

ПАСПОРТ

Устройство защиты портов в сети Ethernet с питанием PoE

УЗЛ-ЕП исп.1

ИМПФ.468243.049.01 ПС

Назначение:

Устройство защиты УЗЛ-ЕП исп.1 предназначено для защиты от импульсных перенапряжения 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.

Устройство по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям ГОСТ IEC 61643-21, ГОСТ IEC 61000-4-5

Степень защиты IP66 в соответствии с ГОСТ 14254. Конструктивно УЗЛ-ЕП исп.1 выполнено в пластиковом пыле-и-влагозащищенном корпусе и может эксплуатироваться на открытом воздухе либо во влажных помещениях. Климатическое исполнение соответствует УХЛ1, 5 ГОСТ 15150. Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 28.30.50-077-31008686-2017.

Технические характеристики:

№ п/п	Характеристика	Линия данных	Линия питания
1	Защищаемые пары (контакты RJ-45)	(1-2), (3-6), (4-5) и (7-8)	(1,2-3,6) и (4,5-7,8)
2	Макс. длительное рабочее напряжение U_c	6 В DC	58 В DC
3	Номинальный рабочий ток I_n	600 мА	600+600-1200 мА
4	Номинальный ток разряда (8/20 мкс) In линия-линия C1 / линия-земля C2	100 А / 2 кА	100 А / 2 кА
5	Уровень напряжения защиты U_r при In Линия-линия / линия-земля, не более	20 В / 550 В	120 В / 550 В
6	Уровень напряжения защиты U_r при I_{kZmax} : Линия-линия / линия-земля, не более	15 В / 550 В	50 В / 550 В
7	Время срабатывания T_v Линия-линия / линия-земля	<10 нс / <100 нс	<10 нс / <100 нс
8	Вносимое затухание	<2 дБ (<250 МГц)	-
9	Диапазон рабочих температур	-55°C + 185°C	
10	Габаритные размеры	см. рис.1	
11	Тип подключения (Вход-Выход)	RJ45- RJ45	
12	Кабельный вход	PBA16-RJ45, Ø кабеля 4 - 5 мм (2 шт.)	
13	Сечение защитного проводника, не более	2,5 мм²	
14	Вес в упаковке	90 г	
15	Категория испытаний по МЭК 61643-21	C1, C2	

Комплект поставки:

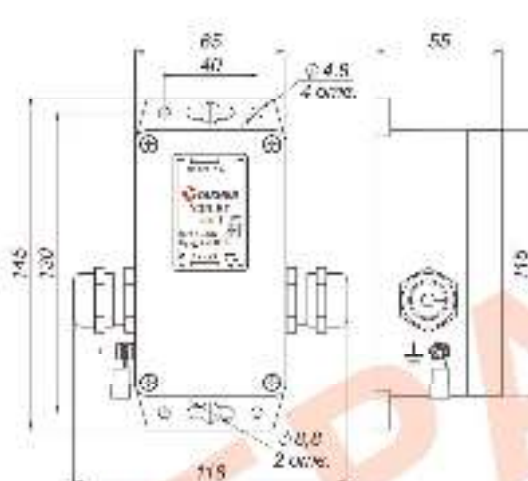
1. Устройство заштыты УЗЛ-ЕП исл.1	1 шт.
2. Паспорт	1 шт.
3. Упаковка	1 шт.

Подключение:

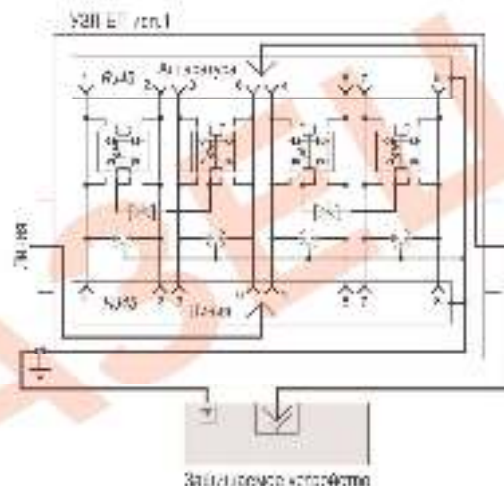
Габаритные размеры и схема УЗЛ-ЕП изол. приведены на рис.1 и 2, соответственно.

УЗЛ-БП исп.1 устанавливается в непосредственной близости от защищаемого оборудования и обязательно должно быть заземлено. Заземлить Аппаратчик через контакт с 1-м.

Примечание: конструкция термоввода РВх16-РЖ45 позволяет вводить в устройство внешний кабель УТР cat 5e с обжимной вилкой RJ45.



Per: 4



Dye 2

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 производства изделия. Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня выпуска изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

2004年4月 第27卷第4期 中国人口科学

James Harrison

Leontiev, N. A. 1967. *Primeneniye teorii razvitiya v reshenii problem razvitiya psikhologii*. Moscow: Nauka.

תאריך: 10/10/2019

Apart from the publisher's address, the following details are available:
Tel: 01273 89331; Fax: 01273 89336; E-mail: info@wiley.co.uk

Submit your manuscript to www.larsonpub.com

www.elsevier.com/locate/jmb