

# **SAMSUNG DCS EURO**

DCS - это полномодульная система, состоящая из базового коммутационного блока, двух дополнительных шкафов расширения, интерфейсных плат и электронных цифровых телефонных аппаратов. Полностью расширенная система, использующая плату

## **• СИСТЕМА С ОДНИМ ШКАФОМ**

Система с одним шкафом имеет семь универсальных слотов для плат. Станционные или транковые (линейные) платы могут быть установлены в любой из этих слотов. Плата PRI (KP40D-BP/EUS) должна находиться в слотах 1, 3 или 5, и четный слот справа от платы KP40D-BP/RUA должен оставаться пустым. Данная плата требует двух слотов.

## **• СИСТЕМА С ДВУМЯ ШКАФАМИ.**

Когда требуется, чтобы базовая система была расширена для обеспечения емкости большей, чем описано выше, в слот 7 коммутационного блока должна быть установлена плата расширения А (EXPN-A). Эта плата обеспечивает трансляцию высокоскоростного цифрового канала (HDL), используемого для подсоединения шкафов расширения к базовому коммутационному блоку. Таким образом, добавление этой платы сокращает число универсальных слотов для плат на базовом коммутационном блоке до шести. Добавление одного шкафа расширения позволяет создать систему с двумя шкафами, имеющую 13 универсальных слотов для плат.

## **• СИСТЕМА С ТРЕМЯ ШКАФАМИ.**

В полностью расширенной системе с тремя шкафами предусмотрены 20 универсальных слотов для плат.

## **• Основное оборудование станции.**

### **KP40D-BP/EUS**

Эта плата обеспечивает подключение к сети ISDN по интерфейсу первичного доступа (PRI), требует двух слотов и может быть установлена в основном шкафу в слоты с номерами 1, 3 или 5. Эта

плата укомплектована специальным экранированным кабелем для подключения к аппаратуре связи, имеющейся у заказчика. Станцию можно укомплектовать максимум 3 платами Е1.

### ***KP40D-B4B/EUS***

Плата базового доступа (BRI) на 4 порта ISDN. Занимает один слот. На один порт можно подключить от 1 до 8 оконечных устройств, имеющих собственный внутренний номер, по S-интерфейсу. В систему можно установить до 7 плат BRI. Возможно питание оконечных устройств по шлейфу.

***KP40D-MA/RUB*** - Базовый блок 0 x 0 (до 7 плат расширения)

***KP40D-BPS/RUS***- Блок питания (обязательная плата)

***KP40D-BRO2/RUB***- Плата процессора (обязательная плата)

***KP40D-MB/RUB***- Дополнительный блок 0 x 0 (до 7 плат расширения)

### ***KP40D-BEP1/RUB***

Плата соединения основного и дополнительных блоков. Для расширения DCS до системы, содержащей 2 шкафа, требуются плата KP40D-BEP1/RUB. Эта плата формирует высокоскоростной цифровой канал связи, который обеспечивает связь между базовым коммутационным блоком и шкафом расширения. Данная плата устанавливается в слот 7 коммутационного блока и сокращает количество доступных универсальных слотов для плат до шести. Она необходима только в случае расширения системы.

Плата расширения А содержит следующее:

- HDLC - соединения для двух шкафов расширения
- Дополнительные восемь цифровых сигнальных процессоров
- Светодиодный индикатор состояния

### ***KP40D-BEP2/RUS***

Плата соединения дополнительных блоков. Для расширения DCS до системы, содержащей 3 шкафа, требуются плата KP40D-BEP2/RUS. Эта плата формирует высокоскоростной цифровой канал связи, который обеспечивает связь между дополнительными блоками. Данная плата имеет собственный выделенный слот в

шкафах расширения и не сокращает количество доступных универсальных слотов для плат.

Плата расширения В содержит следующее:

- HDLC - соединение для этого шкафа расширения
- Светодиодный индикатор состояния

### ***KP40D-B4S/RUB***

Эта плата обеспечивает аналоговый стационарный интерфейс для 4 стандартных аналоговых телефонных аппаратов. Она может быть установлена в любой универсальный слот любого шкафа.

### ***KP40D-B8S/RUB***

Плата подключения 8-х аналоговых телефонов (в любой свободный слот)

### ***KP40D-B8D/RUB***

Эта плата обеспечивает аналоговый стационарный интерфейс для 8 стандартных аналоговых телефонных аппаратов. Плата может быть установлена в любой универсальный слот любого шкафа.

***KP40D-BIO/RUS***- Блок согласования с компьютером

***KP40D-BDPI/RUS***- Модуль подключения домофона

***KP40D-B2T/RUB*** - Эта плата представляет собой комбинацию платы шлейфовых городских линий и смешанной интерфейсной платы, и содержит следующие цепи:

- 2 городские (С.О.) линии шлейфового типа с определением обрыва
- Два реле переключения при пропадании питания для двух первых внешних линий, подключенных к данной плате
- Один музыкальный вход для режимов фоновой музыки / музыки при удержании
- Один выход оповещения для подключения к усилителю

***KP40D-B4T/RUB***

Эта плата содержит четыре городские (С.О.) линии шлейфового типа с определением обрыва. Она может быть установлена в любой универсальный слот любого шкафа.

***KP40D-B8T/RUB***

Эта плата содержит восемь С.О. линий с шлейфового типа с определением обрыва. Она может быть установлена в любой универсальный слот любого шкафа.

***KP40D-BM/RUA***- Монтажный комплект на 1 системный блок.

***KPDCS-B1DD/RUS***

Плата подключения доп.системного телефона. Устанавливается в системный телефон, подключенный к базовому блоку.

***KPDCS-B1SD/RUS***

Плата подключения доп. аналогового телефона. Устанавливается в системный телефон, подключенный к базовому блоку.