



# Модульная система приема DVB в IP стримеры

Динамическое проникновение в повседневную жизнь планшетов, ноутбуков, SMART телевизоров создает растущий спрос на распределение визуального контента в локальной интернет (компьютерной) сети дома.

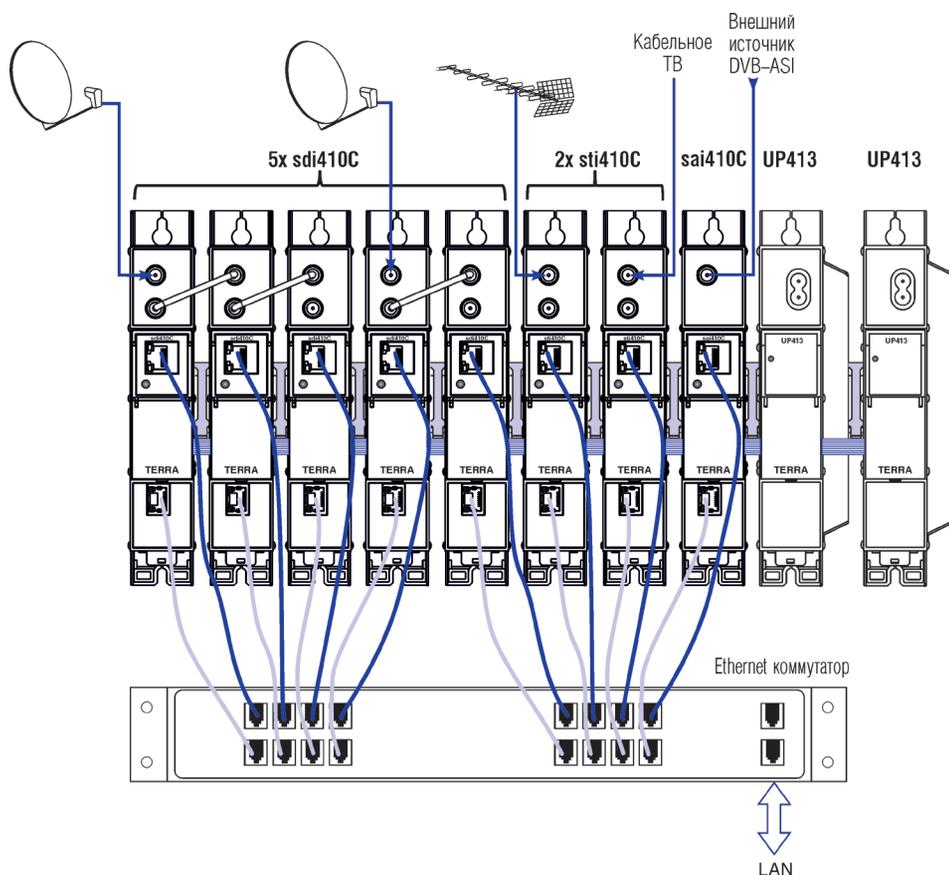
Гибкость и интерактивность дополнительные преимущества распределения ТВ контента на базе интернет протокола.

TERRA предлагает решения трансляции IP телевидения для различных приложений, таких как гостиницы и больницы, офисы и стадионы и т.д. Головная станция позволяет трансляцию вещательных программ со спутников, башен наземного ТВ и в сети кабельного ТВ, также контент от внешнего DVB источника через ASI интерфейс.

Декодирование скремблированных сервисов возможно через встроенный Common интерфейс. Легкая установка и настройка станции с помощью встроенного Web интерфейса.

Головная станция компактна и неэнергоемкая.

- модули стримера DVB-S/S2
- модули стримера DVB-T/T2/C
- модуль стримера DVB-ASI
- модуль источника питания



Пример применения IP потока от:

- 6-и SAT транспондеров из 2-ух спутников
- 1-ого DVB-T канала
- 1-ого канала кабельного ТВ
- до 24 сервисов от одиночного источника DVB-ASI
- избыточное резервирование питания

UP413 - источник питания



# Модульная система приема DVB в IP стримеры

IP трансляция и выход ASI некодированных или дескрипционных DVB сервисов.

