

Цифровая головная станция Triax TDH 801 (базовое шасси Арт. 692890)



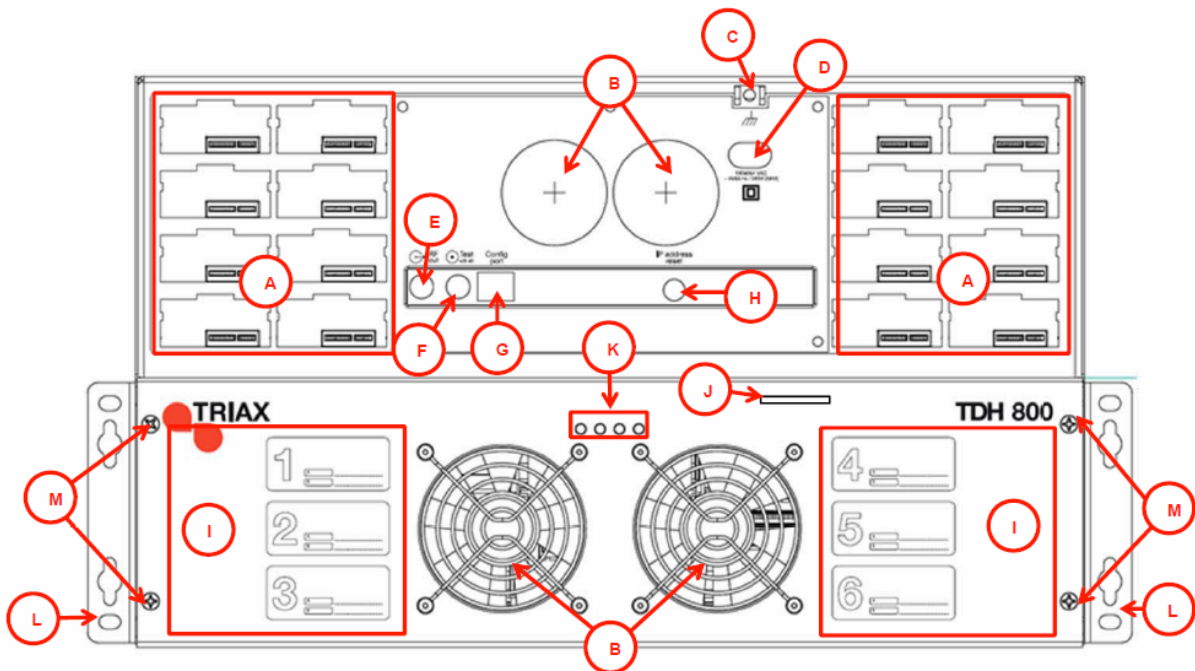
TDH 800 – новая цифровая головная станция фирмы TRIAX, разработанная для выполнения основных функций по приему и трансляции ТВ сигналов на базе платформы TDX с использованием технологии TRIAX pool.

	TDH 800	TDX
Входные модули		
DVB-S/S2	✓	✓
DVB-T	–	✓
DVB-T2	✓	✓
DVB-C	–	✓
AV	✓	✓
HDMI	–	✓
Выходные модули		
PAL	✓	✓
PAL CI	✓	✓
PAL-HD	–	✓
PAL-HD CI	–	✓
QAM	✓	✓
QAM CI	✓	✓
COFDM	✓	✓
COFDM CI	✓	✓
IP выход 7 TS UDP	–	✓
Только 2xCI	–	✓
Дополнительное оборудование		
Резервный блок питания (PSU)	–	✓
Функциональность		
IP-вход IP-выход	–	✓
Объединение станций в pool	–	✓
Переназначение SID	✓	✓
Общие NIT	–	✓
Номер логического канала (LCN) HD	✓	✓
Канал физического уровня PLP (DVB-T2)	–	✓
Альтернативный EIT вход	–	✓
Управление EIT	–	✓
Установка ID сети	–	✓
Удаление CAT	✓	✓
Установка ID транспортного потока	–	✓
Услуги		
Предварительная конфигурация	✓	✓
Техподдержка	✓	✓

TDH 800 включает в свой состав только наиболее популярные модули, если вам нужны дополнительные функции или сигналы - выберите TDX.

- В одном шасси TDH 801 могут быть установлены до 16 входных и 6 quad выходных модулей.
- Типовое соотношение сигнал/шум для аналогового видео составляет 54 дБ, а MER для QAM ≥ 35 дБ. Выходной уровень TDH 800 равен 93 дБмкВ и может быть отрегулирован программными средствами в пределах $+3/-17$ (шаг 0,5) дБ.
- Базовое шасси может быть установлено в 19" стойку или на стену с помощью кронштейнов. Для доступа к выходным модулям надо отвинтить 4-ре винта на передней панели.
- TDH 800 сохраняет log-файлы, которые для решения проблемы, могут быть направлены техническим специалистам в Triax.
- TDH 800 имеет возможность дистанционного управления и мониторинга.
- Полностью укомплектованная модулями станция потребляет max. 280 Вт, что в паре с интеллектуальной системой вентиляции дает значительное увеличение срока службы оборудования.

