



РЕПИТЕР PSE-REP-E

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

***Благодарим Вас за выбор нашего репитера PSE-REP-E
Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.***

Руководство по эксплуатации содержит основные технические характеристики, описание конструкции и принципа работы, способ установки на объекте и правила безопасной эксплуатации репитера PSE-REP-E (далее по тексту: изделие).

Изделие предназначено для увеличения расстояния передачи данных Ethernet и питания по технологии PoE (до 15,4Вт) по витой паре. При использовании одного репитера общее расстояние передачи составляет до 200м.

Изделие обеспечивает:

- скорость передачи данных 10/100Мбит/с;
- увеличение дальности передачи сигнала на 100м;
- каскадное подключение (длина линии возрастает пропорционально);
- световую индикацию входа «PoE» и «Ethernet»;
- световую индикацию выхода «PoE» и «Ethernet»;
- поддержку PoE в варианте Mid-Span и End-Span;
- поддержку стандарта PoE IEEE802.3af;
- поддержку Auto - MDI/MDI-X;
- защиту от перегрузки и перенапряжения;
- защиту от короткого замыкания;
- простоту установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметров
1	Входное напряжение постоянного тока (PoE), В	48...57
2	Максимальная мощность, Вт	15,4
3	Дальность передачи сигнала, не более, м	100
4	Режим питания	Mid-span End-span

№ п/п	Наименование параметра		Значения параметров
5	Поддерживаемые стандарты		IEEE 802.3i 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-T; IEEE 802.3af PoE; IEEE 802.3az; Auto-MDI/MDI-X
6	Количество портов, шт	Вход RJ-45 PoE	1
		Выход RJ-45 PoE	1
7	Рекомендуемый тип кабеля		Cat5e/6 UTP
8	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм	без упаковки	85x52x25
		в упаковке	150x95x66
9	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более		0,09 (0,11)
10	Диапазон рабочих температур, °С		-40*...+55
11	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более		80
	ВНИМАНИЕ! Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)		

* при установке в распределительную коробку с классом защиты не ниже IP55.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие драгоценных металлов и камней не содержит.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Репитер PSE-REP-E	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Изделие конструктивно выполнено в металлическом корпусе и имеет два сетевых порта с индикацией.

Общий вид изделия показан на рисунке 1.

Основные технические характеристики изделия приведены в таблице 1.

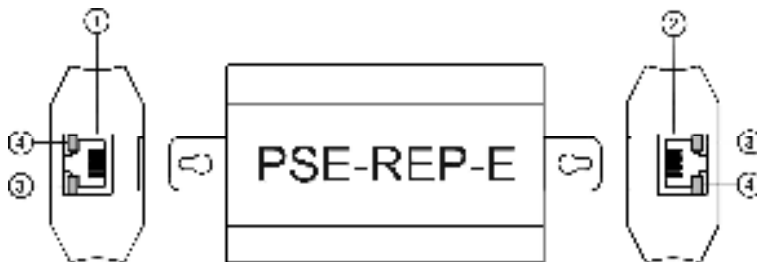


Рисунок 1 — общий вид изделия

1 – порт входа «PoE»

2 – порт выхода «PoE»

3 – индикатор «PoE» (желтый)

4 – индикатор «Ethernet» (зеленый)

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При установке и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правила безопасности при эксплуатации электроустановок.

Установку, демонтаж и ремонт изделия производить при отключенном питании.

Мощность подключаемых устройств не должна превышать значений, указанных в таблице 1.

УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

- Установку изделия должен производить специально обученный персонал. Запрещается допускать к обслуживанию изделия неквалифицированный персонал.
- При подключении устройств и установке изделия, оборудование должно быть отключено от основного питания.
- При установке предусмотрите защиту от попадания на корпус изделия прямых солнечных лучей.
- Место установки изделия должно обеспечивать свободное, без натяжения, размещение кабелей подключения сети и оборудования. При этом кабельную проводку необходимо разместить так, чтобы исключить к ней свободный доступ.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Перед установкой отключите питание подключаемого оборудования во избежание его повреждения.
- Посредством сетевого кабеля подключите IP-видеокамеру к порту выхода «PoE».
- Посредством сетевого кабеля подключите коммутатор PoE к порту входа «PoE».
- Проверьте исправность устройств и правильность подключения, убедитесь в надежности соединений (см. рисунок 1,2) и подайте электропитание.
- После включения изделия проверьте правильность работы подключенных устройств.



Рисунок 2 – Типовая схема подключения

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно проводиться квалифицированными специалистами. Перед проведением технического обслуживания необходимо внимательно изучить настоящий документ. С целью поддержания исправности в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ. Регламентные работы включают в себя периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр с удалением пыли, а также проверку работоспособности изделия и контактов электрических соединений.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 18 мес. со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок службы — 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Заводской номер _____ Дата выпуска «__» _____ 20__ г.
соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.
Штамп службы
контроля качества

Продавец _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г. м. п.

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г. м. п.

Служебные отметки _____

изготовитель

БАСТИОН

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018
(863) 203-58-30



bast.ru — основной сайт
teplo.bast.ru — электрооборудование для систем отопления
dom.bast.ru — решения для дома
skat-ups.ru — интернет-магазин

тех. поддержка: 911@bast.ru
отдел сбыта: ops@bast.ru