

ПАСПОРТ  
PoE-коммутатор ST-820HP**1. Технические характеристики.****Общие:**

Интерфейсы	8 портов RJ-45 10/100Base-TX (с High PoE), 2 порта RJ-45 10/100Base-TX, автоопределение MDI/MDIX на всех медных портах
Стандарты PoE IEEE	IEEE 802.3af Power over Ethernet/PSE IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus/PSE
Тип питания PoE	End-Span
Архитектура	Store and Forward (с промежуточной буферизацией)
Таблица MAC-адресов	1K MAC
Буфер данных	4 МБ
Коммутационная матрица	2 Гбит/с
Пропускная способность	1.5 Mpps @64 Б
Максимальный размер	1536 байт
Управление потоком	Все порты поддерживают управление потоком 802.3x в дуплексном и полудуплексном режимах

**Соответствие стандартам:**

Стандарты	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u Fast Ethernet IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus
-----------	---

**Эксплуатация:**

Питание	100~240 В (AC), 50/60 Гц
Выходная мощность PoE	До 30 Вт на порт
Бюджет PoE	115 Вт
Потребляемая мощность	3.8 Вт (без учёта PoE)
Защита от электростатики	Контактный разряд ±6 кВ Воздушный разряд ±8 кВ
Рабочий диапазон температур	От -5 до +45°C

## Эксплуатация:

Допустимый уровень влажности	От 5 до 95% (без конденсата)
MTBF (время наработки на отказ)	Более 30 000 часов при температуре 25°C
Размеры (шхвхг)	180x25x92 мм
Вес	900 г

## 2. Комплект поставки.

2.1 PoE-коммутатор ST-820HP	1 шт.
2.2 Сетевой адаптер питания 220 В, 118.8 Вт	1 шт.
2.3 Руководство пользователя	1 шт.
2.4 Упаковочная тара	1 шт.

## 3. Назначение.

PoE коммутатор ST-820HP предназначен для построения качественных и недорогих систем видеонаблюдения. PoE бюджет коммутатора ST-820HP составляет 115 Ватт на 8 портов. Ограничение мощности на порт – 30 Ватт на коротком кабеле или 25.4 Ватта на 100 метрах. Этого достаточно не только для подключения современных внутренних и уличных компактных камер видеонаблюдения с ИК-подсветкой, но и для питания нескольких поворотных камер. Два дополнительных Uplink порта позволяют не использовать дополнительные коммутаторы при использовании ST-820HP в качестве центральной точки сети видеонаблюдения: при подключении к нему устройства записи остаётся свободный порт для выхода во внешнюю сеть. Коммутатор ST-820HP выполнен в металлическом корпусе с внешним блоком питания и оснащен индикаторами питания PoE и активности сети на всех портах. Коммутатор ST-820HP оснащен DIP-переключателем, позволяющим реализовывать дополнительный функционал. Коммутатор ST-820HP поддерживает режимы работы VLAN и CCTV. В режиме VLAN PoE порты изолированы друг от друга, разрешая соединения только с устройствами, подключенными к портам Uplink. Дополнительно, в режимах VLAN и CCTV активируется функция PoE watchdog, которая мониторит сетевую активность между портами. При пропадании сетевой активности на порту, к которому подключено PoE-устройство, коммутатор перезагрузит это зависшее устройство сбросив питание на данном порту. В режиме CCTV коммутатора ST-820HP увеличивается максимальное расстояние передачи Ethernet и питания по PoE портам до 250 метров, снижая скорость портов до 10 Мбит/с.

## 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.

PoE-коммутатор ST-820HP 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 объёме 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