

ПАСПОРТ  
PoE-коммутатор ST-1620HP



## 1. Технические характеристики.

### Общие:

Интерфейсы	16 портов RJ-45 10/100Base-TX (все с High PoE), 2 порта RJ-45 10/100/1000Base-T, 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	8K MAC
Буфер данных	2.75 Мб
Коммутационная матрица	7.2 Гбит/с
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 802.3ab 1000BASE-T 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	135 Вт
Потребляемая мощность	10 Вт (без учёта PoE)
Защита от электростатики	Контактный разряд ±6 кВ Воздушный разряд ±8 кВ
Рабочий диапазон температур	От -10 до +50°C
Допустимый уровень влажности	От 5 до 95% (без конденсата)

**Эксплуатация:**

MTBF (время наработки на отказ)	Более 30 000 часов при температуре 25°C
Размеры (шхвхг)	294x44x180 мм
Вес	2000 г

**2. Комплект поставки.**

2.1 PoE-коммутатор ST-1620HP	1 шт.
2.2 Кабель питания 220В	1 шт.
2.3 Комплект крепежа для установки в 19" стойку	1 шт.
2.4 Руководство пользователя	1 шт.
2.5 Упаковочная тара	1 шт.

**3. Назначение.**

PoE коммутатор ST-1620HP предназначен для тех, кто не хочет переплачивать за излишний PoE бюджет. PoE бюджет коммутатора ST-1620HP составляет 135 Ватт. Этого достаточно для подключения большинства современных внутренних и уличных компактных камер видеонаблюдения с ИК-подсветкой. Кроме того, все порты поддерживают технологию High PoE в соответствии со спецификацией стандарта IEEE 802.3af/at с максимальной мощностью до 30 Ватт на порт. Благодаря наличию двух независимых Uplink портов, работающих на скорости 1000 Мбит/с, коммутатор можно использовать при построении сети по топологии шина для больших систем видеонаблюдения, задействовав оба порта одновременно. Так же, два Uplink порта позволяют не использовать дополнительные коммутаторы при использовании PoE коммутатора ST-1620HP в качестве центрального: при подключении к нему устройства записи остаётся свободный порт для выхода во внешнюю сеть. Коммутатор ST-1620HP поддерживает режимы работы VLAN и CCTV и функцию PoE watchdog.

**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-1620HP 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