

# Приёмник цифровой PBI DCH-5200P-20S2



DCH-5200P-20S2

#### Описание

Приёмник **DCH-5200P-20S2** производства компании PBI (Китай) - это профессиональный интегрированный приёмник-декодер (IRD), позволяющий принять сигнал одного транспондера DVB-S/S2 и декодировать один из принятых сервисов (каналов) в аналоговый и цифровой форматы. Принятый сигнал можно дескремблировать с помощью CAM-модулей, установленных в два CI слота на передней панели. Декодер может обрабатывать цифровое видео в форматах MPEG-4 AVC / H.264 и MPEG-2 в разрешениях SD и HD. Также данная модель позволяет вывести принятый транспортный поток на выходы ASI.

#### Особенности:

1 ВЧ вход, приём**одного транспондера DVB-S/S2**, проходной выход для каскадирования приёма;

Декодирование одного сервиса (канала) из принятого транспортного потока;

Поддерживаемые видеокодеки: MPEG-2, MPEG-4/H.264;

Поддерживаемые аудиокодеки: MPEG-1 Layer 1, MPEG-1 Layer 2;

Выходы видео: SD-SDI, HDMI, CVBS (разъёмы BNC);

Вывод аудио в аналоговом и цифровом форматах через разъём DB-9 (переходник в комплекте);

2 CI слота, декодирование BISS-1 и BISS-E;

Встроенный ремультиплексор;

Резервирование между тюнером и входом ASI;

2 группы по 2 выхода ASI для вывода принятого транспортного потока;

Один блок питания 220 В.

#### Технические характеристики:

Bход DVB-S/S2	
Тип разъема	1 x F female 75 Ом для входа, 1 x F female 75 Ом для «петлевого» выхода
Частотный диапазон	950 2150 МГц
Принимаемый уровень	-2565 дБм
Символьная скорость	1 60 Мсимв/с для QPSK и 8PSK
Коэффициент сглаживания (roll- off)	0.05 0.35
FEC	DVB-S2 8PSK: 0.35, 0.25, 0.2
	DVB-S QPSK: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	DVD CO ODCK 1/2 2/5 2/2 2/4 4/5 5/6 0/9 0/10





чналоговый видео выход	- 500
Аналоговый видео выход	,· · ·
	32, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192,224, 256, 320 и 384 кб/с для MPEG-1 Layer II
Битрейт аудио	32, 64, 96, 128, 160, 192, 224,256, 288, 320, 352, 384, 416 и 448 кб/с для MPEG-1 Layer I
Частота сэмплирования	32, 44.1 и 48 кГц
Количество выходов	Декодирование 1 аудио PID
Поддерживаемые аудиокодеки	MPEG-1 Layer II, AAC, AC3
Обработка цифрового звука	
Битрейт видео PID	80 Мбит/с
	MPEG-4/H.264 AVC Part 10 (MP@L3 для SD, HP@L4.1 для HD)
Поддерживаемые видеокодеки	MPEG-2 (MP@ML для SD, MP@HL для HD)
Обработка цифрового видео	
Вложенное аудио	Пропуск одной стереопары или одного потока цифрового звука
Разрешение	1080i×30, 1080i×29.97,1080×25,720p×60,720p×59.94, 720p×50, 480p×60, 576p×50, 576i×25, 480i×29.97
Формат HDMI	1хНDMI 1.3 (разрешение до 1080і)
HDMI выход	
CI интерфейс	Два слота PCMCIA
BISS режим	BISS-1, BISS-E
Дескремблер	DVB Common Scrambling Algorithm (CSA)
Обработка PSI/SI-таблиц	Регенерация PSI/SI-таблиц, редактирование таблиц NIT и SDT, редактирование LCN
Управление каналами и PIDами	Фильтрация, переназначение
Управление TS на входе	Ремультиплексирование потоков из различных входов (ASI, Tuner)
Обработка TS	
ISI ID	1-255
Поддержка DiSEqC	DiSEqC 1.0
Тоновый генератор LNB	0/22 кГц
Напряжение питания LNB	0, 13 B, 18 B
	DVB-S2 8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
	DVB-52 QP5K: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10



CVBS разъем	1 x BNC
Стандарт цветности	NTSC, PAL, SECAM
Уровень сигнала	1,0 В размах ±5%
Отношение С/Ш	> 55 дБ
Аналоговый аудио выход	
Тип разъема	2×DB9 male (переходник в комплекте), 2 x RCA (L+R)
Выходное сопротивление	600 Ом (балансный)
Режим	Left, Right, Dual Mono, Stereo
Данные	
Субтитры	DVB/EBU
VBI	Teletext, WSS, VFD, VPS
Управление и мониторинг	
Тип разъема	1 x RJ-45 10/100 Base-T
Удаленное управление	SNMP, HTTP Web, ΠΟ HDMS
Управление локальное	LCD дисплей и 6 кнопок управления
Последовательный порт	1 x RS-232 9pin D-sub, только для отладки
Обновление ПО	FTP или USB
Общие характеристики	
Размеры	44х483х55 мм
Bec	3,4 кг нетто, 5,4 кг брутто
Напряжение питания	АС 90250 В, 50/60 Гц
Энергопотребление	24 Вт
Допустимая температура при эксплуатации	0 45 °C
Допустимая температура при хранении	-10 60 °C
Допустимая влажность при эксплуатации	10 90 %

## Общие

Серия устройств DCH-5200



000 «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Напряжение питания, В АС 90-250 В

### Физические характеристики

Потребляемая мощность, Вт