

## Модуль профессионального IRD приемника PBI DMM-1500P-30S2 для цифровой ГС PBI DMM-1000 (некондиция)

DMM-1500P-30S2 (некондиция)

## Описание

<u>Бывший в эксплуатации. Нет звука на аналоговом выходе. Комплектация: Диск, гайки, неоригинальная упаковка.</u>

**DMM-1000** - это популярная среди операторов телевизионная головная станция производства компании PBI (Китай). Её отличительная особенность - отсутствие внутренней шины обмена данными, то есть каждый установленный модуль работает независимо от других, получая от шасси только электропитание. Широкий выбор функциональных модулей позволяет реализовать любое решение по приёму, обработке и вещанию телевизионных сигналов в сетях кабельного телевидения.

Модуль DVB-S/S2 демодулятора **DMM-1500P-30S2** является профессиональным приёмником-декодером и позволяет принять сигнал 1 транспондера DVB-S/S2, дешифровать принятый транспортный поток при помощи САМ модулей, установленных в 2 СI слота, передать дешифрованный транспортный поток на выходы ASI, а также декодировать одну из программ в принятом транспортном потоке и выдать сигнал на аналоговый выход CVBS. Управление модулем осуществляется через порт Ethernet либо с помощью специального устройства управления.

## Технические характеристики:

<b>DVB-S2 (8PSK-демодулятор)</b> Совместим с DVB-S, DVB/DSS	
Диапазон входных частот	950 2150 МГц
Символьная скорость потока на входе	5.0 45 MBauds для QPSK, 10.0 31 MBauds для 8PSK
Уровень входного сигнала	-6525 дБмВ
Roll off Factor	0.35 для QPSK; 0.2 для DSS; 0.35, 0.25, 0.2 для DVB-S2
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 8/9, 8/10 для S2 QPSK
	2/3, 3/4, 3/5, 5/6, 8/9, 9/10 для S2 8PSK
	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8 для QPSK
LNB	13/18 В (макс. 350 мА), 22 кГц
Декодирование Рида-Соломона	188/204, T=8 & I=12
Входной коннектор	F, 75 Ом
DVB-C (QAM-демодулятор)	
Диапазон входных частот	47 862 МГц
Символьная скорость потока на входе	2 - 7 MS/s
Уровень входного сигнала	-15 15 дБмВ
Демодулятор	16/32/64/128/256 QAM, J.83 Annex A или B