- встроенный общий интерфейс (исключая sdi480, sti440)
- декодирование системы BISS (исключая sdi480, sti440)
- SPTS или MPTS IP поток
- регенерация информации содержащейся в таблицах MPEG-2
- протоколы передачи UDP и RTP
- поддержка протокола SDP/SAP
- передача транспортного потока из файла USB флеш (только для sdi480, sti440)
- Web интерфейс через назначенный Ethernet порт
- входное ответвление распределения РЧ сигнала (исключая sdi480)
- возможность крепления к стене или "DIN rail" планке
- прочный литой корпус
- разъемы:
  - RF входы, ASI вход/выход – типа F (исключая sdi480, sti440)
  - Ethernet управление, выход потока Ethernet – RJ-45
  - CAM – PCMCIA (исключая sdi480, sti440)
  - USB – USB-A (только для sdi480, sti440)
  - винтовой разъем для подачи напряжения питания
  - шина питания

**sdi410C**  
DVB-S/S2 в IP  
**sti410C**  
DVB-T/T2/C в IP  
**sai410C**  
ASI в IP  
**sdi480**  
DVB-S/S2 в IP,  
8 транспондеров  
**sti440**  
DVB-T/T2/C в IP,  
4 транспондеров



Почтовый ящик в 1-ом этаже 2016

Технические характеристики

Т И П		sdi410C*	sti410C*	sai410C*	sdi480	sti440
Номер заказа		03818	03819	03820	03825	03829
РЧ вход		<b>QPSK / 8PSK</b>	<b>COFDM / QAM</b>	-	<b>QPSK / 8PSK</b>	<b>COFDM / QAM</b>
	частотный диапазон	950-2150 MHz	47-862 MHz	-	950-2150 MHz	47-862 MHz
	уровень/импеданс	43-83 dBμV / 75 Ω	30-80 dBμV / 75 Ω	-	43-83 dBμV / 75 Ω	40-80 dBμV / 75 Ω
	скорость цифрового потока	2-45 Ms/s	-	-	2-45 Ms/s	-
ASI вход	длина пакета	-	-	188 / 204 байты	-	-
	скорость потока	-	-	до 72 Mbps	-	-
	входное напряжение	-	-	200...880 mVpp	-	-
	импеданс	-	-	75 Ω	-	-
	возвратные потери	-	-	>15 dB	-	-
Питание конвертеров/управление		0/14/18 V & 300 mA макс. DiSEqC 1.0	12 V 100 mA	-	0/14/18 V & 300 mA макс. DiSEqC 1.0	12 V 100 mA
IP выход	стандарт	IEEE802.3 10/100 Base T			IEEE802.3 100/1000 Base T	
	скорость потока	до 80 Mbps			до 400 Mbps	до 200 Mbps
	протоколы передачи	UDP/RTP				
	multicast	Yes				
	MPTS	Yes				
SPTS	Yes					
Порт управления		стандарт IEEE802.3 10/100 Base T				
Потребление тока**		12 V 0.2 A			12 V 0.7 A	12 V 0.5 A
Диапазон рабочих температур		0° ÷ +50° C				
Габариты/Вес (в упаковке)		36x198x107.5 mm/0.84 kg			48.5x198x107.5 mm/0.97 kg	

\* опция с ASI выходом:

\*\* без внешней нагрузки по ПТ и CAM; с CAM ≈ 0.3 A

Тип	Номер заказа
<b>sda410C</b>	03822
<b>sta410C</b>	03823
<b>saa410C</b>	03824

Параметры ASI выхода:

скорость потока – до 72 Mbps  
импеданс – 75 Ω  
длина пакета – 188 байты  
MPTS only