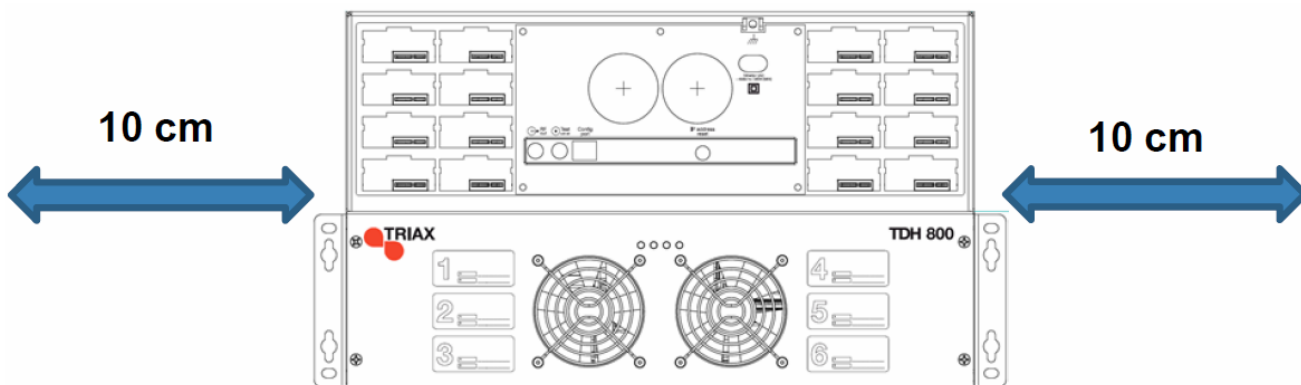
Основные компоненты



А) Слоты для входных модулей (всего 16), В) Вентиляторы, С) Клемма заземления, D) Разъем питания, E) ВЧ выход, F) Тестовый выход -20дБ, G) Порт управления, H) Переключатель сброса IP адреса головной станции, I) Слоты для выходных модулей (всего 6), J) SD-карта (под крышкой), K) Индикаторы состояния (LED), L) Монтажные кронштейны, M) Винты крепления передней панели.

Установка головной станции

TDH800 можно закрепить на стене или установить в стойке, для вентиляции надо оставить мин. 10 см свободного пространства спереди и с обеих сторон.



Основные характеристики

- Частотный диапазон: 47-862 МГц
- Волновое сопротивление: 75 Ом
- Возвратные потери: > 14 дБ на 47 МГц (-1,5 дБ на октаву, мин. 10 дБ)
- Затухание на тестовой точке: -20 дБ
- Максимальный выходной уровень(60 дБ IMD для 24 каналов): 93 дБмкВ
- Рабочее напряжение: от 190В до 260В; ~ 50/60 Гц,
- Потребляемая мощность:
- Min. 20 Вт, Max. 280 Вт
- Управление LNB max: 4x305 мА

Разъемы

- Электропитание (шнур 1,8 м): IEC320
- ТВ-выход: F-коннектор (розетка)
- Тестовая точка: F-коннектор (розетка)
- Конфигурационный порт: RJ45

Общие характеристики

- Диапазон рабочих температур: -10...+50 С
- Температура хранения: -20...+70 С
- Относительная влажность (работа): 20...80%
- Относительная влажность (хранение): 10...90%



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

- Габариты (ШхГхВ): 440x240x265 мм,
- Габариты в упаковке: 546x316x374 мм
- Вес: 9,8 кг,
- Вес с упаковкой: 11,4 кг.

Список модулей:

TDX может быть укомплектована модулями для работы с входными сигналами:

- DVB-S/S2 (QPSK и 8PSK демодулятор)
- DVB-T/T2 (COFDM демодулятор)
- A/V Encoder (PAL, SECAM), HDMI

И выходными сигналами:

- QAM - DVB-C QUAD/ CI (на 4 канала)
- PAL/SECAM QUAD/ CI (на 4 канала)
- COFDM QUAD/ CI (на 4 канала)

Комплект поставки:



- Базовое шасси TDH801 (692890) – 1 шт.
- Монтажные кронштейны (775339) - 2 шт.
- Упаковка (890140), содержащая четыре винта (M4 x 8) и один шестигранный ключ – 1 шт.
- Кабель питания (453184) – 1 шт.