



115035, Россия, г. Москва,  
ул. Садовническая, д. 44, стр. 4  
тел. (495) 9375220, ф.(495) 9375221  
vlux@vlux.ru, www.vlux.ru

ГРУППА КОМПАНИЙ "В-ЛЮКС"  
ШИРОКОПОЛОСНЫЕ МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ СЕТИ



## Цифровая головная станция Triax TDX (базовое шасси Арт. 492090)



**TDX** – новая цифровая головная станция фирмы TRIAX с IP-коммутацией.

- В одном шасси TDX могут быть установлены до 16 входных и 6 выходных модулей.
- Типовое соотношение сигнал/шум для аналогового видео составляет 58 дБ, а MER для QAM равно 35 дБ. Уровень выходного усилителя TDX может быть отрегулирован программными средствами в пределах от 85 до 103 дБмкВ.
- Базовое шасси может быть установлено в 19” стойку или на стену с помощью кронштейнов, входящих в комплект поставки.
- Информация с конфигурацией станции хранится на SD карте, установленной в базовом шасси, поэтому TDX можно не отключать от сети питания для замены входных или выходных модулей, вновь установленные модули немедленно определяются управляющим шасси и конфигурируются.
- инженеры-установщики могут хранить информацию о конфигурации головной станции на своем компьютере, что позволит вполнине сэкономить время при настройке на объекте.
- При возникновении неисправности, TDX сохраняет log-файлы, которые для решения проблемы, могут быть направлены техническим специалистам или в Triax.
- TDX имеет возможность дистанционного управления и мониторинга.
- Полностью укомплектованная модулями станция потребляет приблизительно 0,2 кВт, что дает сокращение потребления энергии на 50% по сравнению с другими головными станциями.



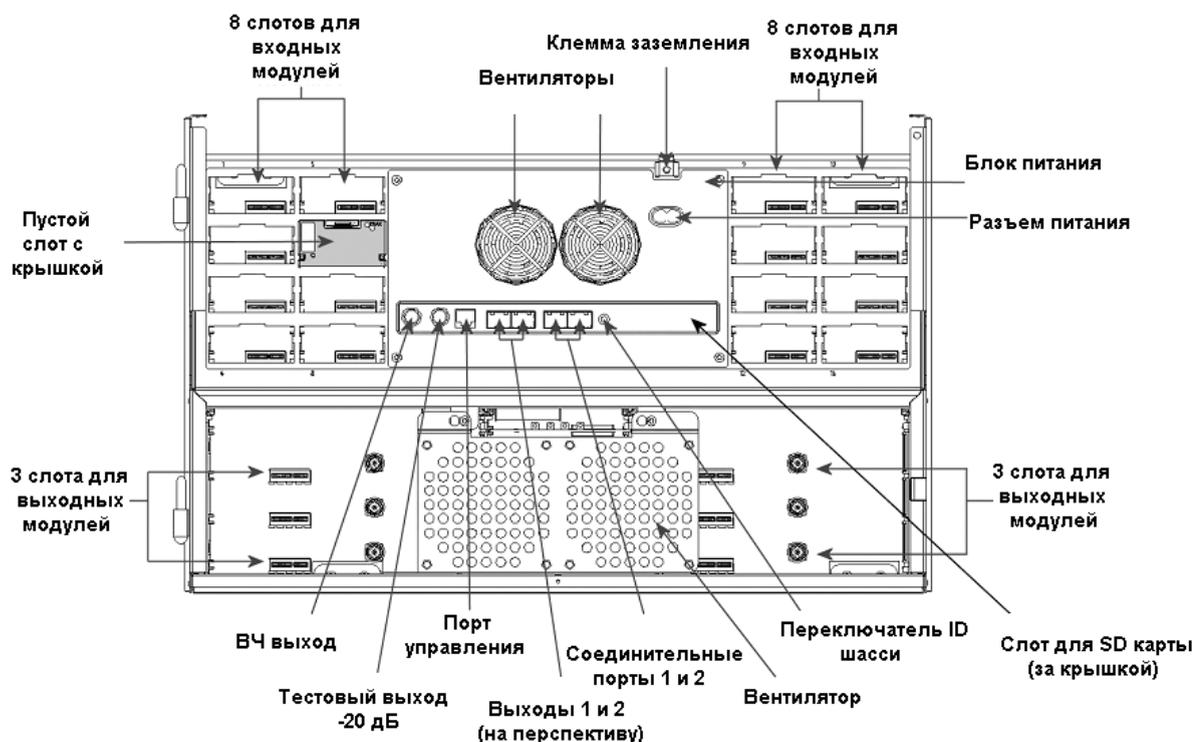
#### Основные характеристики

- Частотный диапазон: 47-862 МГц
- Волновое сопротивление: 75 Ом
- Возвратные потери > 10 дБ
- Затухание на тестовой точке: -20 дБ
- Максимальный выходной уровень (60 дБ IMD для 24 каналов): 103 дБмкВ

