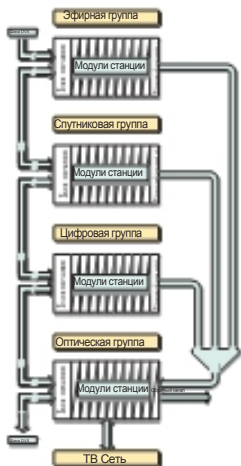


Паспорт изделия

СЕРИЯ DVX • МОНТАЖНЫЕ РЭКИ DVX 001 И DVX 002

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

DVX 001 и DVX 002 монтажные 19" рэки для модулей серии DVX. Алюминиевый штампованный корпус вместе с вертикальной позицией устанавливаемых модулей обеспечивает оптимальное охлаждение и вентиляцию, что позволяет достичь высокую надежность системы в целом. Необходимое количество соединительных кабелей минимизировано путем использования рамы с пассивной платой, содержащей разъемы питания и данных. DVX 001 имеет встроенный ВЧ комбайнер для суммирования выходных сигналов с модулей серии DVX. Шина данных RS 485 обеспечивает прямое подключение к модулям DVX, что позволяет осуществлять местный или удаленный контроль системы с использованием программного обеспечения Commander или программатора DVX 011.



ГОЛОВНАЯ СТАНЦИЯ DVX

DVX это профессиональная многофункциональная платформа для Систем Кабельного Телевидения. Она имеет разнообразные аналоговые, цифровые и интерактивные функции. Модульное построение с системой расширенного управления и мониторинга обеспечивает дальнейшее развитие в сторону новых услуг.



ПОЗИЦИИ МОДУЛЕЙ

Монтажный рэк имеет 10 позиций для установки модулей DVX и блоков питания DVP. Модули могут быть установлены в любом месте рэка за исключением последней позиции (12) рэка DVX 001, которая зарезервирована для установки широкополосных усилителей DVC.

Блок питания обычно устанавливается в крайней левой позиции и занимает ячейки 1 и 2. Если модули в рэке питаются от блока питания другого рэка, в рэк можно установить 12 модулей. В данном случае необходимо убедиться, что мощность блока питания достаточна для всех модулей, установленных в сегменте с одним блоком питания. Свободные позиции в рэке закрываются заглушками DVX 007.

СОЕДИНЕНИЕ МЕЖДУ МОНТАЖНЫМИ РЭКАМИ

Логическое соединение между монтажными рэками DVX осуществляется с помощью соединительных кабелей EVC 050 (50 см) или EVC 200 (2 м), подключаемых к разъемам RJ 45 шины DVX на задней панели рэка (рис.2). Каждому рэку, включенному в каскад присваивается уникальный адрес с помощью переключателя, как показано на рис.1. К одному сегменту шины можно подключить до 255 модулей.

МОНТАЖ СИСТЕМЫ

При установке рэков DVX в монтажный 19" шкаф, необходимо оставить место над и под рэком для установки вентиляционной панели (CVU 014). Модули DVX разработаны для монтажа в сухих помещениях. Для заземления рэков на боковой поверхности установлены заземляющие контакты. Правильное заземление повышает защиту от интерференции и увеличивает надежность системы в целом.

DVX 001 / 002

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОНТАЖНЫЕ РЭКИ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Монтажные рэки для модулей серии DVX

Монтаж в 19" стойку или прямо на стену

Места для 10 модулей DVX и блока питания DVP (12 позиций)

Допускает локальное и удаленное управление системы DVX

Логическое подключение шины DVX к другим рэкам в системе

Установка адреса шины

ВЧ комбайнер с высокими параметрами и экранированием (DVX 001)

Прочная и надежная конструкция

Параметр	Значение	Ед.изм.	Примечание
ВЧ вход			
Сопротивление	75	Ом	
Обратные потери	18	дБ	1.5 дБ/окт. 44...862 МГц
Количество входов	11		
ВЧ выход			
Сопротивление	75	Ом	
Обратные потери	18	дБ	1.5 дБ/окт. 44...862 МГц
Количество выходов	1		
ВЧ комбайнер			
Частотный диапазон	44 ... 862	МГц	
Затухание	20	дБ	
Нелинейность	± 1	дБ	
Развязка между входами	30	дБ	входы 1...6 / 1...6
Развязка между выходами	40	дБ	входы 1...6 / 7...11
Общие данные			
Количество мест для модулей	12		7 НР модули
Количество мест для модулей	10		с блоком питания
EMC	EN50083 2		
Температурный режим	10...+60	°C	
Характеристики приведены для температур	+5...+55	°C	
Разъёмы	F		
Размеры	6U*19"*240	мм	высота*ширина*глубина
Вес	3.5	кг	

Примечание! ВЧ параметры указаны только для DVX 001.

КОНСТРУКЦИЯ

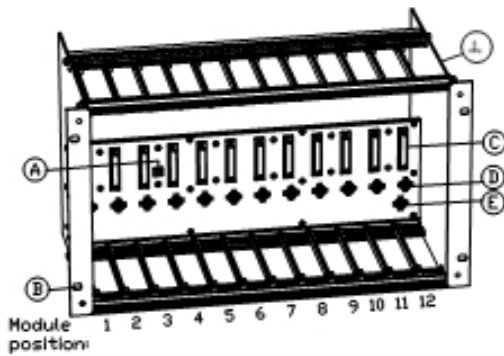


Рис. 1. Вид спереди на рэк DVX 001.

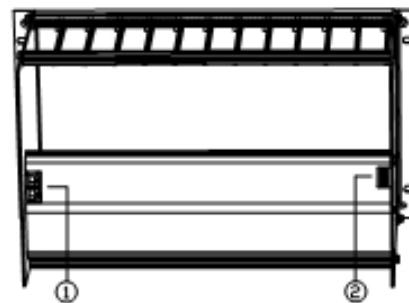


Fig. 2. Вид сзади на рэк DVX 001.

- A) переключатель адреса
- B) монтажные отверстия
- C) разъёмы данных и питания рэка
- D) входные разъёмы ВЧ комбайнера (F) (только в DVX 001)
- E) выходной разъём ВЧ комбайнера в выходной усилитель (только в DVX 001)

⌚ Разъём заземления

Позиции в рэке 1...12.

- 1) RJ 45 разъём шины данных для соединения рэков в каскад.
- 2) Разъём шины питания (24В/12,5В/6,3В/Земля)

ORION Telecom

S/N: _____

Дата продажи: _____

www.teleste.com

DVX 001 E v. 1.1. 03/00

Copyright © TELESTECORPORATION 2000. We reserve the right to make changes without prior notice.