (Yes) / Tone (No);

По умолчанию: No (Tone)

Адресат незавершенных вызовов (incomplete destination) определяется в разделе NIGHT Service, Глава 12.

System Features - Intercept/Incomplete - Путь: SFE,3 (или 0,0,4,1,3)**INCOMPLETE_ROUTING****ON ILLEGAL/NO_ANS:**

Следующие опции применяются только к незавершенным вызовам, определенным так, как в случае, когда адресат не отвечает на вызов или считается запрещенным адресатом, или с терминала-адресата в состоянии **Don't Disturb** или **PWDS** посылается вызов после тайм-аута SUPV_RECALL.

.E&M [4]

Определяет, направляется ли незавершенный вызов, поступающий по соединительной линии E&M, к адресату незавершенных вызовов, при установке в Yes (см. Night Service Definition, Глава 12), или вызывающий абонент слышит тональный сигнал reorder, при установке в No. Адресатом, обычно, является Пульт Оператора-Телефониста (по умолчанию).

Диапазон: Route (Yes)/Tone (No);

По умолчанию: Yes (route)

.LGS (CO Loop Start/Ground Start Trunks) [5]

То же, что и E&M, но для вызовов, поступающих по соединительной линии типа Central Office loop или ground start.

Диапазон: Route (Yes)/Tone (No);

По умолчанию: Yes (Route)

.DID [6]

То же, что и E&M, но для вызовов, поступающих по соединительной линии типа DID; Direct Inward Dial.

Диапазон: Route (Yes)/Tone (No);

По умолчанию: No (Tone)

.ISDN [7] {V8.3x}

То же, что и E&M, но для вызовов, поступающих по доступу PRI или TBR (BRI) для ISDN; ISDN.

Диапазон: Route (Yes)/Tone (No);

По умолчанию: No (Tone)

AFTER_SUPV_RECALL [8] {V8.59}

Взаимодействуют два порта типа PWDS. По окончании временного периода SUPV_RECALL (см. страницу 6-4) результат определяется этим параметром.

No = Два порта разъединяются и становятся доступными.

Yes = Два порта переадресуются на адресата незавершенных вызовов с целью возобновления/разъединения.

Диапазон: Route (Yes) / Disconnect (No);

По умолчанию: Yes (CC1: No)

Адресат incomplete определяется в NIGHT Service, Глава 12.

System Features - Intercept/Incomplete - Путь: SFE,3 (или 0,0,4,1,3)**INTERCEPT ORIGIN:**

Следующие опции применяются только к перехваченным вызовам.

Каждая из этих опций непосредственно относится к определению диапазона в Intercept Relevant.

ST. (Station) [9]

Определяет, направляется ли к адресату перехваченных вызовов (при установке в Yes) запрещенный вызов, определенный соответствующими параметрами перехвата, который был инициирован на терминале, или вызывающий абонент слышит тональный сигнал reorder (при установке в No).

Диапазон: Route (Yes)/Reorder Tone (No);

По умолчанию: No (Tone)

E&M. [10]

Определяет, направляются ли к адресату перехваченных вызовов запрещенные вызовы (Y), которые поступили по соединительной линии E&M, или вызывающий абонент слышит тональный сигнал reorder (N).

Диапазон: Route (Yes) / Reorder Tone (No)

По умолчанию: No (Tone), (Yes для Европейских систем)

DID. (DIRECT INWARD DIAL) [11]

То же, что и E&M., но для вызовов, поступающих по соединительной линии Direct Inward Dialing.

Диапазон: Route (Yes)/Reorder Tone (No);

По умолчанию: No (Tone), (Yes для Европейских систем)

ISDN. [12] {V8.3x}

То же, что и E&M., но для вызовов, поступающих по PRI или TBR (BRI) для ISDN.

Диапазон: Route (Yes) / Reorder Tone (No);

По умолчанию: No (Tone)

DISA (Direct Inward System Access) [13]

То же, что и E&M., но для вызовов, поступающих по предварительно назначенной соединительной линии. Вызовы DISA обрабатываются системой Coral как вызовы с внутреннего терминала и могут посылаются внутри системы и функций системы доступа с помощью сигнализации DTMF.

Диапазон: Route (Yes) / Reorder Tone (No);

По умолчанию: No (Tone)

Адресат перехвата определяется в NIGHT Service, Глава 12.

System Features - Intercept/Incomplete - Путь: SFE,3 (или 0,0,4,1,3)**INTERCEPT RELEVANT:**

Следующие опции применяются только для перехвата соответствующих вызовов.

Каждая из этих опций непосредственно связана с маршрутом в диапазоне, определенным в Intercept Origin. Для перехвата вызова маршрут в диапазоне должен быть определен как Yes для Intercept Relevant и Intercept Origin.

TOLL_BAR (Toll Barrier) [14]

Когда действуют Запреты Внешней Связи (Toll Barriers), TOLL_BAR направляет вызов к адресату перехвата (при установке в Yes), или вызывающий абонент слышит тональный сигнал reorder (при установке в No).

Диапазон: Route (Yes) / Reorder Tone (No);

По умолчанию: No (Tone), (Yes для Европейских систем)

COS_FAIL (Class Of Service Fail) [15]

Когда вызов отклоняется из-за сбоя Класса Обслуживания, COS_FAIL определяет, направляется ли вызов к адресату перехвата (Y), или вызывающий абонент слышит тональный сигнал reorder (N).

Диапазон: Route (Yes)/Reorder Tone (No);

По умолчанию: No (Tone), (Yes для Европейских систем)

DIAL_FAIL [16]

При наборе запрещенного номера DIAL_FAIL направляет вызов к адресату перехвата (Y), или вызывающий абонент слышит тональный сигнал reorder (N).

Диапазон: Route (Yes)/Reorder Tone (No);

По умолчанию: No (Tone), (Yes для Европейских систем)

ACCOUNT (VFAC Fail) [17]

Определяет адресата неправильного Верифицированного Принудительно Установленного Кода Счета (VFAC). При наборе неправильного номера Кода Счета ACCOUNT направляет вызов к адресату перехвата (Y), или вызывающий абонент слышит тональный сигнал reorder (N). Перемаршрутизация вызывающих абонентов выполняется после третьего сбоя. Перемаршрутизация абонентов E&M/DISA выполняется после первого сбоя.

Диапазон: Route (Yes)/Reorder Tone (No);

По умолчанию: No (Tone)

System Features - Intercept / Incomplete - Путь: SFE,3 (или 0,0,4,1,3)**UNDEFINED [18]**

Когда вызов посылается на неопределенный терминал, **UNDEFINED** направляет вызов адресату перехвата (Y), или вызывающий абонент слышит тональный сигнал reorder (N).

Диапазон: Route (Yes) / Reorder Tone (No);

По умолчанию: No (Tone), (Eu: Yes)

Адресат перехвата определяется в NIGHT Service, Глава12.

System Features - Call Forwarding - Путь: SFE,4 (или 0,0,4,1,4)

CF_NO_ANS:

ONE_STEP (Call Forward No Answer One Step) [0]

Определяет, должна ли для вызова сохраняться переадресация, когда вызовы сталкиваются с состоянием “No Answer” (N), или вызов должен посылатся только один раз (Y). Введите Yes для ограничения условия бесконечного заикливания, когда два или несколько терминалов, определенных с функцией **CF_NO_ANS**, переадресуют вызов друг друг.

Диапазон: Yes/No

По умолчанию : No (Yes в Европейских системах)

FOR_M.A.

