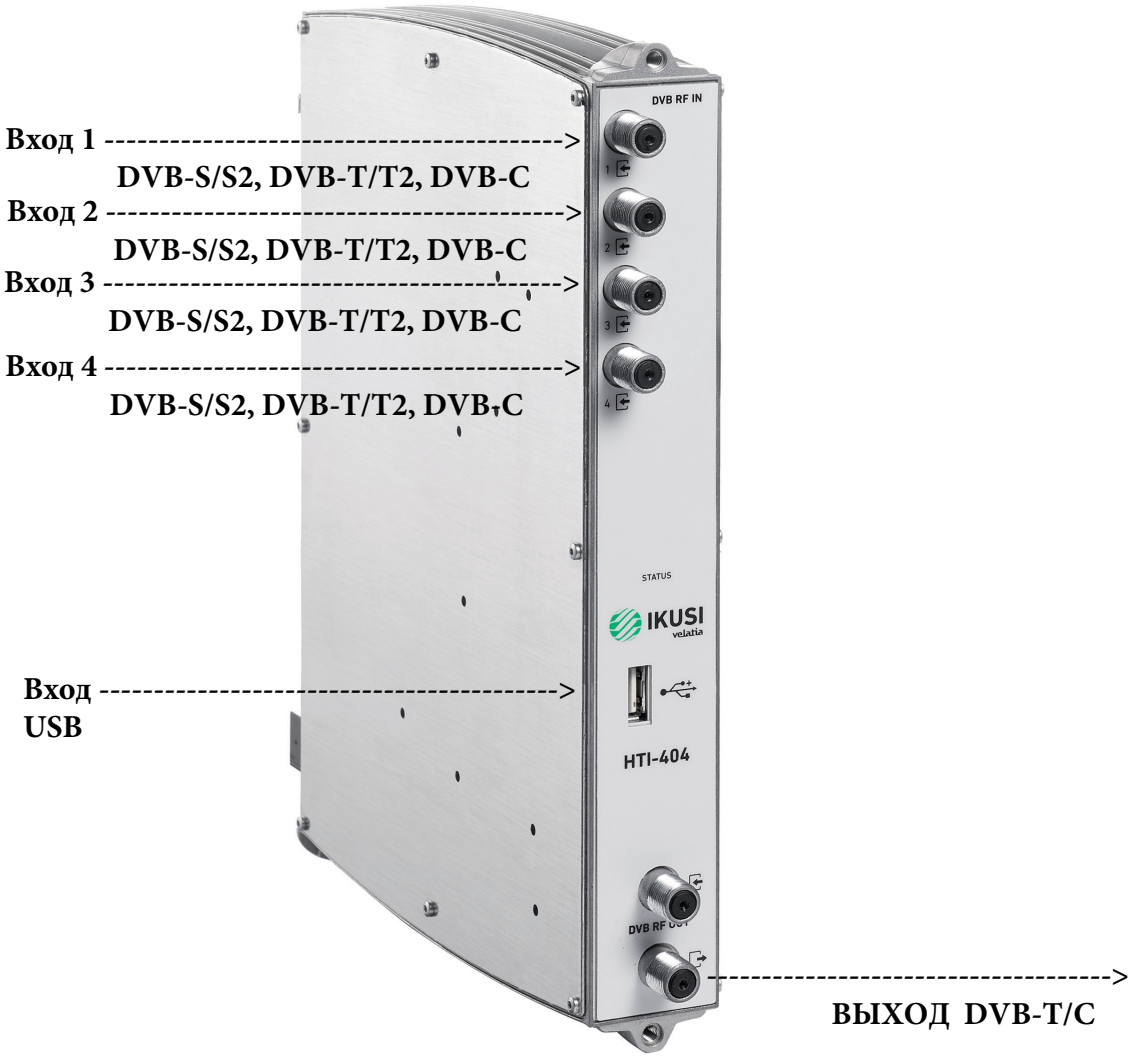
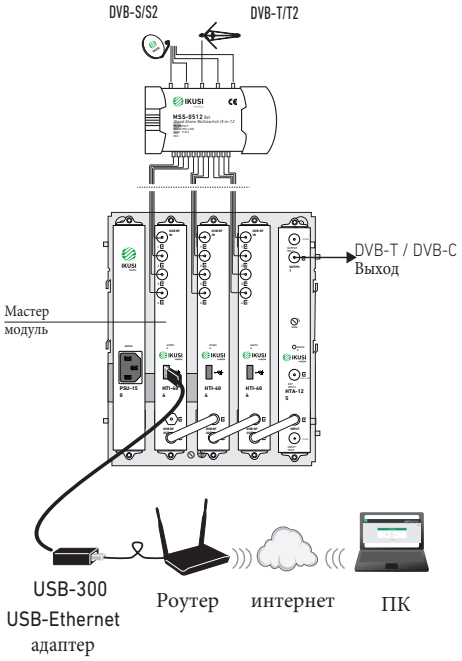
HTI-404 Трансмодулятор
DVB-T/T2/S/S2/C →DVB-T/C

