

Входной модуль DVB-S/S2 TDH 811 (демодулятор QPSK/8PSK) Арт. 692820



Модуль TDH 811 – предназначен для приема цифровых спутниковых сигналов, устанавливается в секцию для входных модулей (верхняя часть) в головной станции TDH 800.

В одно базовое шасси можно установить до 16 таких модулей.

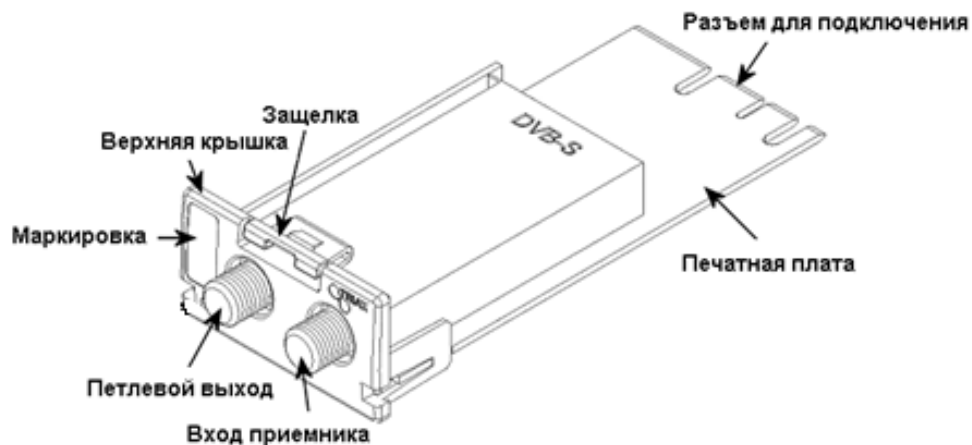
Ключевые особенности:

- Все сервисы принятого транспондера модуль направляет в TDH 800 pool
- Для антенного входа предусмотрен петлевой проход
- Настройка модуля и обновление ПО производится через системный контроллер TDH 800
- Запись Log в файл/ на flash-носитель
- Прием DVB-S до 45 Ms/s, DVB-S2 до 37 Ms/s

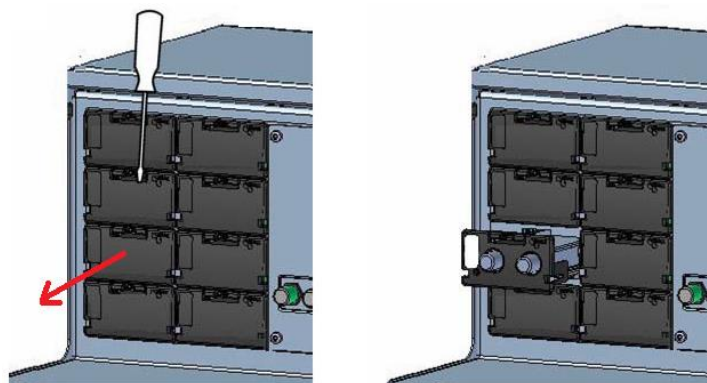
Основные характеристики

- Частотный диапазон: 950-2150 МГц
- Уровень входного сигнала: -65...-25 dBm
- Волновое сопротивление: 75 Ом
- Возвратные потери > 10 дБ
- Частотный диапазон петлевого прохода: 950-2150 МГц
- Возвратные потери на выходе петлевого прохода: > 8 дБ
- Усиление петлевого прохода: 0...+6 дБ
- Развязка по РЧ входу петлевого прохода: > 24 дБ
- Управление LNB: 0/14/18 В, 0-22 кГц
- DiSEqC 1.0 (1.1 пока не реализовано)

- Напряжение /ток (питание LNB выкл.): 12/250 В/мА
- Напряжение /ток (питание LNB вкл.), max: 12/550 В/мА
- Разъемы вход/петлевой выход: F-коннектор (розетка)
- Разъем для подключения питания и управления: 2X18 P
- Диапазон рабочих температур: -10...+50 С
- Температура хранения: -20...+70 С
- Относительная влажность (работа): 20...80%
- Относительная влажность (хранение): 10...90%
- Вес: 0,08 кг
- Размеры (ВхГхШ): 29x132x50 мм
- Настройка: частота, поляризация, символьная скорость, обновление (поиск)
-

