

ПАСПОРТ  
Медиаконвертер STM-206A25



**1. Технические характеристики.**

**Общие:**

Интерфейсы	1 порт RJ-45 10/100Base-TX, 1 порт Simplex SC 100Base-FX автоопределение MDI/MDIX на RJ-45 порте
Максимальный размер пакета	1536 байт
Тип оптического кабеля	SM - 9/125
Расстояние передачи	до 25 км (по одномодовому волокну)
Буфер пакетов	128 КБ
Длина волны	1310 (Tx) / 1550 (Rx) нм (WDM)

**Эксплуатация:**

Питание	5-12 В (DC)
Потребляемая мощность	До 3 Вт
Рабочий диапазон температур	От -10 до +70°C
Допустимый уровень влажности	От 10 до 90% (без конденсата)
MTBF (время наработки на отказ)	Более 50 000 часов при температуре 25°C
Размеры (шхвхг)	70x26x94 мм
Вес	280 г
Индикация режимов работы	Питание, скорость порта, сетевая активность, индикатор полного дуплекса и коллизий

**Соответствие стандартам:**

Стандарты	IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet
-----------	---

## 2. Комплект поставки.

2.1 Медиаконвертер STM-206A25	1 шт.
2.2 Источник питания 12В 1А	1 шт.
2.3 Упаковочная тара	1 шт.

## 3. Назначение.

Медиаконвертер STM-206A25 предназначен для преобразования сигналов между медными 10/100Base-TX и оптическими 100Base-FX сегментами сети Fast Ethernet по одномодовому кабелю SMF 9/125 на расстояния до 25 км. Медиаконвертер выполнен в прочном металлическом корпусе и имеет стандартное конструктивное исполнение, по габаритам и расположению разъемов совместим с другими аналогичными моделями. На передней панели расположены: оптический разъем Simplex SC, Ethernet-порт с разъем RJ-45 и светодиодные индикаторы, информирующие о наличии питания, скорости передачи и статусе сетевых интерфейсов. Разъем для подключения блока питания находится на задней панели. Медиаконвертер STM-206A25 можно использовать для соединений по схеме «точка-точка» в паре с STM-206B25 или для подключения к коммутаторам, поддерживающим WDM модули 100Base-FX SFP. Как и большинство камер наблюдения, медиаконвертер STM-206A25 подключается к внешнему источнику питания напряжением от 5 до 12 В (DC) либо к PoE коммутатору или инжектору через сплиттер STS-01P, что значительно упрощает его использование в профессиональных системах видеонаблюдения.

## 4. Утилизация.

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам, установленным

## 5. Гарантийные обязательства.

Гарантийные обязательства представлены на сайте по ссылке:  
<http://www.beward.ru/contact/service/>

## 6. Свидетельство о приемке.

Медиаконвертер STM-206A25 исправен, работоспособен и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер изделия: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

штамп  
продавца

**Внимание!** Исправление даты не допускается.

***Я, покупатель, проверил изделие на отсутствие механических, термических и прочих повреждений, а также комплектацию (изделие укомплектовано в полном объеме согласно данному паспорту). Оборудование получено мной в рабочем состоянии, претензий не имею.***

От продавца \_\_\_\_\_  
подпись

От покупателя \_\_\_\_\_  
подпись

**При отсутствии подписи со стороны продавца гарантийные условия на данный товар не распространяются.**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:  
JENTEC TECHNOLOGY CO. Ltd,  
Beward subd.  
Сделано в Тайване