Принимает контент с 4-х транспондеров/ мультиплексов DVB-T/T2, DVB-S/S2 и DVB-C, декодирует и вещает в 4-х DVB-T или 4-х DVB-C каналах.



MODEL		HTI-404
Входы		4 (или 1+петлевой вход)
входной частотный диапазон	MHz	DVB-T/T2 : 47-862 DVB-S/S2 : 950 - 2150 DVB-C : 47-862
Входной уровень	dBµV	40 - 92
Символьная скорость	MS/s	DVB-S: 1...45 DVB-S2: 1... 45 DVB-C: 1... 6.952
Макс. входной ток		100mA в 2,3 и 4 коннекторах. 250mA в 1 коннектор
Поддержка DiSEqC (v. 1.1)		с любой пляризацией
Обработка TS		
PSI/SI адаптация		Генерация и вставка таблиц PAT, PMT, CAT, SDT, BAT, NIT, TDT, TOT, EIT
NIT адаптация		Да (автоматически)
SDT адаптация		Да (прописывает название входа)
LCN, TDT, TOT management		Да
Клонированные сервисы		Да, с любого входа на любой выход
RF Выход		
Колчичество вых. каналов		4канала DVB-T / DVB-C (47 - 862 MHz)
MER	dB	> 40
Выходной уровень	dBµV	85
Макс. выходной битрейт DVB-T	Mbps	31.7
Режимы вещания DVB-T		2K / 8K
Полоса DVB-T	MHz	6 / 7 / 8
Модуляция DVB-C		16 QAM / 32 QAM / 64 QAM /128 QAM / 256 QAM
Макс. выходной битрейт DVB-C	Mbps	53
Регулировка выходного уровня	dB	-15
Символьная скорость DVB-C	MS/s	3 ... 7.2
Потери петлевого соединия	dB	1.1
Общее		
Конфигурация		PC. Interface web Ikusi Headend Discovery (v1.8.5)
Интерфейс управления		USB 2.0 на передней панели
Напряжение питания	VDC	+24
Температура эксплуатации	°C	0... +45
Потребление	A	0,67
Размеры	mm	230 x 195 x 32

- Универсальная трансмодуляция DVB-T/T2, DVB-S/S2 и DVB-C каналов в DVB-T/DVB-C каналы
- Модуль HTI-404 может принимать 4 DVB-T/T2, DVB-S/S2 и DVB-C мультиплекса и вещать их в 4 DVB-T или DVB-C каналы .
- Один модуль действует как "мастер" для создания конфигурации (удаленно или локально через ПК) через шину IKUNET.
- Позволяет предусмотреть в будущем увеличение объема сервисов, чтобы телевизоры уже включали их в свои списки, избегая необходимости в перенастройке.
- Позволяет передавать видеосервисы на нескольких различных языках, не занимая больше места, чем это соответствует радиочастотному каналу. Телевизор показывает "программу" для каждого языка, избегая необходимости для пользователей выбирать свой "язык" на ПДУ телевизором.
- Совместим с приложением для ПК: "IKUSI HEADEND DISCOVERY". Это позволяет установщикам обнаруживать модули ГС, производить настройку не изменяя сетевую конфигурацию ПК.
- Позволяет настраивать и управлять каналами удаленно.
- Четыре DVB-T/C выходных канала, могут быть распределены во всем диапазоне.
- Полное управление мультисвитчами. Поддержка DiSEqC.
- USB-300 - Ethernet адаптер для локальной или удаленной конфигурации.

Пример применения