

БЛОК ЗАЩИТЫ ПОРТОВ В СЕТИ ETHERNET С ПИТАНИЕМ POE БЗЛ-ЕП4Х2

Артикул: 20157



Технические характеристики:

Технические характеристики	Линии данных	Линий питания
Количество защищаемых портов	8	
Защищаемые пары	(1-2),(3-6),(4-5) и (7-8)	(1,2-3,6) и (4,5-7,8)
Макс. длительное рабочее напряжение U_c	6 В DC	58 В DC
Номинальный рабочий ток I_n	600 мА	1200 мА
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) I_n линия-линия C1/ линия-земля C2	100 А / 2 кА	100 А / 2 кА
Уровень напряжения защиты U_p при I_n Линия-линия / линия-земля, не более	20 В / 550 В	120 В / 550 В
Уровень напряжения защиты U_p при 1кВ/мкс: Линия-линия / линия-земля, не более	15 В / 550 В	90 В / 550 В

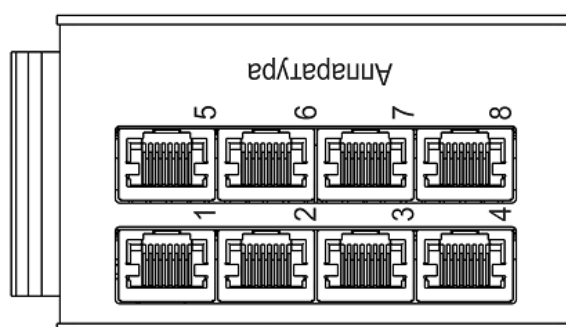
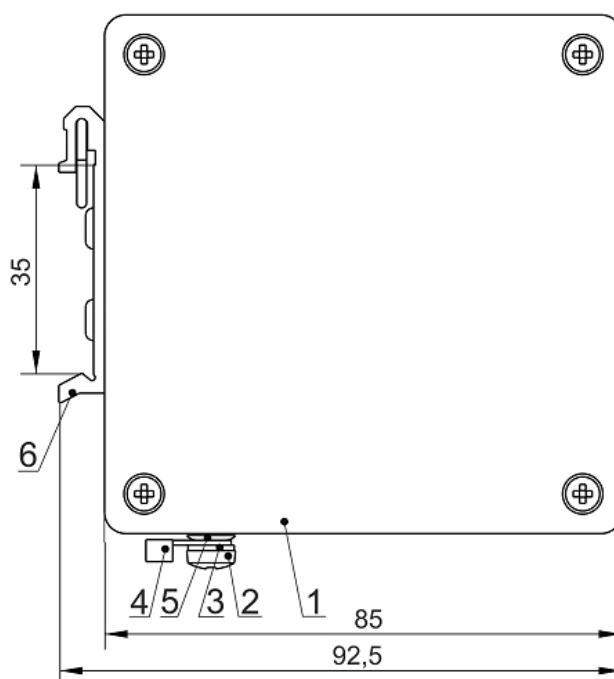
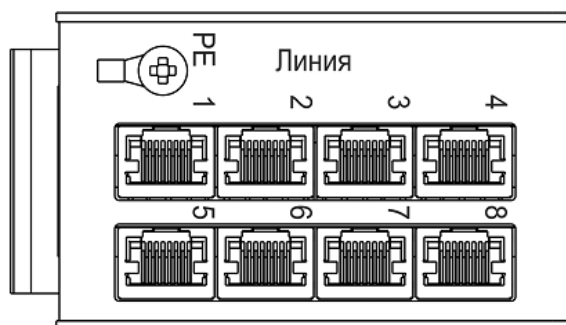
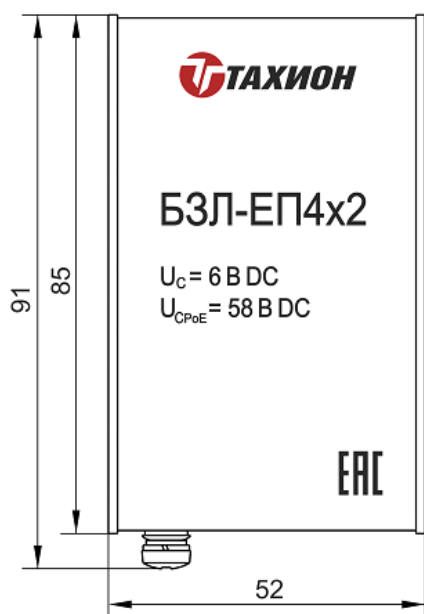
Технические характеристики	Линии данных	Линий питания
Время срабатывания Та Линия-линия / линия-земля	<10нс /<100 нс	<10нс /<100 нс
Вносимое затухание	<2 дБ (<250МГц)	-
Диапазон рабочих температур	- 55С - +85С	
Габаритные размеры	52x91x92,5 мм	
Тип подключения (Вход-Выход)	RJ45- RJ45	
Вес в упаковке	0,35 кг	
Категория испытаний по МЭК 61643-21	C1, C2	

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.

СОСТАВ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



1.	Корпус с платой
2.	Винт М4х12
3.	Гровер 4

4.	Кольцевой кабельный наконечник
5.	Шайба контактная 4
6.	Переходник на DIN-рейку

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Защищаемые устройства