(Call Forward No Answer For Multi-Appearance) [1]

Определяет, может или нет переадресация вызовов типа call forwarding с условием “No Answer” воздействовать на телефоны с Мульти-Индикацией (Multi-Appearance).

Диапазон: Yes/No

По умолчанию: Yes

System Features - Call Forwarding - Путь: SFE,4 (или 0,0,4,1,4)**TIMED_FORWARD:**

Определяет системный временной период для переадресации вызовов. Можно определить два таких временных периода. Время начала и останова для каждого периода определяются независимо друг от друга. Пользователь может "обойти" функцию timed call forward, не вызывая ее на своем терминале. Пользователь может также "обойти" всех адресатов, определенных в системе, которые запрограммированы в базе данных.

Ниже указаны некоторые типичные варианты применения услуги Timed Call Forward:

- Службы Помощи
- Гериатрические Институты
- Школьные Общежития
- Организации, в которых требуются услуги переадресации вызовов во время обеденных перерывов или по окончании рабочего времени для доступа к Речевой Почте или другим конкретным адресатам.
- Сетевые применения, где вызовы, поступающие на удаленный объект по окончании рабочего времени, автоматически переадресуются на концентратор.

В следующей таблице приведены параметры, используемые при установке временных периодов для функции Timed Call Forward.

| Временной Период | # Поля | Комментарии | Диапазон | Значение по умолчанию |
|------------------|--------|---|--|-----------------------|
| 1ST_START | [2] | Определяет начало первого периода переадресации вызовов., | None или 24-часовой формат (hh:mm), | None |
| 1ST_STOP | [3] | Определяет конец первого периода переадресации вызовов | None или 24-часовой формат (hh:mm), | None |
| 2ND_START | [4] | Определяет начало второго периода переадресации вызовов | None или 24-часовой формат (hh:mm), | None |
| 2ND_STOP | [5] | Определяет конец второго периода переадресации вызовов | None или 24-часовой формат (hh:mm), None | None |

Примечание: Для активизации услуги Timed_Forward необходимо определить Начало и Останов для каждого временного периода

System Features - Camp-On - Путь: SFE,5 (или 0,0,4,1,5)

IMM. CAMP (Immediate Camp On) [0]

Определяет системный способ, которым инициатор функции CAMP-ON отвечает на обратный вызов CAMP-ON. При установке в Yes инициатор отвечает на обратный вызов, и на терминале адресата немедленно срабатывает звонок. При установке в No после ответа инициатора на вызов следует набрать цифру 2 или нажать кнопку CAMP-ON для активизации звонка на запрашиваемом терминале. В любом случае, терминал в состоянии CAMP-ON перед активизацией этой функции должен быть свободен.

Диапазон: Yes/No; **По умолчанию:** Yes

ST_CMP_HUNT (Station Camp On ACD/UCD Hunt Group) [1]

Определяет, получает ли пользователь, посылающий вызов в занятую Группу Искания, сигнал занятости (No) или автоматически подключается (camp-on) к занятой группе (Yes).

Диапазон: Yes/No; **По умолчанию:** No.

DID_CMP_HUNT (DID Trunk Camp On ACD/UCD Hunt Group) [2]

Определяет, получает ли соединительная линия DID, посылающая вызов в занятую Группу Искания, сигнал занятости (No) или автоматически подключается к занятой группе (Yes).

Диапазон: Yes/No; **По умолчанию:** Yes

CANCEL_CAMPS_ON_MIDNIGHT [3]

Определяет, отменяются ли все состояния CAMP-ON в полночь (Yes) или нет (No).

Диапазон: Yes/No; **По умолчанию:** No

System Features - Hotel - Путь: SFE,6 (или 0,0,4,1,6)**Wakeup:****ANN-DEST (Wakeup Announcer Destination) [0]**

После ответа на вызов-побудку пользователь переадресуется к адресату информатора побудки (при установке в этом параметре).

Когда определено как none, воспроизводится музыка, а тип музыки определяется в опции **MUSIC SOURCE No. 0** (см. Главу 6).

Адресат отчета о побудке определяется с помощью Wakeup Control, страница 20 - 2.

Simultaneous Wakeup Calls; При необходимости, одновременные вызовы-побудки могут быть посланы абонентам, которые запрашивают побудку на одно и то же время. Это особенно удобно в отелях/мотелях, когда группы гостей необходимо разбудить в один и тот же час. Для программирования нескольких одновременных запросов на побудку, информатор следует определить как адресата. Автоинформатор можно подключить к порту SLT, или для порта DVMS можно запрограммировать специальное сообщение. При подключении к порту SLT порт следует определить как multi-appearance и announcer, см. страницу 9 - 8 При подключении к порту DVMS специальное сообщение-побудку DVMS следует определить для порта DVMS;Wakeup Announcer DVMS, см. страницу .

После установки все гости, запрашивающие побудку на один и тот же час, услышат звонок в это время. Если адресат информатора занят, абонент услышит сигнал контроля посылки вызова и будет помещен в очередь информатора. Когда информатор освободится, поставленные в очередь вызовы направляются на информатор, и все гости услышат записанное извещение в одно и то же время.

Система может обрабатывать до десяти одновременных вызовов-побудок. В случае, когда таких вызовов больше десяти, они разбиваются на группы по десять, причем между каждым ответом побудки следуют тридцати-секундные интервалы.

Диапазон: Station Number, Trunk Number, Trunk Group, Routing Access, Dial Service, Hunt Group, Boss Group, Public Speed Call Library, DVMS port number или None;

По умолчанию: None

INCOMPLETE_ALERT (Wakeup Fail Alert) [1]

Определяет, генерируется ли аварийный вызов каждый раз, когда попытка вызова-побудки завершается сбоем. Сообщение о сбое направляется указанному адресату незавершенных вызовов.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

System Features - Hotel - Путь: SFE,6 (или 0,0,4,1,6)**CHECK IN/OUT:**

При активизации функции check-out или Check-In становятся доступными следующие опции.

OUT_COS. (Check-Out Class Of Service) [2]

Определяет класс COS системы для терминалов, которые находятся в режиме Check-Out. Когда применяется Check-In, комната (терминал) возвращается к своему предыдущему классу COS (определен в параметрах **PRM_COS/SEC_COS** (см. Главу 9) - Средства Управления Терминалами, Определения SLT и Аппаратов).

Диапазон: 0 - как определено в Размерах (см. стр. 4 - 7)

По умолчанию: 0

WHEN_BUSY [3]

Позволяет активизировать функции Check-In или Check-Out, когда терминал занят.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

SAVE_WAKEUP [4]

Определяет, сохраняется ли существующий запрос на пробудку, пока активизируется функция Check-In или Check-Out.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: Yes (Saved)

CANCEL_CFWD (Cancel Call-Forward) [5]

Определяет, отменяются ли существующие функции Call Forward, пока активизируется функция Check-In или Check-Out.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: Yes (Cancel)

System Features - Messaging - Путь: SFE,7 (или 0,0,4,1,7)**ATT_MSG_HOT_LINE (Attendant Message Hot Line) [0]**

Определяет, вызывает ли активизация сообщения оператора-телефониста определение терминала в качестве "горячей" линии к оператору-телефонисту. Как только пользователь активизирует телефонный режим, терминал "направляется" к оператору - телефонисту, который оставил сообщение, и индикатор сообщения выключается. При установке в No, сообщения оператора-телефониста может отменить только оператор-телефонист, а эту функцию можно активизировать только путем нажатия кнопки, запрограммированной для данной функции.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: Yes

ATT_MSG_DEST (Attendant Message Destination) [1]

Определяет адресата сообщения об обратном вызове для функции сообщений оператора-телефониста.