FEC         1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8; K=7           Полоса пропускания         6 / 7 / 8 МГц           Входной коннектор         IEC, мама, 75 Ом           DVB-T (COFDM-демодулятор)           Диалазон входных частот         174 230 МГц (VHF); 470 862 МГц (UHF)           Уровень входного сигнала         -7020 дБмВ           Демодулятор         0 PSK, 16QAM, 64QAM           Полоса пропускания         6 / 7 / 8 МГц           Защитный интервал         1/4, 1/8, 1/16, 1/32, выкл.           FEC         1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8           Входной коннектор         IEC, мама, 75 Ом           ASI вход           Оромат данных         188/204 Вус           Входной коннектор         8 NC, 75 Ом           ASI вход           Оромат данных         188/204 Вус           Оромат данных         188/204 Вус           Оромат данных         188/204 Вус           Оромат данных         2 круб бус		
ВХОДНОЙ КОННЕКТОР  ВУБ-Т (СОГРМ-ДЕНОДУЯТОР)  ДИАПАЗОН ВХОДНЫХ ЧАСТОТ  ДОВОВНЬЯ ВХОДНОГО СИГНАЛА  ДЕМОДУЛЯТОР  ДОВОВНЬЯ ВХОДНОГО СИГНАЛА  ДОВОВНЬЯ ВХОДНОГО  ДОВОВНЬ ВХОДНОГО  ДОВОВНЬ ВХОДНОГО  ДОВОВНЬЯ ВХОДНОГО  ДОВОВНЬ ВХОДНОГО  ДОВОВНЬ ВХОДНОГО  ДОВОВНЬ ВХОДНОГО  ДОВОВНЬ ВХОДНОГО  ДОВОВНЬ ВХОДНОГО  ДОВОВНЬЯ ВХОДНОГО  ДОВОВНЬ ВО	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8; K=7
DVB-T (COFDM-демодулятор)           Диапазон входных частот         174 230 МГц (VHF); 470 862 МГц (UHF)           Уровень входного сигнала         -7020 дБмВ           Демодулятор         QPSK, 16QAM, 64QAM           Полоса пропускания         6 / 7 / 8 МГц           Защитный интервал         1/4, 1/8, 1/16, 1/32, выкл.           FEC         1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8           Входной коннектор         IEC, мама, 75 Ом           ASI вход           Символьная скорость потока на входе         до 100Мbps           Уровень входного сигнала         -7020 дБмВ           Формат данных         188/204 Вуtе           Входной коннектор         ВNC, 75 Ом           ASI выход           Формат данных         188/204 Вуtе           Уровень сигнала на выходе         800mVpp±10%           Входной коннектор         8NC, 75 Ом           CI интерфейс           Тип         2xPCMCIA           АV выход         1x2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1[[] YPbPr           Цифровой A/V выход         1x2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1[[] YPbPr           Цифровой A/V выход         5NMP, TCP/IP, HTTP           Ексниекконнектор         8NMP, TCP/IP, HTTP	Полоса пропускания	6 / 7 / 8 МГц
Диапазон входных частот 174 230 МГц (VHF); 470 862 МГц (UHF)  Уровень входного сигнала 7020 дБмВ  Демодулятор QPSK, 16QAM, 64QAM  Полоса пропускания 6/7 / 8 МГц  Защитный интервал 14/1, 1/8, 1/16, 1/32, выкл.  FEC 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8  Входной коннектор IEC, мама, 75 Ом  ASI вход  Символьная скорость потока на входе до 100Мbps  Уровень входного сигнала 7020 дБмВ  Формат данных 188/204 Вуtе  Входной коннектор ВNC, 75 Ом  ASI выход  Символьная скорость потока на входе до 99Мbps  Формат данных 188/204 Вуtе  Уровень сигнала на выходе до 99Мbps  Формат данных 188/204 Вуtе  Уровень сигнала на выходе 800Мурр±10%  Входной коннектор ВNC, 75 Ом  СI интерфейс  Тип 2×РСМСІА  А/V выход  Аналоговый А/V выход 1×2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1 □ YPbPr  Цифровой А/V выход 1×2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1 □ YPbPr  Цифровой А/V выход 1×2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1 □ YPbPr  Цифровой А/V выход 8NMP, TCP/IP, HTTP  Ethernet коннектор RJ45, 10/100M для NMS и обновления ПО	Входной коннектор	IEC, мама, 75 Ом
Уровень входного сигнала         -7020 дБмВ           Демодулятор         QPSK, 16QAM, 64QAM           Полоса пропускания         6 / 7 / 8 МГц           Защитный интервал         1/4, 1/8, 1/16, 1/32, выкл.           FEC         1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8           Входной коннектор         IEC, мама, 75 Ом           Символьная скорость потока на входе         до 100Мbps           Уровень входного сигнала         -7020 дБмВ           Формат данных         188/204 Вуtе           Входной коннектор         до 99Мbps           Формат данных         188/204 Вуtе           Уровень сигнала на выходе         800mVpp±10%           Входной коннектор         BNC, 75 Ом           СІ интерфейс         Тип         2xPCMCIA           АVУ выход         1x2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1∏ YPbPr           Цифровой AVV выход         1x2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1∏ YPbPr           Цифровой AVV выход         NMP, TCP/IP, HTTP           Етемен коннектор         SNMP, TCP/IP, HTTP	DVB-T (COFDM-демодулятор)	
