

## Подключение:

Схема подключения БЗЛ-ЕП4х2 приведена на рис. 2.

БЗЛ-ЕП4х2 устанавливается в непосредственной близости от защищаемого оборудования и **обязательно должен быть заземлен**. Подключение БЗЛ-ЕП4х2 к контуру защитного заземления должно производиться через клемму «PE» (см. рис.1).

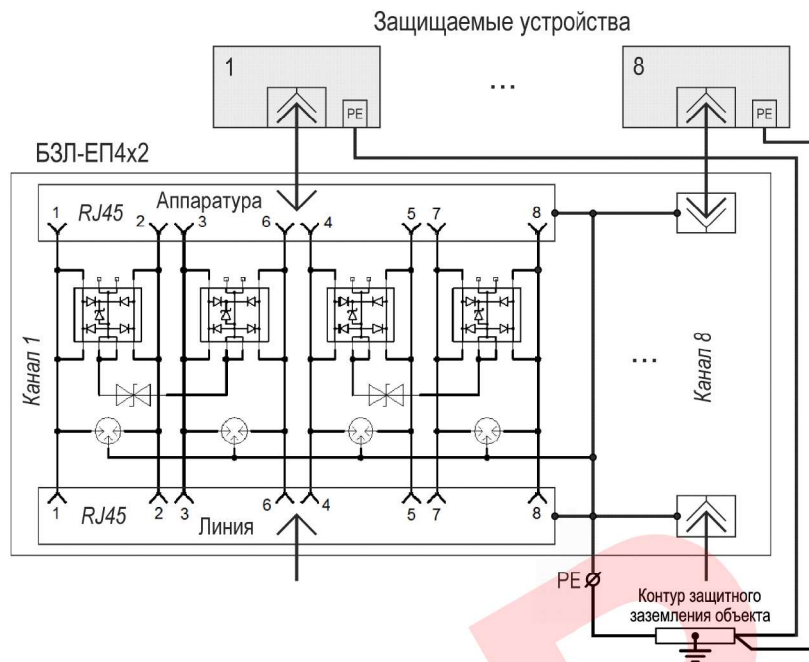


Рис.2 Схема подключения БЗЛ-ЕП4х2

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – **36 месяцев** со дня продажи изделия производителем или авторизованной торговой организацией. При отсутствии отметки о дате продажи в паспорте, гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия. Гарантийный срок хранения – **24 месяца** со дня выпуска изделия.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Комплект модификации \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК предприятия - изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Отметка торгующей организации \_\_\_\_\_

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»

Тел: (812) 327-1201, 8-800-222-44-62 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: [www.tahion.spb.ru](http://www.tahion.spb.ru) Е-mail: [info@tahion.spb.ru](mailto:info@tahion.spb.ru)

ИМПФ.468243.095 ПС (стр.1)



## Блок защиты портов в сети ETHERNET с питанием PoE БЗЛ-ЕП4х2



## ПАСПОРТ

ИМПФ.468243.095 ПС



Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»

Тел: (812) 327-1201, 8-800-222-44-62 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: [www.tahion.spb.ru](http://www.tahion.spb.ru)

Е-mail: [info@tahion.spb.ru](mailto:info@tahion.spb.ru)

### Назначение:

Блок защиты БЗЛ-ЕП4х2 предназначен для защиты от импульсных перенапряжений 8-ми портов локальной сети Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T, в том числе, использующих технологию PoE стандартов **IEEE 802.3af**, **IEEE 802.3at** и **IEEE 802.3bt**. Устанавливается в пределах 2-3 зон молниезащиты (в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1).

**Защищаемое оборудование:** сетевые видеокамеры, контроллеры систем сигнализации и автоматизации, компьютеры, коммутаторы и т.д.

Степень защиты IP20 в соответствии с ГОСТ 14254. Конструктивно БЗЛ-ЕП4х2 выполнен в алюминиевом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку. Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

### Общие указания:

Проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте.

### Комплект поставки:

1. Блок защиты портов Ethernet БЗЛ-ЕП4х2..... 1 шт.
2. Паспорт..... 1 шт.
3. Упаковка ..... 1 шт.