Диапазон: None, Station, Boss Group, Hunt (UCD/ACD) Group {V8.5x}

По умолчанию: None

MSG_LAMP_&_RING (Message Waiting Lamp With Ring) [2]

При установке в Yes индикация ждущего сообщения заключается во включении индикатора сообщения и срабатывании звонка сообщения. При установке в No загорается только индикатор сообщения. Эта опция применяется, когда **ATT_MSG_HOT_LINE** установлен в Yes (см. выше).

Система должна содержать платы 4SH, 8SH или Однолинейного Телефона 16SH, а также индикаторы ждущего сообщения на телефонах.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

DKT/DST_MSG_ [3] {V8.3x}

Включает мигающий индикатор сообщения для всех отложенных сообщений.

Эта опция применяется только к аппаратам DKT и DST, содержащим специальный индикатор сообщений, и не воздействует на программируемую кнопку MSG LED.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: Yes (Eu2: No)

System Feature - Messaging - Путь: SFE, 7 (или 0,0,4,1,7)**MSG_CLEAR_ON_RING/CONNECT [4] {V8.3x}**

Активизирует две опции управляемого стирания сообщений: С (при соединении) = статус отложенного сообщения можно только сбросить При Соединении (С), что очищает сообщение, когда вызов переадресуется ждущему абоненту. R (при звонке) очищает статус сообщения, когда ждущий абонент получает сигнал контроля посылки вызова (как в версии V7.xx). Таким образом, сообщение никогда случайно не стирается.

Диапазон: R (Ring)/C (Connect); **По умолчанию:** C (Connect)

SLT_RECEIVE_MSG_TONE [5] {V8.3x}

Этот параметр относится к терминалам SLT, подключаемым к плате (платам) 4/8/16SH.

Он определяет тип прослушиваемого тонального сигнала, когда трубка снимается для сообщений, оставленных на этом терминале, на другом терминале или системой Речевой Почты.

Диапазон: D (Distinctive Dial Tone) / C (Confirmation Tone)

По умолчанию: D

DVMS:

Следующие опции применяются к системам, содержащим плату 4VS только для функций DVMS.

MAX_DVMS_MSG (Maximum DVMS Message) [6]

Определяет максимальное число доступных сообщений DVMS, которые можно использовать. Этот параметр влияет на **DVMS Message Ports** (PDB), см. страницу 23 - 3, и **DVMS MSG** (NPL), см. страницу 5 - 30.

Диапазон: 1- 2048; **По умолчанию:** 100

#DVMS_REPEAT (Digital Voice Messaging System Repeat) [7]

Определяет, сколько раз пользователь, направляемый к сообщению DVMS, будут слышать сообщение.

Диапазон: 1- 255; **По умолчанию:** 1

System Feature - Messaging - Путь: SFE, 7 (или 0,0,4,1,7)**FWD_NANS** (Call Forward No Answer) [8]**FWD_BUSY** (Call Forward When Busy) [9]**FWD_ALL** (Call Forward All) [10]**INCOMPLETE_NANS** (Incomplete Destination When No Answer) [11]**INCOMPLETE_BUSY** (Incomplete Destination When Called is Busy) [12]

Сообщение автоинформатора DVMS может предоставляться вызывающему абоненту до того, как вызов переадресуется другому адресату. Вышеупомянутые пять параметров определяют, при автоматической переадресации какого типа вызывающий абонент будет слышать предварительно записанное сообщение. Для каждого типа можно выбрать отдельное сообщение.

Диапазон: None, DVMS MSG dial number or
DVMS Port with Special MSG defined in PDB, см. Главу 23;

По умолчанию: None

System Features - Tone - Путь: SFE, 8 (или 0,0,4,1,8)**TICK_TONE (Internal Tick Tone When Dialing) [0]**

Определяет, прослушивается ли при наборе кратковременный сигнал, при установке в **Yes**.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

BREAK-IN_WARNING (Break In Warning Tone) [1]

Устанавливает прослушивание предупреждающего сигнала Break-In разговаривающими абонентами в течение всего периода подключения (Break-In), когда установлен в Yes. Каденция тонального сигнала Break-In определяется в *Feature Timers*, страница 6 - 4.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No (Yes во всех Европейских системах)

M_LAW [2]

Определяет стандарт кодирования Импульсно-Кодовой Модуляции, используемый системой для цифровизации речевых сигналов. В Европе, России и других странах, как правило, используется "А" - закон. В Северной Америке на линиях связи общего пользования используется "Мю" - закон. Изменение этого параметра требует также замены аппаратных средств на плату SVC или 4GC. Дополнительную информацию см. в Разделе 6 соответствующего *Руководства по Установке*

Когда плата 4IAA установлена, определение в системе Corel должно быть идентично определению, указанному в данном параметре (см. Раздел 5 в руководстве 4IAA).

Диапазон: Yes (M_LAW)/NO (A_LAW);

По умолчанию: No (CCO в USA: Yes)

System Features - Diagnostics; - Путь: SFE, 9 (или 0,0,4,1,9)**MINOR_RLY (Minor Alarm Relay) [0]**

Определяет телефонный номер реле ASU или RMI, которое активизируется при появлении в системе аварийного сигнала. (См. *Общий План Нумерации*, Глава 5).

Диапазон: Relay number (См. NPL, 0,5,21) или None;

По умолчанию: None

MAJOR_RLY (Major Alarm Relay) [1]

Определяет телефонный номер реле ASU или RMI, которое активизируется при появлении в системе мажорного аварийного сигнала. **MAJOR_RLY** может иметь тот же телефонный номер, что и реле минорного аварийного сигнала. (См. *Общий План Нумерации*, Глава 5).

Если необходимы два аварийных реле, требуются две платы ASU или RMI.

Диапазон: Relay number (См. NPL, 0,5,21) или None;

По умолчанию: None

AUTO_GUARD [2]

Определяет, проверяет ли система автоматически поступление сигнала ответа станции по исходящим соединительным линиям.

Все соединительные линии, на которых тест завершается сбоем, блокируются для исходящих вызовов, но входящие вызовы разрешены.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No (Auto Guard disabled)

ENABLE_BLOCK_ON_FAULT (T1, 30T/x) [3]

Определяет, проверяет ли система автоматически цифровые соединительные линии T1/E1 Digital Trunks; (T1, 30T, 30T/E, 30T/M и все 30T/x) на наличие аварийных сигналов RED. При установке в Yes все платы соединительных линий, на которых тест завершается сбоем, блокируются для исходящих вызовов, но входящие вызовы разрешены. При установке в No тест не активизируется, и все соединительные линии освобождаются для исходящих вызовов.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

ENABLE_BLOCK_ON_FAULT (4TBR,8TBR) [4] {V8.5x}

Определяет, проверяет ли система автоматически соединительные линии ISDN (4TBR, 8TBR) на наличие аварийных сигналов. При установке в Yes все платы соединительных линий BRI, на которых тест завершается сбоем, блокируются для исходящих вызовов, но входящие вызовы разрешены. При установке в No, тест не активизируется, и все соединительные линии освобождаются для исходящих вызовов.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: None

System Features - Diagnostics - Путь: SFE, 9 (или 0,0,4,1,9)

ENABLE_BLOCK_ON_FAULT (PRI23/30) [5] {V8.3x}

Определяет, проверяет ли система автоматически соединительные линии ISDN (PRI23, PRI30) на наличие аварийных сигналов. При установке в **Yes** все платы соединительных линий PRI, на которых тест завершается сбоем, блокируются для исходящих вызовов, но входящие вызовы разрешены.

