

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка изделия производится в заводской упаковке. Избегайте ударов, толчков и бросков. Хранить при относительной влажности до 80% (при 25°C), температуре от -50 до +45°C (для исполнения У1) или от -70 до +45°C (для исполнения УХ/Л1) в проветриваемом помещении. Место для хранения не должно содержать кислот, щелочей или других агрессивных материалов. Долгосрочное хранение (свыше 6 месяцев) должно осуществляться в заводской упаковке.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Прибор соответствует утвержденному образцу и удовлетворяет требованиям стандарта. Гарантийный срок на шкаф исчисляется в течение 12 месяцев со дня продажи. Без предъявления гарантийного талона, а также при наличии механических повреждений изделия или эксплуатации в условиях, отличных от указанных в паспорте, претензии к качеству работы изделия не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Адрес офиса	125476 РФ, г. Москва, ул. Василия Петушкова, д. 3, стр. 1, этаж 1, помещение 5
Телефон	+7-495-221-64-57
Телефон технической поддержки	+7-495-363-31-71
Web-сайты	amadon.ru fermashkaf.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
ДАТА ВЫПУСКА	
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР УСТРОЙСТВА/ПАРТИИ, АРТИКУЛ	

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
«АМАДОН»



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

З/ЛС-1Е/2Е/4Е
Устройство защиты линий питания

г. Москва

ВНИМАНИЕ!

При получении изделия удостоверьтесь в отсутствии повреждений упаковки. Проверьте наличие печатей на отведенных полях гарантийного талона. Помните, что при отсутствии гарантийного талона вы лишаетесь права на гарантийный ремонт. Проверьте комплектность изделия.

После транспортировки изделия в зимних условиях надо дать ему прогреться до комнатной температуры в течение 3 часов. Перед подключением убедитесь в правильности соединений согласно схеме и в отсутствии повреждений подключаемых кабелей. Все коммутации производятся только при отключенном оборудовании. Напряжение и ток эксплуатации цепей изделия не должны превышать заявленных в технических характеристиках. Следите также указанные в характеристиках температуру и влажность для хранения и использования изделия.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибор соответствует ТУ 27.12.23-012-09245269-2017 и предназначен для защиты линий связи Ethernet с подключением по четырем парам проводов с поддержкой скорости до 1000 Мбит/сек, с питанием через линию связи (PoE++), от наводок индустриального и природного характера. В З/ЛС-4Е предусмотрено два модуля З/ЛС-2Е, соединенных через стойки, для обслуживания четырех подсоединяемых устройств.

Прибор представляет собой печатную плату с установленными радиоэлементами, коммутационными разъемами, элементами крепежа. На верхней части платы находятся розетки 8P8C с экранирующим кожухом для подключения линий Ethernet и проводник для подключения заземления. Экранирующие кожухи разъемов подключены к линии заземления.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Устройство защиты линий питания З/ЛС-1Е/2Е/4Е	1 шт.
Основание с креплением на DIN-рейку	1 шт.
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.

МОНТАЖ

Крепление прибора к DIN-рейке осуществляется при помощи специального держателя. С помощью стоек с внешней и внутренней резьбовой частью М3 можно установить платы друг над другом и таким образом существенно сэкономить место при монтаже.

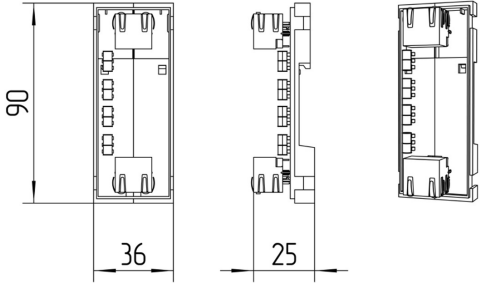
Запрещается установка устройства на легко воспламеняющиеся поверхности.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

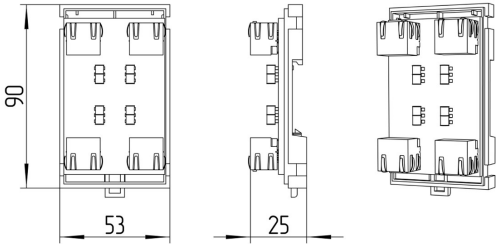
Название ЗЛС	ЗЛС-1Е	ЗЛС-2Е	ЗЛС-4Е
Номинальное рабочее напряжение линии связи, В	<55		
Максимальное длительное напряжение линии связи, В	64		
Номинальный рабочий ток линии связи, А	15		
Номинальный ток разряда линия/линия, А	250		
Номинальный ток разряда линия/земля,	2		
Время срабатывания Та линия/линия, нС, не более	10		
Время срабатывания Та линия/земля, нС, не более	100		
Количества каналов связи:	1	2	4
Вносимое в цепь питания сопротивление, Ом, не более	0,2		
Вносимая в цепь питания индуктивность, мкГн, не более	9,4		
Поддерживаемый стандарт РаЕ++ (тип 4)	802.3bt-2018		
Скорость передачи, Мбит/с	1000		
Класс защиты устройства	III		
Габаритные размеры Ш*В*Г, мм:	36*25*90	53*25*90	53*47*90
Диапазон рабочих температур, С°	-40...+55		

ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ЗЛС-1Е



ЗЛС-2Е



ЗЛС-4Е

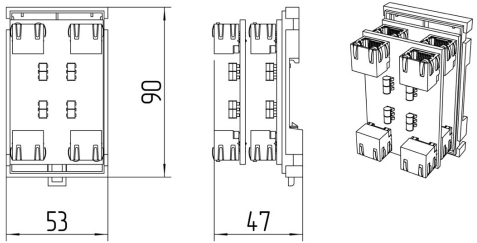


Рис. 1. Внешний вид и габаритные размеры.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА И МОЩНОСТИ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ НАГРУЗОК

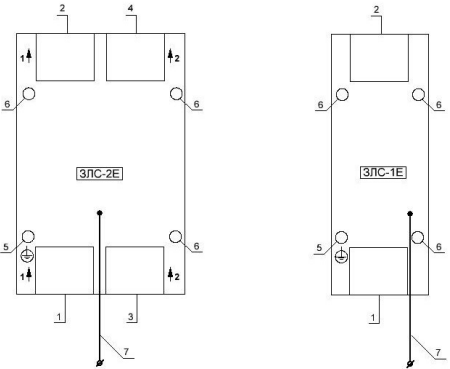


Рис. 2. Вид сверху. 1. Разъём линии канала 1. 2. Разъём к оборудованию канала 1. 3. Разъём линии канала 2. 4. Разъём к оборудованию канала 2. 5. Контакт заземления/крепление для монтажной стойки. 6. Крепление для монтажной стойки. 7. Провод заземления.

ВНИМАНИЕ!

Неисправное изделие запрещается самостоятельно ремонтировать, вскрывать или подвергать иным действиям разрушающего характера. При обнаружении явной неисправности, вторичное включение изделия запрещено!