Демодулятор         QPSK, 16QAM, 64QAM           Полоса пропускания         6 / 7 / 8 МГц           Защитный интервал         1/4, 1/8, 1/16, 1/32, выкл.           FEC         1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8           Входной коннектор         IEC, мама, 75 Ом           АSI вход           Символьная скорость потока на входе         до 100Мbps           Уровень входного сигнала         -7020 дБмВ           Формат данных         188/204 Вуtе           Входной коннектор         вNC, 75 Ом           АSI выход         до 99Мbps           Формат данных         188/204 Вуtе           Уровень сигнала на выходе         800mVpp±10%           Входной коннектор         BNC, 75 Ом           СI интерфейс         Тип         2xPCMCIA           АVУ выход         1x2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1 1 YPbPr           Цифровой А/V выход         1x2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1 1 YPbPr           Цифровой А/V выход         1x2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1 1 YPbPr           Чифровой А/V выход         8NMP, TCP/IP, HTTP           Бенген коннектор         SNMP, TCP/IP, HTTP	Диапазон входных частот	174 230 МГц (VHF); 470 862 МГц (UHF)
Полоса пропускания Защитный интервал 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, выкл.  FEC 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8  Входной коннектор 1EC, мама, 75 Ом  ASI вход Символьная скорость потока на входе 7020 дБмВ Входной коннектор 188/204 Вуtе Входной коннектор Вкодной Коннектор Вко	Уровень входного сигнала	-7020 дБмВ
Защитный интервал         1/4, 1/8, 1/16, 1/32, выкл.           FEC         1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8           Входной коннектор         IEC, мама, 75 Ом           АSI вход           Символьная скорость потока на входе         До 100Мbps           Уровень входного сигнала         -7020 дБмВ           Формат данных         188/204 Вуtе           Входной коннектор           АSI выход           Символьная скорость потока на входе         до 99Мbps           Формат данных         188/204 Вуtе           Уровень сигнала на выходе         800mVpp±10%           Входной коннектор         8NC, 75 Ом           CI интерфейс           Тип         2xPCMCIA           A/V выход           А/V выход         1x2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1□ YPBPr           Цифровой А/V выход         НD-SDI с цифровым аудио           Управление           Протокол         SNMP, TCP/IP, HTTP           Ethernet коннектор         RJ45, 10/100M для NMS и обновления ПО	Демодулятор	QPSK, 16QAM, 64QAM
FEC 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8  Входной коннектор IEC, мама, 75 Ом  ASI вход  Символьная скорость потока на входе до 100Мbps  Уровень входного сигнала 7020 дБмВ  Формат данных Вкодной коннектор ВкС, 75 Ом  ASI выход  Символьная скорость потока на входе дв/д Вуtе  Входной коннектор до 99Мbps  Формат данных 188/204 Вуtе  Символьная скорость потока на входе до 99Мbps  Формат данных 188/204 Вуtе  Входной коннектор ВкС, 75 Ом  CI интерфейс  Тип 2xPCMCIA  A/V выход  AIV выход  HAJOROBЫЙ A/V выход 1x2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1 ↑ YPbPr  Цифровой А/V выход НD-SDI с цифровым аудио  Угравление  Протокол SNMP, TCP/IP, HTTP  Ethernet коннектор Яј45, 10/100M для NMS и обновления ПО	Полоса пропускания	6 / 7 / 8 МГц
Входной коннектор IEC, мама, 75 Ом  ASI вход  Символьная скорость потока на входе 7020 дБмВ  Уровень входного сигнала -7020 дБмВ  Формат данных 188/204 Вуtе  Входной коннектор ВNC, 75 Ом  ASI выход  Символьная скорость потока на входе 80 99Mbps  Формат данных 188/204 Вуtе  Ормат данных 800mVpp±10%  Входной коннектор 800mVpp±10%  CI интерфейс  Тип 2xPCMCIA  AV выход  AV выход  АНОЛОВЫЙ АV ВЫХОД 1X2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1 1 YPbPr  Цифровой A/V выход 1X2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1 YPbPr  Цифровой A/V выход 1X2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1 YPbPr  Цифровой A/V выход 80MP, TCP/IP, HTTP  Протокол 8MP, TCP/IP, HTTP	Защитный интервал	1/4, 1/8, 1/16, 1/32, выкл.
АSI вход  Символьная скорость потока на входе  Уровень входного сигнала Формат данных Входной коннектор  АSI выход  Символьная скорость потока на входе Формат данных  АSI выход  Символьная скорость потока на входе Формат данных Входной коннектор Входной вход Входно	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Символьная скорость потока на входе         до 100Мbps           Уровень входного сигнала         -7020 дБмВ           Формат данных         188/204 Вуtе           ВХОДНОЙ КОННЕКТОР           ВКОДНОЙ ВКОДНОМ ДОЛОВ В ОТОРИЕ В	Входной коннектор	IEC, мама, 75 Ом