При установке в **No** тест не активизируется, и все соединительные линии освобождаются для исходящих вызовов.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

Card List - Путь: CLIS (или 0,1,0)

Параметры Card List идентифицируют местоположение, тип и логический статус различных системных вставных плат, а также используются для назначения базы данных каждой плате.

FROM/TO SHELF#

Введите требуемый диапазон номеров кассет. **FROM** указывает наименьший номер Полки, **TO** указывает наивысший номер полки.

Диапазон: Coral I: 0; Coral II: 0,1; Coral III/SVC: 0,1; Coral III/4GC: 0-15;

По умолчанию: Все кассеты

FROM/TO SLOT#

Введите требуемый диапазон номеров гнезд. **FROM** указывает наименьший номер кассеты, **TO** указывает наивысший номер кассеты.

Диапазон: Coral I: 1-10; Coral II: 1-15; Coral III: 1-18;

По умолчанию: Все гнезда

SHELF# [0]

Идентифицирует местоположение в кассете указанной платы.

(Только для отображения.)

Диапазон: Coral I: 0; Coral II: 0,1; Coral III/SVC: 0,1; Coral III/4GC: 0-15

SLOT# [1]

Идентифицирует местоположение гнезда для указанной платы.

(Только для отображения.)

Диапазон: Coral I: 1-10; Coral II: 1-16; Coral III: 1-18

P_TYPE (Present Type) [2]

Идентифицирует тип платы (Периферийная или Общедоступная), которая в настоящее время установлена в указанном гнезде. Имя платы, которое включает суффикс "/S", указывает на то, что плата содержит новый кодек SICOFI CODEC.

(Только для отображения.)

Диапазон: Любой тип общедоступной или периферийной платы (См. Таблицы 6- 4 и 6 -5);

По умолчанию: NO_CARD

Card List - Путь: CLIS (или 0,1,0)**I_TYPE (Initialized Type) [3]**

Идентифицирует тип инициализированной периферийной платы (плата, впервые идентифицированная системой) в указанном гнезде. Общедоступные платы не появляются в этом поле, так как память для них не резервируется. Это поле может обновляться даже в том случае, если гнездо в настоящее время не используется, для назначения требуемого нового типа периферийной платы.

1. Для замены платы **C3Way** на плату **Conference** наберите **CONF**.
2. Для очистки пустого гнезда наберите **NO_CARD**.
3. Введите **NO_CARD** для очистки гнезда, в которое установлена плата **P_TYPE Resource**, или отображения платы **P_TYPE**, когда установлена плата **I_TYPE**.
4. Для назначения гнезду конкретной периферийной платы, несмотря на то, что плата не установлена, введите тип платы в соответствии с Таблицей 6-1. Для определения гнезда, которое не имеет назначенной платы, обратитесь к параметру **0/0 DATABASE PROGRAMMING**, описанному ниже.
5. {V8.58} Проверьте Базовую Конфигурацию (см. страницу 8-79), перед установкой любой Цифровой Платы (**T1** и **30T/x**)

0/0 DATABASE PROGRAMMING

Параметр 0/0 Database programming (программирование базы данных) позволяет пользователю программировать систему без фактической установки периферийных плат. Это специальная инженерная функция, которая позволяет программистам подготавливать всю базу данных для заказчика в заводских условиях или на "центральной базе", экономя время испытаний на объекте.

Система программируется через **CARD LIST** путем ввода имени платы в поле **I_TYPE**. Ниже показано, как это выполняется.

CARD LIST

0,1

| | | |
|---------------|---|--------------------|
| SHELF# | - | 0 |
| SLOT# | - | 1 |
| P_TYPE | - | NO_CARD |
| I_TYPE | - | NO_CARD 8SK |

Диапазон: Любой тип периферийной платы или **NO_CARD** (см. Таблицы 6 - 4 и 6 - 5);

По умолчанию: **NO_CARD**

Card List - Путь: CLIS (или 0,1,0)

CARD_DB# (Card Database Number) [4]

Идентифицирует номер базы данных платы (CDB), назначенный типу платы в указанном гнезде. Каждому типу периферийной платы может быть выделена одна из таблиц баз данных, которые назначены платам данного типа. Номера CDB различных типов плат полностью не зависят друг от друга, то есть CDB 0 для 8DID не зависит от CDB 0 для 4TEM.

- 1) Когда **CARD_DB#** установлен в N/A для этого типа платы, отображается “_____”.
- 2) Ввод неправильного номера **CARD_DB#** приводит к отображению сообщения ERROR.
- 3) Не изменяйте номер **CARD_DB#** платы PRI.

Таблица 6-1. Критерии для Установки Card DB#

| P_TYPE [2] | I_TYPE [3] | CARD_DB# - В соответствии с |
|------------|------------|-----------------------------|
| RESOURCE | NO_CARD | P_TYPE |
| PORT | NO_CARD | P_TYPE |
| RESOURCE | PORT | P_TYPE |
| NO_CARD | PORT | I_TYPE |

В этой таблице показано отношение между P_TYPE и I_TYPE, которое определяет Номер Базы Данных Платы.

Диапазон: См. Таблицы 6 - 4 и 6 - 5;
По умолчанию: 0 (1 для T1)

VERSION [5] / SUBVERSION [6]

Отображает указанную версию и/или субверсию программного обеспечения платы.

(Только для отображения)

Диапазон: N/A;
По умолчанию: N/A

Card List - Путь: CLIS (или 0,1,0)

STATUS [7]

Отображает текущий логический статус указанного гнезда. Используется, прежде всего, обслуживающим персоналом. Ниже объясняются сообщения о статусе.

(Только для отображения).

Таблица 6-2. Сообщения о Статусе Гнезд Плат

| Отображаемое Сообщение | Описание | Технические Рекомендации |
|------------------------|--|--|
| Card is Active | Инициализация успешно завершилась | None |
| Card Replaced | P_TYPE и I_TYPE несовместимы | Установите соответствующую плату или введите NO_CARD в опции I_TYPE |
| Wait for DB | Плата не получила базу данных или не сообщила об инициализации | Подождите |
| No Resources | Недостаточный объем памяти системы для инициализации платы | Проверьте РАЗМЕРЫ |
| Fault | HDLC неисправен | Проверьте проводные соединения HDLC |
| DC Limit | Относится только к системе Coral I с версией программного обеспечения до 8.3х. Проверьте, что блок питания нормально запрашивает установленные платы | Выньте последнюю установленную плату |
| Slot Error | Относится только к системе Coral I с версией программного обеспечения до 8.3х. Указывает на то, что в гнездах 7-10 установлены неправильные платы. Платы, для которых требуется напряжение 48 Vdc, не используются в гнездах 7-10. Гнезда 7-10 имеют ограничения по питанию | Выньте все следующие платы (если установлены) из гнезд 7 - 10: 8DID, 8SM, 4TEM, 4/8/16S, 4/8/16SH, 2/4/8SK, 2/8SD, 8/16SKD. |
| Unauthorized | Плату нельзя использовать в этой системе. Например, PRI23, PRI30, 4TBR, 8TBR | Запросите у своего дилера выполнение санкционированной модификации. См. Главу 2, Параграф J и Главу 3 |

Port List - Путь: PLIS (или 0,2,0)

Параметры Port List идентифицируют индивидуальные порты на периферийной плате. Обратитесь к списку **Port List** путем ввода физического расположения порта (Полка, Гнездо, СКТ) или телефонного номера, назначенного порту. В любом случае, отображаемая информация будет идентична, кроме порядка появления.

