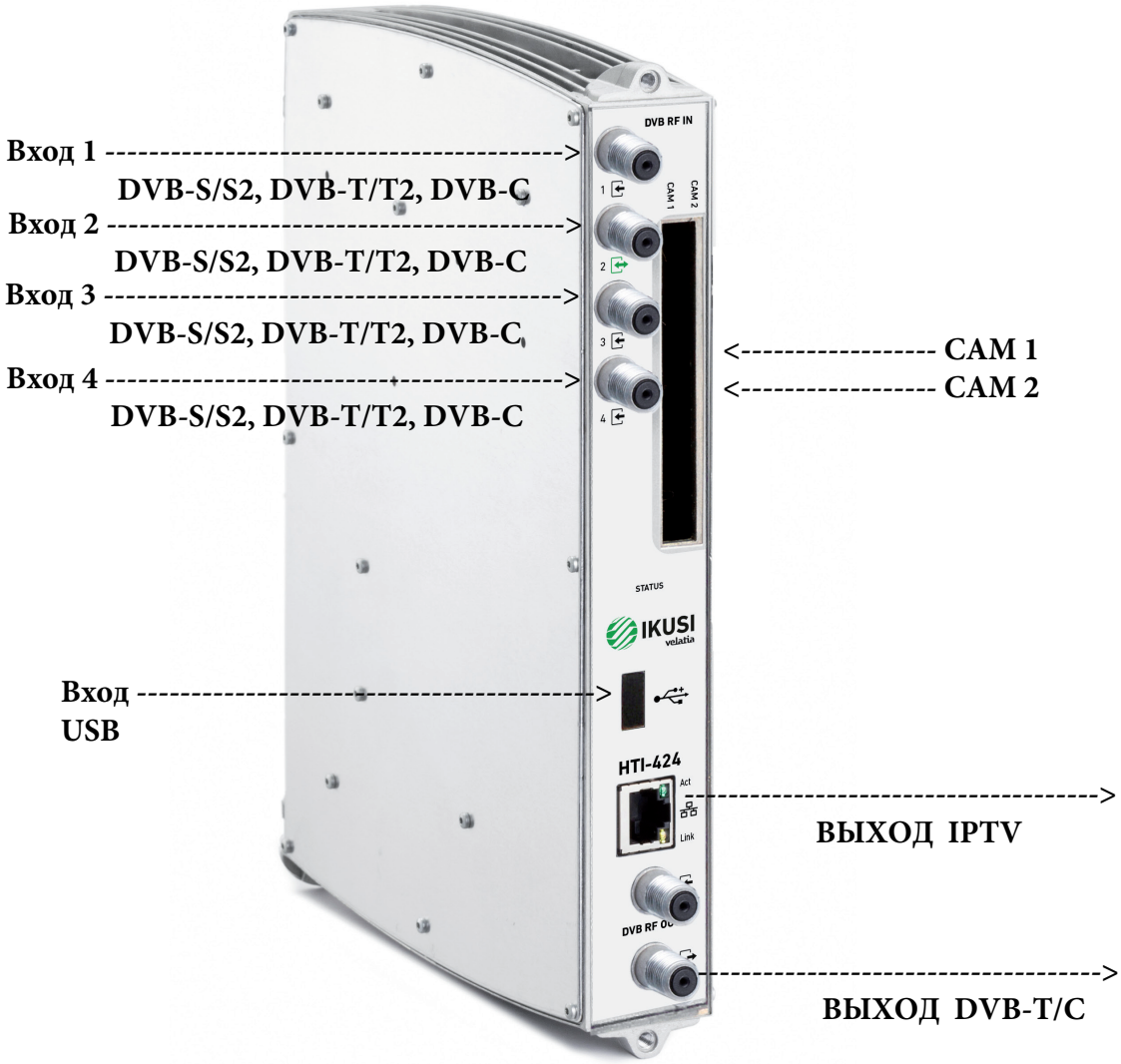
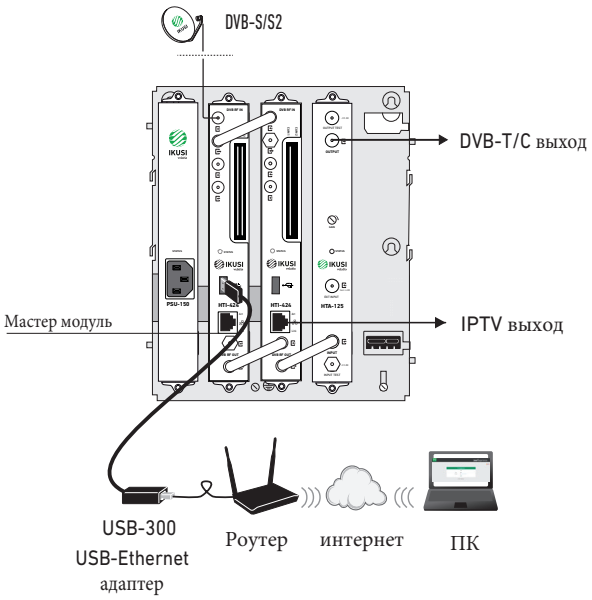
HTI-424 Трансмодулятор
DVB-T/T2/S/S2/C ➔ DVB-T/C, IPTV

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 или IPTV каналах.



MODEL		HTI-424
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 и 4 коннекторах. 250mA в 1 и 3 коннекторах
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
Кол-во слотов Common Interface		2
RF Output		
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
IPTV Output		
Количество выходных SPTS		64
Количество выходных MPTS		4
Протокол передачи		SPTS : UDP and RTP MPTS : UDP
Поддержка протокола SAP		Да
Интерфейс		RJ-45 Gigabit Ethernet
Макс. выходной битрейт		850 Mbps
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	1
Размеры	mm	230 x 195 x 32
Вес	kg	1.165
Степень защиты	IP	IP20

- Универсальная трансмодуляция DVB-T/T2, DVB-S/S2 и DVB-C каналов в DVB-T/DVB-C каналы
- Модуль HTI-424 может принимать 4 DVB-T/T2, DVB-S/S2 или DVB-C мультиплекса и вещать их в 4 DVB-T или DVB-C или IPTV 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.
- Имеет 2-а слота CA (Common Interface) (EN 50221) для дешифрования программ в соответствии с вставленными CAM модулями .
- 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