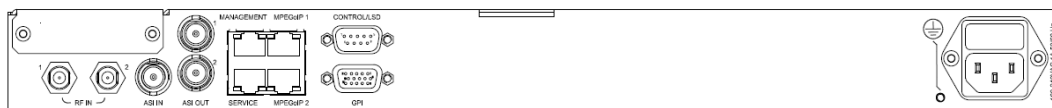


## Профессиональный приемник Harmonic PVR-8105



Цифровой приемник сигналов спутникового телевидения для работы в составе передающих телевизионных центров.

### Возможности

- прием сигналов DVB-S/S2 ( один порт с возможностью резервирования), прием сигналов ASI, прием сигналов IP (опция);
- дескремблирование исходной кодировки вещателя. Имеются два CI слота для Однопрограммных или многопрограммных CAM модулей (опция);
- деинкапсулятор T2-MI (опция);
- изменение PID, восстановление меток PCR и формирование сервисных таблиц;
- резервирование выходного транспортного потока;
- Приемник не имеет декодера, вывод только TS через ASI и IP.

### Спецификация

ВХОДНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	
<b>Демодулятор</b>	DVB-S2
Входной разъем	2*F-female, 75 Ом работает один, второй для резервирования
Диапазон входных частот, МГц	950- 2150
Динамический диапазон входного сигнала, дБм	-25...-65
Диапазон символьных скоростей, МБод/с	1..45
Коэффициент сглаживания (roll-off)	0,05; 0,2; 0,25; 0,35
Защитный интервал	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 8/10 для QPSK; 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9,9/10 для DVB-S2 8PSK
Режимы	CCM; VCM
Работа по пилот сигналу	да
Управляющее напряжение для конвертора, В	0, 13, 18
Управляющий тоновый сигнал для конвертора, кГц	0, 22
<b>ASI</b>	BNC female, 75 Ом. EN50083-9; 200 Mb/s
<b>TS IP</b>	ОПЦИЯ 2*RJ-45 100/1000 Base T (для резервирования). Максимальная скорость на порт 160 Mb/c, 2 два TS.

Протоколы	Multicast/Unicast, SPTS/MPTS, MPEG-2 TS over UDP
FEC	ОПЦИЯ . SMTE 2022
<b>ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ</b>	
Дескремблирование	два слота CI дескремблера DVB-CSA EN-50221 BISS-1, BISS-E на 10 ключей ОПЦИЯ многопрограммного дескремблирования (MCD)
T2-MI de-framing	ОПЦИЯ
<b>ВЫХОДНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	
ASI выход	EN50083-9, 2 × BNC Female, 75 Ом. 160 Мб/с , 188 байт
TS IP	2*RJ-45 100/1000 BaseT. Максимальная скорость на порт 200 Mb/c
Протоколы	Multicast , MPEG-2 TS over UDP
Резервирование	ОПЦИЯ резервирования выходного сервиса между любыми источниками.
Аварийная сигнализация	Светодиоды на передней панели, WEB, SNMP, GPI
<b>УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ</b>	
Разъем	RJ-45, 10/100 Base-T
Протоколы управления	SNMP, HTTP Web, Harmonic DMS, XML interface
Местное управление	LCD дисплей
Последовательный порт	RS-232 9- D-sub для заводской заливки ПО
Обновление ПО	через встроенный WEB браузер
ПИТАНИЕ	АС 100-240В , 50/60Гц, до 60 Вт
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура 0...+50 гр. С, 5-90% влажности
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	Температура -40...+70 град.С, 0-95% влажности
КОМПЛЕКТАЦИЯ	Приемник, шнур питания, крепеж для установки в 19" стойку
<b>МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Упаковка, мм	Картонная коробка
Размеры приемника, ДхГхВ, мм	44x445,9x431,5 ( дополнительно крепежные ушки)
Вес нетто/брутто, кг	7/3,5
Сертификация	<a href="#">Мин Связи РФ ОС-2-ОТ-0748 до 05.09.2020</a>
Описание производителя	<a href="#">На английском языке</a>
Руководство по эксплуатации	<a href="#">На английском языке</a>
Прошивка	
MIB	<a href="#">1.3.0.0.25</a>

### Информация для заказа

- PVR-8105 приемник в базовой конфигурации;
- FW-PVR-8K-DESCR - опция многопрограммного дескремблера;
- FW-PVR-8K-IPIN - опция IP входа без FEC;
- FW-PVR-8K-IPIN-FEC - опция FEC для IP входа;
- FW-PVR-8K-INDEPENDENT-GBE – опция независимых IP портов;
- FW-PVR-8K-T2MI-2-TS – опция деинкапсулятора T2MI в TS;
- FW-PVR-8K-MPE – опция деинкапсулятора MPE;
- FW-PVR-8K-PROG-REDUNDANCY – опция резервирования выходного TS;
- FW-PVR-8K-BLOCK-DTA – опция блокирования выходного TS;
- FW-PVR-8K-ZIXI-P2P-FULL-BW – опция сервера ZIXI для приема точка-точка;

- FW-PVR-8K-DPR-P2M – опция сервера ZIXI для приема широковещательных рассылок;
- FW-PVR-8K-LOGO опция врезки логотипа.