При входе в список Port List с помощью его мнемоники (PLIS) или через главное меню (0,2,0) PI предлагает пользователю ввести "0" для доступа по физическому расположению или "1" для доступа по телефонному номеру.

При указании Физического Расположения и Телефонного Номера возможен прямой доступ путем ввода имени опции или номера поля в скобках ([]).

Port List - Physical Location - Путь: PLIS,0 (или 0,2,0,0)**PHYSICAL LOCATION**

Параметр **Physical Location** используется для отображения или изменения информации о порте путем указания физического расположения порта в системе. Имя порта, а в случае портов соединительных линий, базу данных порта можно изменять.

FROM/TO SHELF#

Введите требуемый диапазон номеров кассет; **FROM** указывает наименьший номер полки; **TO** указывает наивысший номер полки.

Диапазон: Coral I: 0; Coral II: 0, 1; Coral III/SVC: 0,1; Coral III/4GC: 0-15

По умолчанию: Все

FROM/TO SLOT#

Введите требуемый диапазон номеров гнезд; **FROM** указывает наименьший номер кассеты; **TO** указывает наивысший номер кассеты.

Диапазон: Coral I: 1-10; Coral II: 1-16; Coral III: 1-18

По умолчанию: Все

FROM/TO CKT#

Введите требуемый диапазон номеров СКТ; **FROM** указывает наименьший номер кассеты; **TO** указывает наивысший номер кассеты.

Диапазон: Любой действительный номер СКТ;

По умолчанию: Все

SHELF# [0]

Идентифицирует кассету, в которой находится порт. (Только для отображения)

Диапазон: Coral I: 0; Coral II: 0, 1; Coral III/SVC: 0,1; Coral III/4GC: 0-15

SLOT# [1]

Идентифицирует гнездо платы, в котором находится порт. (Только для отображения)

Диапазон: Coral I: 1-10; Coral II: 1-16; Coral III: 1-18

Port List - Physical Location - Путь: PLIS, 0 (или 0,2,0,0)

СКТ# [2]

Идентифицирует схему (СКТ) на плате, связанную с портом.

(Только для отображения)

Диапазон: 0-n, где n = число портов на плате - 1

TYPE [3]

Идентифицирует тип Общедоступной (Resources) или периферийной платы, на которой находится порт. (Например: 4TEM, 8T, RMI). **(Только для отображения)**

Диапазон: Любой тип Общедоступной или Периферийной платы (см. Таблицу 6 - 4)

> NOTE [4]

Этот параметр появляется, когда состояние платы в гнезде является допустимым, но нежелательным. Такое состояние может привести к неработоспособности системы. Это состояние следует как можно быстрее устранить. **(Только для отображения).**

Таблица 6-3. Рекомендации для Note,

| P_Type I_Type | Type | >Note | Port_DB# в соответствии с, | Технические Рекомендации |
|----------------|--------|---------|----------------------------|--|
| RESOURCE PORT | P_TYPE | I_TYPE | I_TYPE | Плата Resource установлена в гнезде,, зарезервированном для плат Портов. Если требуется сохранить это состояние, освободите плату Порта через опцию CLIS. |
| NO_CARD PORT | I_TYPE | NO_CARD | I_TYPE | состояние 0/0: Плата Порта была ранее проинициализирована,, но не установлена. Установите плату. Если требуется сохранить это состояние, освободите гнездо через опцию CLIS. |
| PORT <<>> PORT | I_TYPE | NO_CARD | I_TYPE | Плата Порта была проинициализирована для определенного типа платы, но в настоящее время установлена другая плата Порта. |

DIAL# [5]

Идентифицирует телефонный номер, назначенный порту. **(Только для отображения)**

Диапазон: Любой действительный телефонный номер в Плане Нумерации

Port List Physical Location - Путь: PLIS,0 (или 0,2,0,0)**PORT_DB# [6]**

Идентифицирует номер базы данных порта, назначенной порту.

- 1) Когда номер PORT_DB# не соответствует плате этого типа, отображается "_____".
- 2) При вводе неправильного номера **PORT_DB#** отображается сообщение *ERROR*.

Диапазон: См. Таблицу 6 - 4

По умолчанию: 0 (1 для T1)

NAME:**SHORT (5) [7]****FULL (16) [8]**

Определяет короткое имя (до 5 алфавитно-цифровых символов) и полное имя (до 16 алфавитно-цифровых символов) порта, которое появляется на аппаратах, оборудованных дисплеем. Имя порта, определенное как BLANK, не появляется на дисплее телефонного аппарата, и аппарат отображает свой телефонный номер. Общие правила наименования см. на странице 2 - 8.

Диапазон: 1-5 (или 16) символов ASCII; R (Remove для BLANK);

По умолчанию: соединительные линии CO: CO-01 - CO-jj, соединительные линии DID: DID00 DIDnn, где nn = число соединительных линий DID минус 1
Для всех других типов портов: BLANK

Port List

Port List - Dial Numbers - Путь: PLIS, 1 (или 0,2,0,1)

Параметры **Port List** отображают или изменяют информацию о порте при вводе типа порта, а затем его телефонного номера. Имя порта и базу данных порта можно изменять. После выбора списка **Port List** по телефонному номеру интерфейс PI запрашивает тип порта. Путем ввода номера, соответствующего типу порта, можно выбрать определенный тип порта или все типы портов. Каждый тип порта идентифицируется номером как показано ниже; при вводе слова **ALL** можно вывести на экран все порты.

| | | |
|-------------|----------------|------------------------------|
| 0 - Trunk, | 4 - Data, | 8 - Relay |
| 1 - SLT, | 5 - RMI Modem, | 9 - Modem Pool (отсутствует) |
| 2 - Keyset, | 6 - Page, | ALLI (весь список) |
| 3 - DID, | 7 - Bell, | |

Примечание: В Европейских системах в опции Trunk - (0) отображаются GID и ALS70-DID.

FROM/TO DIAL#

Введите диапазон телефонного номера, назначенный требуемым портам; **From** указывает наименьший телефонный номер порта, **To** указывает наивысший телефонный номер порта.

Диапазон: Любой действительный телефонный номер в Плане Нумерации;

По умолчанию: Все Диапазоны

TYPE [0]

Идентифицирует тип Общедоступной или Периферийной платы, на которой находится порт. (Например, 4TEM, 8T, RMI) *(Только для отображения)*.

Диапазон: Любой тип Общедоступной или Периферийной платы (см. 6 - 4 и 6 - 5)

> NOTE [1]

Этот параметр появляется, когда состояние платы в гнезде является допустимым, но нежелательным. Это состояние может привести к неработоспособности системы и должно быть устранено как можно скорее. Дополнительную информацию по >NOTE см. в Таблице 6- 3 *(Только для отображения)*

SHELF [2]

Идентифицирует кассету, на которой находится порт. *(Только для отображения)*

Диапазон: Coral I: 0; Coral II: 0,1; Coral III/SVC: 0,1; Coral III/4GC: 0-15

Port List - Dial Numbers - Путь: PLIS,1 (или 0,2,0,1)

SLOT [3]

Идентифицирует Гнездо (плату), в котором находится порт.

(Только для отображения)

Диапазон: Coral I: 1-10; Coral II: 1-16; Coral III: 1-18

СКТ [4]

Идентифицирует схему (СКТ) на плате, связанную с портом.

(Только для отображения)

Диапазон: 0-п, где п = число портов на плате -1

PORT_DB# [5]

Идентифицирует номер базы данных порта, назначенной порту.

1. Когда параметр **PORT_DB#** установлен в **Not Applicable** для этого типа платы, отображается "_____".
2. При вводе неправильного **PORT_DB#** отображается сообщение ERROR.