#### Физические параметры

- Напряжение питания: от 190В до 264В; ~ 45-65 Гц,
- Потребляемая мощность, max: 280 Вт
- Управление LNB max: 4x305 мА
- Разъемы (ТВ-выход, тестовая точка): F-коннектор (розетка)
- Конфигурационный порт: RJ45
- SFP слоты: 4
- Диапазон рабочих температур: -10...+50 С
- Габариты (ШxГxВ): 440x240x290 мм
- Вес 10,5 кг

### Схема пустой головной станции без передней и верхней крышек:



TDX может быть укомплектована модулями для работы с входными сигналами:

- DVB-S/S2 (QPSK и 8PSK демодулятор)
- DVB-T (COFDM демодулятор)
- A/V Encoder (PAL, SECAM)
- IP (2012 г.)

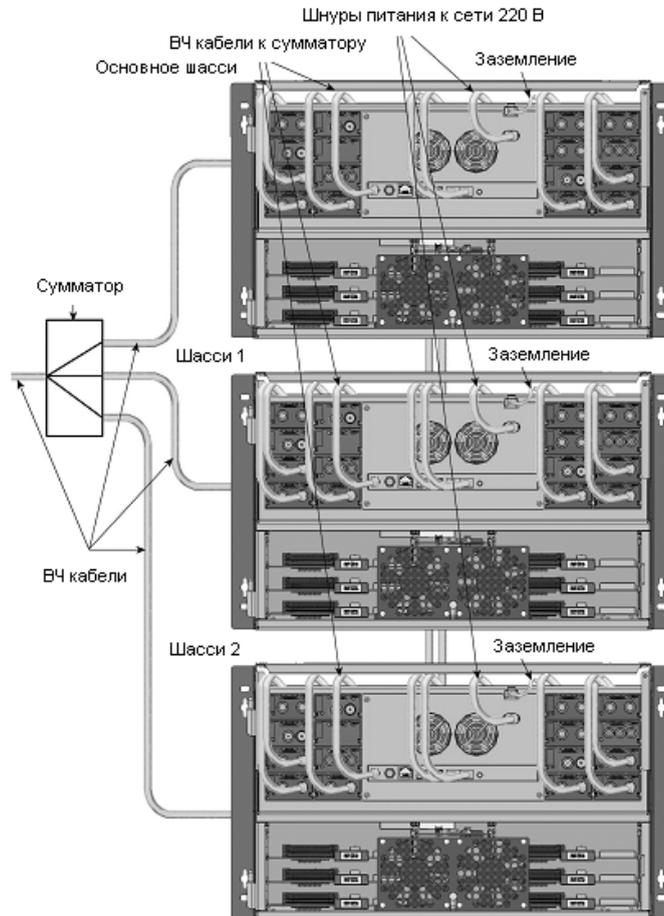
И выходными модулями:

- QAM - DVB-C QUAD (на 4 канала)
- PAL/SECAM QUAD (на 4 канала)
- COFDM QUAD (на 4 канала)
- IPTV (SFP RJ45, Fibre LC)

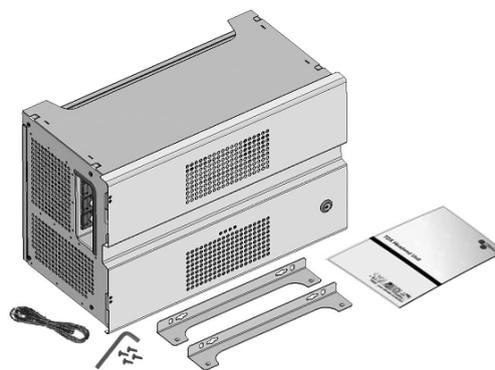
Для настройки головной станции требуется подключить компьютер (Windows XP или выше) к порту управления RJ-45 кабелем витая пара Cat.5 и через веб-интерфейс произвести установку входных и выходных параметров.

Три шасси могут быть объединены в одну систему с общими входными и выходными

модулями. Цифровые потоки между шасси могут быть переданы по витой паре Cat-5 или по оптическому кабелю – это означает, что входные и выходные модули могут быть расположены на удалении друг от друга, насколько это позволит оптика.



**Комплект поставки:**



шасси, ключ, кронштейны для установки в 19” стойку или на стену, L-образный ключ, винты, шнур питания и инструкция.