

ПАСПОРТ  
PoE-репитер STE-01HP



**1. Технические характеристики.**

**Общие:**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Интерфейсы                         | 1 порт RJ-45 10/100Base-TX с High PoE (вход)<br>1 порт RJ-45 10/100Base-TX с High PoE (выход)<br>1 порт DC 2.1x5.5 мм для подключения внешнего источника питания |
| Соответствие спецификациям         | IEEE 802.3 Ethernet<br>IEEE 802.3u Fast Ethernet<br>IEEE 802.3x Flow Control<br>IEEE 802.3af Power over Ethernet<br>IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus        |
| Тип питания PoE                    | 802.3at PSE  |
| Архитектура                        | 27 Вт  |
| Размер таблицы MAC-адресов         | 1К с функцией автоматического обновления   |
| Буфер данных                       | 768КБ  |
| Пропускная способность             | 0.72 Mpps @64 Б  |
| Функции переключателей             | Режим увеличенной передачи,<br>Выбор типа питания PoE: тип А (+1,2) и -(3,6)),<br>типа В (+4,5) и -(7,8)) или<br>PoE по четырём парам (+1,2,4,5) и -(3,6,7,8))   |
| Материал корпуса монтажной коробки | Полипропилен   |

**Эксплуатация:**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Тип входного питания        | 802.3 af / 802.3at PSE                            |
| Выходная мощность           | 28 Вт   |
| Потребляемая мощность       | 2 Вт  |
| Защита от электростатики    | Контактный разряд ±3 кВ<br>Воздушный разряд ±3 кВ |
| Рабочий диапазон температур | От -40 до +55°C                                   |
| Класс защиты                | IP66  |

## **Эксплуатация:**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Допустимый уровень влажности    | От 10 до 90% (без конденсата)  |
| MTBF (время наработки на отказ) | Более 30 000 часов при температуре 25°C                                  |
| Размеры (дхшхв)                 | 150x116x67 мм  |
| Вес                             | 400 г  |
| Индикация режимов работы        | Питание, сетевая активность, режим увеличенной передачи, тип питания PoE |
| Способ монтажа                  | Настенный  |

## **2. Комплект поставки.**

- 2.1 PoE-репитер STE-01HP 1 шт.  
2.2 Монтажная коробка уличная с двумя сальниками для кабеля Ø4-7 мм 1 шт.  
2.3 Инструкция по эксплуатации 1 шт.

## **3. Назначение.**

STE-01HP-B – это уличная версия PoE-репитера STE-01HP. PoE-репитер является универсальным способом удлинить длину линии PoE + Ethernet. STE-01HP-B собран на микросхемах промышленного класса, что позволяет устройству работать при температурах от -40°C. STE-01HP-B имеет исполнение в уличной монтажной коробке IP66, выполненной в корпусе из термопластичного полипропилена, устойчивого к ультрафиолету.

Герметичность подключения обеспечивают 2 сальника, рассчитанных под диаметр кабеля 4-7 мм, что идеально подходит для монтажа с использованием кабеля UTP/FTP 5 категории. Крышка корпуса быстро фиксируется поворотными клипсами. В конструкции нет металлических винтов, которые в ходе уличной эксплуатации могут заржаветь и не открутиться. Имеется тросик для фиксации крышки корпуса при монтаже. Крепление корпуса осуществляется с помощью отверстий, изолированных от внутреннего объема коробки, поэтому при монтаже не нарушается герметичность. В нормальном режиме работы "N" STE-01HP-B работает на скорости 100 Мбит/с и удлиняет линию PoE на 100 метров (итого 200 метров). При использовании режима "S" устройство переключает скорость порта в 10 Мбит/с, тем самым позволяя увеличить максимальное расстояние передачи данных по Ethernet. В этом режиме репитер удлиняет линии на 200 метров, а общая длина линии от коммутатора получится 300 метров.

## **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-репитер STE-01HP 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:  
ООО "НПП Бевард"  
Сделано в России