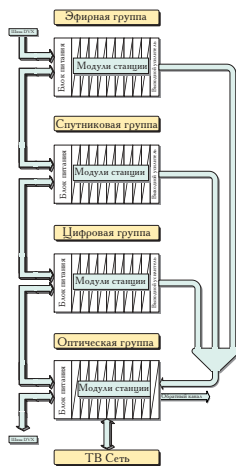


## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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 рэки 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 рэки 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 EBC 050 (50 см) или EBC 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

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Значение	Ед.изм.	Примечание
<b>ВЧ вход</b>			
Сопротивление	75	Ом	
Обратные потери	18	дБ	-1.5 дБ/окт. 44...862 МГц
Количество входов	11		
<b>ВЧ выход</b>			
Сопротивление	75	Ом	
Обратные потери	18	дБ	-1.5 дБ/окт. 44...862 МГц
Количество выходов	1		
<b>ВЧ комбайнер</b>			
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
<b>Общие данные</b>			
Количество мест для модулей	12		7 НР модули с блоком питания
Количество мест для модулей EMC	10		
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

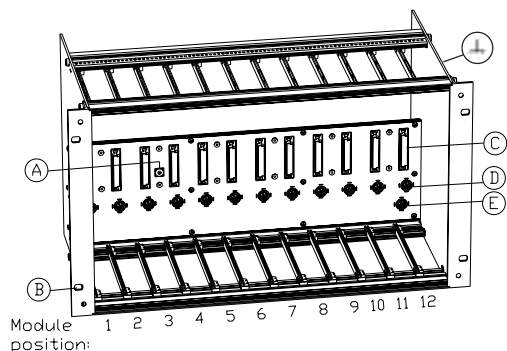


Рис. 1. Вид спереди на рэк DVX 001.

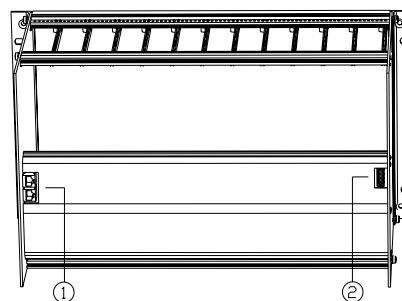



Fig. 2. Вид сзади на рэк DVX 001.

- 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)

TELESTE ACCESS SYSTEMS

P.O. Box 323, FIN-20101 Turku, Finland, Phone +358-2-2605 611, Fax +358-2-2605 779

www.teleste.com

PDV 101 E V. 1.1. 05/00

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