

ПАСПОРТ  
PoE-коммутатор ST-811HP



**1. Технические характеристики.**

**Общие:**

|                        |                                                                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Интерфейсы             | 8 портов RJ-45 10/100Base-TX (все с High PoE),<br>1 порт RJ-45 10/100/1000Base-TX,<br>1 порт SFP 1000Base-SX/LX,<br>автоопределение MDI/MDIX на всех портах |
| Стандарты PoE IEEE     | IEEE 802.3af Power over Ethernet/PSE<br>IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus/PSE                                                                           |
| Тип питания PoE        | End-Span                                                                                                                                                    |
| Архитектура            | Store and Forward (с промежуточной буферизацией)                                                                                                            |
| Таблица MAC-адресов    | 4K MAC                                                                                                                                                      |
| Коммутационная матрица | 5.6 Гбит/с                                                                                                                                                  |
| Управление потоком     | Все порты поддерживают управление потоком 802.3x в дуплексном и полудуплексном режимах                                                                      |

**Соответствие стандартам:**

|           |                                                                                                                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты | IEEE 802.3 Ethernet<br>IEEE 802.3u Fast Ethernet<br>IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet<br>IEEE 802.3z Gigabit Ethernet<br>IEEE 802.3x Flow Control<br>IEEE 802.3af PoE<br>IEEE 802.3at PoE Plus |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Эксплуатация:**

|                             |                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание                     | 100~240 В 2.5A (AC), 50/60 Гц                                                                 |
| Потребляемая мощность       | До 135 Вт                                                                                     |
| Выходная мощность PoE       | До 30 Вт на порт (52 В (DC))                                                                  |
| Бюджет PoE                  | 120 Вт                                                                                        |
| Защита от электростатики    | Контактный разряд $\pm 6$ кВ постоянного тока<br>Воздушный разряд $\pm 8$ кВ постоянного тока |
| Рабочий диапазон температур | От 0 до +50°C                                                                                 |

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Допустимый уровень влажности | От 5 до 95% (без конденсата)            |
| MTBF (время наработки на     | Более 60 000 часов при температуре 25°C |
| Размеры (шхвхг)              | 220x44x150 мм                           |
| <b>Эксплуатация:</b>         |                                         |
| Вес                          | 1220 г                                  |

## 2. Комплект поставки.

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| 2.1 PoE-коммутатор ST-811HP                   | 1 шт. |
| 2.2 Кабель питания 220 В                      | 1 шт. |
| 2.3 Руководство пользователя                  | 1 шт. |
| 2.4 Упаковочная тара                          | 1 шт. |
| 2.5 Монтажный комплект для установки в стойку | 1 шт. |

## 3. Назначение.

Неуправляемый 10-портовый коммутатор ST-811HP с бюджетом по питанию PoE устройств до 120 Вт является идеальным решением для питания через сетевой кабель скоростных сетевых PTZ-камер, мультдиапазонных беспроводных точек доступа и других PoE устройств, соответствующих спецификации IEEE802.3af/at с потребляемой мощностью до 30 Вт. В коммутаторе BEWARD ST-811HP реализована удобная функция переключения режимов работы между “Standard”, “VLAN” и “Extend”. В режиме “Standard” коммутатор работает в режиме классического PoE коммутатора. В режиме “VLAN” порты 1-8 изолированы друг от друга, разрешая соединения только с устройствами, подключенными к 9-10 портам (uplink). В режиме “Extend” увеличивается максимальное расстояние подачи питания до 250 метров, снижая скорость до 10 Мбит\с, порты 1-8 также изолированы, как в режиме “VLAN”

## 4. Утилизация.

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам, установленным органами самоуправления региона, в котором происходит утилизация

## 5. Гарантийные обязательства.

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

PoE-коммутатор ST-811HP 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