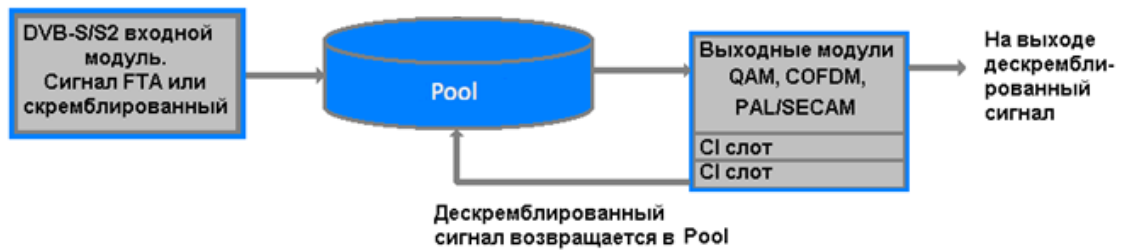


Установка модуля в шасси

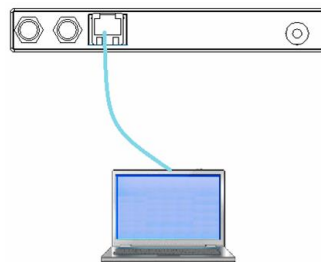


Для установки нужно снять защитную крышку с любого выбранного свободного слота и установить в него модуль до срабатывания фиксатора.

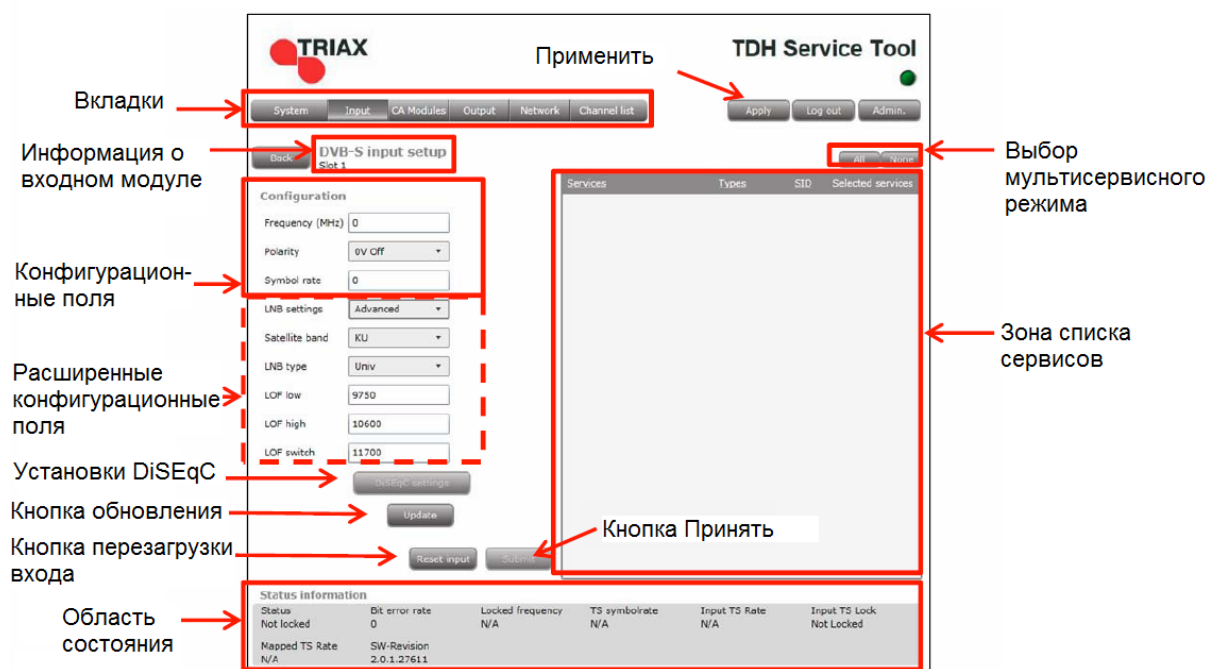
Для дескремблирования входных сигналов DVB-S/S2 используются CI слоты, которые располагаются в выходных модулях. Алгоритм работы показан на рисунке ниже.



Для настройки головной станции требуется подключить компьютер, удовлетворяющий следующим минимальным требованиям: ОС Windows XP или выше, браузер Windows Internet Explorer версии 6.0 или эквивалент, дополнительное ПО Microsoft Silverlight Runtime версии 3.0 или выше. Подключение должно осуществляться экранированным кабелем категории не ниже 5е к порту управления. На компьютере должен использоваться статический адрес.



Далее через веб-интерфейс произвести установку входных параметров.



Вкладки

Информация о входном модуле

Конфигурационные поля

Расширенные конфигурационные поля

Установки DiSEqC

Кнопка обновления

Кнопка перезагрузки входа

Область состояния

Выбор мультисервисного режима

Зона списка сервисов

Кнопка Принять

После окончания настройки модуля, выбранные сервисы станут доступны в TDH 800 pool для использования их выходными модулями.