Уровень входного сигнала         -7020 дБмВ           Формат данных         188/204 Вуtе           Входной коннектор         BNC, 75 Ом           ASI выход           Символьная скорость потока на входе         до 99Мbps           Формат данных         188/204 Вyte           Уровень сигнала на выходе         800mVpp±10%           Входной коннектор         BNC, 75 Ом           CI интерфейс           Тип         2xPCMCIA           Аналоговый А/V выход         1x2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1 □ YPbPr           Цифровой А/V выход         HD-SDI с цифровым аудио           Управление           Протокол         SNMP, TCP/IP, HTTP           Еthernet коннектор         RJ45, 10/100M для NMS и обновления ПО	ASI вход	
Формат данных Входной коннектор ВКС, 75 Ом  ASI выход  Символьная скорость потока на входе Формат данных Уровень сигнала на выходе Вкодной коннектор Вкодной коннектор Вкодной коннектор Вкодной коннектор Вкодной коннектор Тип 2хРСМСІА  А/V выход  Аналоговый А/V выход Налоговый А/V выход НD-SDI с цифровым аудио  Управление Протокол SNMP, TCP/IP, HTTP  Еthernet коннектор ВКС, 75 Ом ВКОДНОВНЕННЯЯ ВКОДНОВНЕННЯЯ ПО	Символьная скорость потока на входе	до 100Mbps
Входной коннектор  АSI выход  Символьная скорость потока на входе Формат данных Уровень сигнала на выходе Входной коннектор Входной конн	Уровень входного сигнала	-7020 дБмВ
ASI выход  Символьная скорость потока на входе Формат данных Уровень сигнала на выходе Входной коннектор Входной коннектор Входной коннектор Входной коннектор Тип 2xPCMCIA  A/V выход  Дифровой A/V выход Дифровой A/V выход НD-SDI с цифровым аудио  Управление Протокол В(45, 10/100М для NMS и обновления ПО	Формат данных	188/204 Byte
Символьная скорость потока на входе         до 99Мbps           Формат данных         188/204 Byte           Уровень сигнала на выходе         800mVpp±10%           Входной коннектор         BNC, 75 Oм           СІ интерфейс           Тип         2xPCMCIA           А/V выход           Аналоговый А/V выход         1x2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1	Входной коннектор	ВNС, 75 Ом
Формат данных       188/204 Byte         Уровень сигнала на выходе       800mVpp±10%         Входной коннектор       BNC, 75 Ом         СІ интерфейс         Тип       2xPCMCIA         А/V выход         Аналоговый А/V выход       1x2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1□ YPbPr         Цифровой А/V выход       HD-SDI с цифровым аудио         Управление         Протокол       SNMP, TCP/IP, HTTP         Ethernet коннектор       RJ45, 10/100M для NMS и обновления ПО	ASI выход	
Уровень сигнала на выходе         800mVpp±10%           Входной коннектор         BNC, 75 Ом           СІ интерфейс         2xPCMCIA           А/V выход         1x2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1□ YPbPr           Цифровой А/V выход         НD-SDI с цифровым аудио           Управление         Протокол         SNMP, TCP/IP, HTTP           Еthernet коннектор         8,45, 10/100М для NMS и обновления ПО	Символьная скорость потока на входе	до 99Мbps
Входной коннектор  СІ интерфейс  Тип 2xPCMCIA  А/V выход  Аналоговый А/V выход 1x2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1□ YPbPr  Цифровой А/V выход НD-SDI с цифровым аудио  Управление  Протокол SNMP, TCP/IP, HTTP  Ethernet коннектор RJ45, 10/100М для NMS и обновления ПО	Формат данных	188/204 Byte
CI интерфейс           Тип         2xPCMCIA           A/V выход           Аналоговый А/V выход         1x2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1⊕ YPbPr           Цифровой А/V выход         HD-SDI с цифровым аудио           Управление           Протокол         SNMP, TCP/IP, HTTP           Ethernet коннектор         RJ45, 10/100М для NMS и обновления ПО	Уровень сигнала на выходе	800mVpp±10%
Тип 2xPCMCIA  A/V выход  Аналоговый А/V выход 1x2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1□ YPbPr  Цифровой А/V выход HD-SDI с цифровым аудио  Управление  Протокол SNMP, TCP/IP, HTTP  Ethernet коннектор RJ45, 10/100М для NMS и обновления ПО	Входной коннектор	ВNС, 75 Ом
А/V выход         Аналоговый А/V выход       1x2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1	CI интерфейс	
Аналоговый А/V выход       1x2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1□□ YPbPr         Цифровой А/V выход       HD-SDI с цифровым аудио         Управление       SNMP, TCP/IP, HTTP         Ethernet коннектор       RJ45, 10/100М для NMS и обновления ПО	Тип	2xPCMCIA
Цифровой А/V выходHD-SDI с цифровым аудиоУправлениеSNMP, TCP/IP, HTTPEthernet коннекторRJ45, 10/100M для NMS и обновления ПО	A/V выход	
УправлениеПротоколSNMP, TCP/IP, HTTPEthernet коннекторRJ45, 10/100M для NMS и обновления ПО	Аналоговый A/V выход	1х2.5мм для CVBS + стерео аудио, 1□□ YPbPr
Протокол SNMP, TCP/IP, HTTP  Ethernet коннектор RJ45, 10/100M для NMS и обновления ПО	Цифровой A/V выход	HD-SDI с цифровым аудио
Ethernet коннектор RJ45, 10/100М для NMS и обновления ПО	Управление	
	Протокол	SNMP, TCP/IP, HTTP
D-Sub 15-pin D-Sub коннектор для программатора	Ethernet коннектор	RJ45, 10/100M для NMS и обновления ПО
	D-Sub	15-pin D-Sub коннектор для программатора



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

## Общие

Серия устройств DMM-1100