### Технические характеристики:

№ п/п	Характеристика	Линия данных	Линия питания
1	Количество защищаемых портов	8	
2	Защищаемые пары	(1-2), (3-6), (4-5) и (7-8)	(1,2-3,6) и (4,5-7,8)
3	Макс. длительное рабочее напряжение $U_c$	6 В DC	58 В DC
4	Номинальный рабочий ток $I_n$	600 мА	1200 мА
5	Номинальный ток разряда (8/20 мкс) $I_n$ линия-линия С1 / линия-земля С2	100 А / 2 кА	100 А / 2 кА
6	Уровень напряжения защиты $U_P$ при $I_n$ Линия-линия / линия-земля, не более	20 В / 550 В	120 В / 550 В
7	Уровень напряжения защиты $U_P$ при 1кВ/мкс: Линия-линия / линия-земля, не более	15 В / 550 В	90 В / 550 В
8	Время срабатывания $T_a$ Линия-линия / линия-земля	<10 нс / <100 нс	<10 нс / <100 нс
9	Вносимое затухание	<2 дБ (<250МГц)	-
10	Диапазон рабочих температур	-55°C ÷ +85°C	
11	Габаритные размеры	52x91x92,5 мм	
12	Тип подключения (Вход-Выход)	RJ45- RJ45	
13	Вес в упаковке	0,35 кг	
14	Категория испытаний по МЭК 61643-21	С1, С2	

### Состав БЗЛ-ЕП4х2:

Состав и габаритные размеры БЗЛ-ЕП4х2 приведены на рис.1.

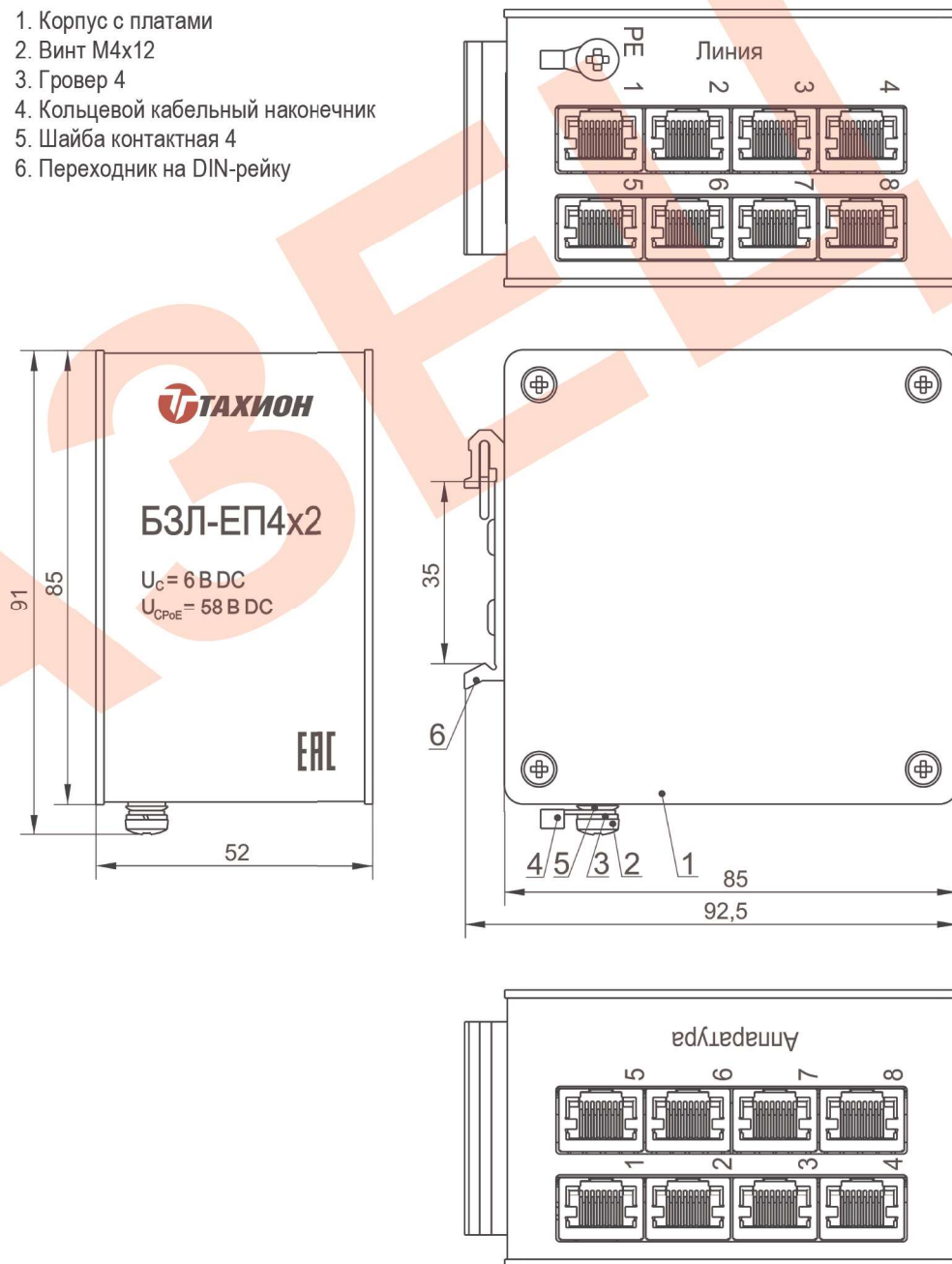


Рис.1 Состав и габаритно-установочные размеры БЗЛ-ЕП4х2