Диапазон: См. Таблицу 6 - 4

По умолчанию: 0 (1 для T1)

NAME:

SHORT (5) [7]

FULL (16) [8]

Определяет короткое имя (до 5 алфавитно-цифровых символов) и полное имя (до 16 алфавитно-цифровых символов) порта, которое появляется на аппаратах, оборудованных дисплеем. Имя порта, определенное как BLANK, не появляется на дисплее телефонного аппарата, и на аппарате отображается его телефонный номер. Общие правила наименования см. на странице 2 - 8.

Диапазон: от 1 до (5 или 16) печатных символов ASCII; R (Remove для BLANK);

По умолчанию: соединительные линии CO : CO-01 - CO-jj, соединительные
линии DID: DID00 DIDnn,
где nn = число соединительных линий DID минус 1
Все другие типы портов: BLANK

Port List

Port List - Dial Number - Путь: PLIS,1 (или 0,2,0,1)

Таблица 6-4. Перечень Портов и Типов Плат

| Порт | Тип Платы | Диапазон Номеров Базы Данных Порта | Диапазон Номеров Базы Данных Платы | Комментарии |
|-----------------------------------|-----------|--|--|--|
| SLT - station | 4S | N/A | 0 - 3 | Не используется |
| SLT - station | 8S | N/A | 0 - 3 | |
| SLT - station | 16S | N/A | 0 - 3 | |
| SLT - station | 4SH | N/A | 0 - 3 | с Индикатором Сообщения |
| SLT - station | 8SH | N/A | 0 - 3 | с Индикатором Сообщения |
| SLT - station | 16SH | N/A | 0 - 3 | с Индикатором Сообщения |
| Magneto - station | 8SM | N/A | 0 - 2 | |
| VDK - station | 8SD | N/A | N/A | платы 2SD и 4IAA показываются как тип 8SD |
| EKT - station | 4SK | N/A | N/A | Не используется в США |
| EKT - station | 8SK | N/A | N/A | 2SK показывается как тип 8SK |
| DKT/DST - station | 8SKD | N/A | N/A | |
| DKT/DST - station | 16SKD | N/A | N/A | |
| ISDN - trunk | PRI 23 | N/A | 1 | Не изменяйте CARD_DB#: AT&T, 4ESS |
| ISDN - trunk | PRI 23 | N/A | 0 | Не изменяйте CARD_DB#: ETSI |
| ISDN - trunk | 4TBR | 0 - 3 | 0 - 3 | {V8.5x} |
| ISDN - trunk | 8TBR | 0 - 3 | 0 - 3 | {V8.5x} |
| DIGITAL - trunk | DPC | N/A | N/A | Цифровой Преобразователь Протокола |
| DIGITAL - trunk | T1 | 0 - 3 | 0 - 3 | только для Северной Америки |
| DIGITAL - trunk | 30T | 0 - 3 | 0 - 3 | CEPT/E1 |
| DIGITAL - trunk не DID/DDI/DDO | 30TE | 0 - 1 | 0 - 1 | только для Европейских систем - E1 (30T/E) |
| DIGITAL - trunk &M Continuous | 30TE | 0 | 0 - 1 | Порт DB не программируется. (30T/E) |
| DIGITAL - trunk DDI/DDO | 30TM | 0 - 1 | 0 - 1 | Мексика - E1 (30T/M), Китай (30T/CHI) |
| DIGITAL - trunk E&M Continuous | 30TM | 0 | 0 - 1 | Порт DB не программируется. (30T/M) |
| E&M Continuous - trunk | 4TEM | N/A | 0 - 2 | |
| E&M Pulsed trunk | 4TMP | 0 - 3 | 0 - 3 | {8.5} 4TEM/S layout B&C |
| LS/GS - trunk | 4TMR | 0 - 5 | 0 - 3 | 4T, 4TMR, 4TPF, 4TMR-PF |
| LS/GS - trunk | 8T | 0 - 5 | 0 - 3 | |

Port List

Port List - Dial Numbers - Путь: PLIS, 1 (или 0,2,0,1)

Продолжение таблицы 6 - 4

| Порт | Тип платы | Порт DB # Range | Card DB# Range | Соментарии |
|----------------|-----------|-----------------|----------------|---|
| ALS70 - trunk | 4ALS | 0 - 3 | 0 - 3 | Голландия: только для Европейских систем |
| ALS70 - trunk | 8ALS | 0 - 3 | 0 - 3 | Голландия: только для Европейских систем |
| DID - trunk | 8DID | N/A | 0 | 8DID, 8DID/S, 8DID/S-Z |
| BID - trunk | 4BID | 0 - 3 | 0 | Бельгия DID: только для Европейских систем |
| BID - trunk | 8BID | | | Бельгия DID: только для Европейских систем |
| GID - trunk | 4GID | 0 - 3 | 0 - 3 | Немецкий DID: только для Европейских систем |
| GID - trunk | 8GID | 0 - 3 | 0 - 3 | Немецкий DID: только для Европейских систем |
| RMI - ASU card | ASU | N/A | 0 | |
| RMI - ASU card | RMI | N/A | 0 | |
| M POOL - card | 8MP | N/A | N/A | Модемный Пул: Отсутствует |
| CNF - card | CONF | N/A | 0 | схема двухсторонней конференц-связи |
| DVMS - card | 4VS | N/A | N/A | Не используется в США |

Таблица 6 - 5. Список Сервисных Плат,

| Порт | Тип Платы | Диапазон Номеров Базы Данных Порта | Диапазон Номеров Базы Данных Платы | Комментарии |
|----------------|-----------|--|--|---|
| TON DET - card | 8DTD | N/A | 0 | Детектор Сигнала ОТВЕТ СТАНЦИИ |
| DTMF - card | 4DTR | N/A | N/A | приемники DTMF 4 |
| DTMF - card | 8DTR | N/A | N/A | приемники DTMF 8 |
| CNF - card | C3WAY | N/A | 0 | Восемь сеансов 3-сторонней конференц-связи/четыре Монитора "Тишины" |
| MFR- card | 16MFR | N/A | 0 | приемники MFC 16 (для 8DID, 4/8BID, 30T/E и 30T/M) |
| 4IAA - card | 8SD | N/A | N/A | 4 Автоматизированных Оператора-Телефониста с версией программного обеспечения 40 и выше |

Digital Port Bus List - Путь: DLIS (или 0,1,1)

{V8.3x}

Параметры Digital Port List идентифицируют индивидуальные цифровые порты на Цифровой Периферийной плате (то есть, 8SKD, 8SVD, 16SKD и т.д.). Для обращения к списку Digital Port List введите физическое расположение порта (Полка, Гнездо, СКТ).

Платы 8SKD, 8SVD и 16SKD содержат, соответственно, восемь или шестнадцать идентичных портов (СКТ), которые реализуют двухпроводный интерфейс, называемый UP0. К портам следует подключать внешние устройства. К каждому цифровому порту можно подключить до восьми внешних устройств, в то время как предел - 32 устройства на плату 8SKD, 8SVD или 16SKD. Устройствами, которые можно подключать в этой версии, являются DST, DKT и DPEM.

Дополнительную информацию по установке оборудования смотри в документе "Система Coral - Руководстве по Установке".

Восемь внешних устройств относятся к порту, как будто они подключены с логическим идентификационным номером. Диапазон ID-номеров - 0 - 7 в каждом порте.

Понятие ISDN предполагает, что вместо необходимости использования только одного блока оборудования, подключаемого к телефонной линии ISDN (двухточечная связь), многоточечная (multi-drop) функция позволяет подключать к каждой одиночной линии ISDN до восьми устройств.

Digital Port Bus List - Путь: DLIS (или 0,1,1)

FROM/TO SHELF#

Введите требуемый диапазон номеров кассет; FROM указывает наименьший номер кассеты; TO указывает наивысший номер кассеты.

Диапазон: Coral I: 0; Coral II: 0, 1; Coral III/SVC: 0,1; Coral III/4GC: 0 - 15

По умолчанию: Все

FROM/TO SLOT#

Введите требуемый диапазон номеров гнезд; FROM указывает наименьший номер гнезда; TO указывает наивысший номер гнезда.

Диапазон: Coral I: 1 - 10; Coral II: 1 - 16; Coral III: 1 - 18;

По умолчанию: Все

FROM/TO CKT#

Введите требуемый диапазон номеров CKT; FROM указывает наименьший номер схемы; TO указывает наивысший номер схемы.

Диапазон: Любой действительный номер CKT;

По умолчанию: Все

ID.

Идентифицирует логическое местоположение указанного P_Type и I_Type.

Идентифицирует логическое соединение с портом. Каждое внешнее устройство логически подключается к внутренней Шине UP0. К одному физическому порту можно подключить максимум восемь устройств, и каждое устройство связывается с определенным логическим местоположением. Логические местоположения идентифицируются номерами 0-7.

(Только для отображения.)

Диапазон: 0 - 7

P_TYPE

Идентифицирует тип внешнего устройства, которое установлено в настоящее время и находится в указанном месте.

(Только для отображения.)

Диапазон: DST2, DKT1, DKT2, DPEM

Digital Port Bus List - Путь: DLIS (или 0,1,1)**I_TYPE**

Идентифицирует тип инициализированного внешнего устройства (внешнее устройство, идентифицированное системой в первый раз) в указанном ID.

Это поле можно обновлять, даже в том случае, если гнездо или порт в настоящее время не используется (пустое), для назначения требуемого нового типа устройства.

1. Для очистки пустого ID наберите **R (Remove)**.
2. Для назначения ID определенному внешнему устройству, даже если никакое устройство физически не установлено, введите тип устройства в соответствии с таблицей, приведенной ниже.

В следующей таблице описываются различные доступные опции, позволяющие подключать к цифровому порту внешние устройства. К порту можно подключить максимум восемь внешних устройств; внешнее устройство определяется соответствующим **ID#**.

- Основное действующее устройство всегда определяется как ID# 0.
- Первый DPEM всегда определяется как ID# 4.
- Второй DPEM всегда определяется как ID# 5.
- Третий DPEM всегда определяется как ID# 6.
- Одиночный подключенный DPEM нельзя определить как ID# 0, 1, 2, 3 или 7 в PI этой версии.

| ID # | Опции Диапазона I_TYPE | | | | | | Примечания |
|------|------------------------|---------|------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | DST | DKT1xxx | DKT2xxx без DPEM | DKT2xxx с одним DPEM | DKT2xxx с двумя DPEM | DKT2xxx с тремя DPEM | |
| 0 | DST2 | DKT1 | DKT2 | DKT2 | DKT2 | DKT2 | Основное Устройст во |
| 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | N/A |
| 2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | N/A |
| 3 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | N/A |
| 4 | -- | -- | -- | DPEM | DPEM | DPEM | 1-й DPEM |
| 5 | -- | -- | -- | -- | DPEM | DPEM | 2-й DPEM |
| 6 | -- | -- | -- | -- | -- | DPEM | 3-й DPEM |
| 7 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | N/A |

Диапазон: Любой тип внешнего устройства (см. таблицу выше) или **R (Remove)** для --
(No device);

По умолчанию: (No device)

Tone Plan - Путь: TON (или 0,0,4,3)

Системный план Tone Plan имеет 15 внутренних тональных сигналов. Эти тональные сигналы программируются в соответствии с типом, числом сегментов, основными тональными сигналами и продолжительностью. Каждый тональный сигнал может быть определен как комбинация любых основных тональных сигналов.

TONE # (Tone Number)

Идентифицирует имя тонального сигнала. Список базовых (по умолчанию) тональных сигналов приведен в Таблицах 6 - 6 и 6 - 7, а различные функции тональных сигналов описываются в Таблице 6 - 8, "Функции Тональных Сигналов".

Диапазон: 0 - 17;

По умолчанию: См. Таблицы 6 - 6 и 6 - 7

NAME

Отображает Имя Тонального Сигнала (Только для отображения).

Диапазон: См. Таблицы 6 - 6 и 6 - 7

TYPE

Определяет тональный сигнал как непрерывный, одиночный пакет или мульти-пакет.

Диапазон: 1 (Continuous), 2 (Single Burst), 3 (Multi-Burst);

По умолчанию: Смотри Таблицы 6 - 6 and 6 - 7

SEG (Number of Segments)

Определяет число сегментов различной частоты для каждого тонального сигнала. Сегмент состоит из основного тонального сигнала и продолжительности тонального сигнала. В Режиме Обновления отображаются только требуемые сегменты.

Диапазон: 0 (когда Тип = 1), 1 - 6 (когда Тип = 2 или 3)

TN- BASIC TONE (1TN: Tone 1 - 6TN: Tone 6)

Это восемь основных тональных сигналов, с помощью которых можно создавать все другие тональные сигналы. Частоты этих основных тональных сигналов устанавливаются в соответствии с требованиями системы. Это те тональные сигналы, которые составляют сегмент.

Диапазон: 0 - 7, см. Таблицу 6 - 9

MS - TIME (Milliseconds)

Определяет продолжительность каждого сегмента тонального сигнала.

Диапазон: 0 - 5100 (1 единица = 1 мс)

Tone Plan - Путь: TON (или 0,0,4,3)**SEND_TO_CARD?**

Немедленно посылает новую конфигурацию тонального сигнала на платы Контроллера SVC/4GC. Регламентная диагностика периодически повторно посылает план тональных сигналов в базу данных платы. Этот параметр используется только в режиме обновления.

Диапазон: Yes/No;

По умолчанию: No

Tone Plan - Путь: TON (или 0,0,4,2)

Таблица 6-6. Базовый План Тональных Сигналов

| TONE_PLAN | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|
| Но м | ИМЯ | ТИП | # СЕГ | 1TN TIME | 2TN TIME | 3TN TIME | 4TN TIME | 5TN TIME | 6TN TIME | | |
| 0 | Busy | 3 | 2 | 3 500 | 0 500 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 1 | Dial | 1 | 0 | 1 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 2 | Distinct | 1 | 0 | 4 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 3 | Reorder | 3 | 2 | 3 240 | 0 240 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 4 | Ringback | 3 | 2 | 2 1000 | 0 3000 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 5 | Silence | 1 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 6 | Tick | 3 | 2 | 5 60 | 0 1000 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 8 | Confirm | 3 | 2 | 1 100 | 0 100 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 9 | Dreak -In/Out | 1 | 0 | 5 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 11 | V.P.Conf | 3 | 2 | 3 100 | 5 100 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 12 | Z.P.Warm | 3 | 2 | 6 300 | 3 100 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 14 | LCR_expens | 2 | 6 | 0 120 | 5 80 | 0 120 | 5 80 | 0 120 | 5 80 | 0 0 | 0 0 |
| 15 | LCR_cheap | 2 | 4 | 0 120 | 5 80 | 0 120 | 5 80 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 16 | Call Wait | 3 | 4 | 5 600 | 0 5000 | 0 5000 | 0 5000 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 17 | DISA dial | 1 | 0 | 1 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

Тип 1: В течение неопределенного времени используется только первый основной тональный сигнал (сегмент). Время определяется системой в соответствии с фактическим использованием тонального сигнала.

Тип 2: Соответствующие основные тональные сигналы звучат один раз.

Тип 3: Соответствующие основные тональные сигналы звучат непрерывно (мульти-пакет).

Время: Время измеряется в миллисекундах.

В некоторых системах тональные сигналы, показанные в этой таблице, могут отличаться; специальные тональные сигналы см. в Таблице 6 - 7.

Tone Plan - Путь: TON (или 0,0,4,3)**Таблица 6-7. Базовый План Тональных Сигналов - Специальные Тональные Сигналы**

| TONE_PLAN | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-----|
| Ном | Название | ТИП | # | 1TN TIME | 2TN TIME | 3TN TIME | 4TN TIME | 5TN TIME | 6TN TIME | | |
| | | | СЕР | | | | | | | | |
| CC0: | | | | | | | | | | | |
| 4 | Ringback | 3 | 2 | 2 2000 | 0 4000 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| CC2 | | | | | | | | | | | |
| 0 | Busy | | | | | | | | | | |
| 3 | Reorder | | | | | | | | | | |
| 4 | Ringback | | | | | | | | | | |
| 9 | Bteak -In/Out | | | | | | | | | | |
| 16 | Call Wait | | | | | | | | | | |
| Eu1: | | | | | | | | | | | |
| 8 | Confirm | | | | | | | | | | |
| 16 | Call Wait | | | | | | | | | | |
| 17 | DISA Dial | | | | | | | | | | |
| Eu2: | | | | | | | | | | | |
| 1 | Dial | | | | | | | | | | |
| 2 | Disyinct | 3 | 6 | 4 180- | 0 180 | 4 180 | 0 180 | 4 180 | 0 180 | 0 1000 | |

Tone Plan - Путь: TON (0,0,4,2)

Таблица 6-8. Функции Тональных Сигналов

| Тональный Сигнал | Функция |
|------------------------|--|
| Busy | Сообщает вызывающему абоненту о том, что вызываемый адресат занят. |
| Dial | Сообщает вызывающему абоненту о том, что можно набирать номер. Тональный сигнал активизируется при снятии трубки или при наборе в режиме hands free. |
| Distinctive Dial (DDT) | Сообщает пользователю терминала о том, что на терминале используются определенные функции, например: Call Forward All, Do Not Disturb, Messages, Secondary COS. DDT также используется между комбинациями цифр при наборе определенных типов функций, таких как Account Code или Routing Access. |
| Reorder | Сообщает вызывающему абоненту о том, что вызов был перехвачен из-за неправильного набора или несанкционированной попытки обращения к оборудованию, которое было заблокировано определением COS. |
| Ringback | Сообщает вызывающему абоненту о том, что на указанном терминале раздается звонок. |
| Tick | Сообщает пользователю терминала о том, что система ждет набора дополнительных цифр. |
| Confirmation | Сообщает пользователю терминала о том, что функция была успешно активизирована. |
| Break-In/Out | Сообщает двум абонентам, участвующим в разговоре, о том, что третий абонент подключился или отключился от соединения. Также сообщает абонентам, участвующим в конференц-связи, о том, что дополнительный пользователь подключился или отключился от соединения. |
| Voice/Zone | Сообщает пользователям терминала о том, что работает Речевая Пейджинговая связь. |
| Routing Expense/Cheap | Сообщает вызывающему терминалу стоимость маршрута исходящего типа, выбранного функцией "Маршрутизация Системы". |
| Call Waiting | Сообщает пользователю терминала, участвующему в разговоре, о наличии другого вызова на ожидании. |

Tone Plan - Путь: TON (или 0,0,4,2)**Таблица 6-9. Основные Тональные сигналы - по Кодам Стран**

| Код страны | Основные Тональные Сигналы (в Гц) | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|-----|-----|------|------|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ССО | 0 Гц | 350/440 | 440/480 | 480/620 | 480 | 440 | 1000 | 400 |
| СС1 | 0 Гц | 350/440 | 440 | 440 | 440 | 440 | 1000 | 400 |
| СС2 | 0 Гц | 420/0 | 420/0 | 420/0 | 420 | 420 | 1000 | 420 |
| Eu0 | 0 Гц | 420/0 | 420/0 | 420/0 | 520 | 420 | 1000 | 1170 |
| Eu1 | 0 Гц | 420/0 | 420/0 | 420/0 | 420 | 420 | 1000 | 1170 |
| Eu2 | 0 Гц | 420/0 | 420/0 | 420/0 | 530 | 420 | 1000 | 400 |
| Eu3 | 0 Гц | 420/0 | 420/0 | 420/0 | 530 | 420 | 1000 | 400 |

Ringers - Путь: RPS (или 0,0,4,3)

Каждый Блок Питания Вызывных Устройств (RPS) в системе Coral III не может одновременно обслуживать несколько Однолинейных Телефонов (SLT). Каждый Блок Питания Вызывных Устройств защищается от перегрузок путем определения соотношения между каждым установленным блоком RPS и кассетами, на которые подается питание. На кассете можно установить один RPS. Однако для подачи питания на несколько вызывных устройств, расположенных на различных кассетах, можно определить одиночный RPS. Эта информация содержится в **MAX_RING** (см. страницу 6 - 13) для определения максимального количества терминалов SLT, которые могут одновременно звонить. Пример распределения вызывных устройств см. в таблице и комментариях ниже.

Эта опция относится к системам Coral с несколькими кассетами.

FROM/TO SHELF#

Введите требуемый диапазон номера кассеты, на которой находятся платы SLT; **FROM** указывает наименьший номер кассеты, **TO** указывает наивысший номер кассеты.

Диапазон: 0-15;

По умолчанию: 0-15

RINGER

Идентифицирует номер кассеты, на которой установлены устройства RPS, подающие питание на платы SLT, установленные в данной кассете (SHELF#), выше. Например, Кассета 8 (ниже) имеет блок питания, который подает питание на все терминалы SLT, установленные на кассетах # 8, 9, 10 и 11.

Диапазон: 0 - 15;

По умолчанию: См. таблицу ниже

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| SHELF #: | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| RINGER #: | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 | 12 | 12 | 12 |

В этой таблице показано распределение Источников Питания Вызывных Устройств, при котором один RPS не работает в режиме перегрузки, в то время как другой RPS не получает никакой нагрузки.

Примечание: Установку кабелей для подключения вызывных устройств см. в соответствующем Руководстве по Установке.

Reserved Links - Путь: LINK (или 0,0,4,4)

Опция относится к системам **Coral** только с платами Контроллера SVC. Максимальное разрешенное количество для **DID**; и **TRUNKs** не может превышать 64. Однако, сумма может быть меньше 64. Например, если **DID** равно 30, то **TRUNK** не может быть больше 34.

DID (DIRECT INWARD DIAL)

Определяет число линий связи, зарезервированных для соединительных линий DID.

Диапазон: 0 - 64; **По умолчанию:** 0

TRUNK

Определяет число линий связи, зарезервированных для соединительных линий LS/GS и E&M

Диапазон: 0 - 64; **По умолчанию:** 0

UPDATE ?

Позволяет отменить предложенное изменение. Введите Yes для резервирования изменяемой линии связи. Введите No для игнорирования всех значений, введенных в текущем сеансе, и для сохранения предварительно запрограммированных системных линий связи.

Диапазон: Yes/No; **По умолчанию:** No

Эта страница преднамеренно оставлена пустой