

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка 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 -60 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

Аппарат соответствует утвержденному образцу и удовлетворяет требованиям стандарта. Гарантийный срок на нагреватель исчисляется в течение 12 месяцев с момента продажи. Без предъявления гарантийного талона, а также при наличии механических повреждений прибора претензии к качеству работы аппарата не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Адрес офиса 125476, Россия, г. Москва,
ул. Василия Петушкова д. 3, оф. 401

Телефон +7-495-221-64-57

Телефон технической поддержки +7-495-363-31-71

Web-сайты amadon.ru
termashkaf.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ДАТА ВЫПУСКА

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью

«АМАДОН»



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

З/ЛС-Е РЗ\ЛС

г. Москва

ВНИМАНИЕ!

При получении прибора 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 прибора.

После транспортировки прибора 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 прибора не должны превышать заявленных в технических характеристиках. Следите также указанные в характеристиках температуру и влажность для хранения и использования прибора.

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 промышленного и природного характера. В З/ЛС-4Е предусмотрено два модуля З/ЛС-2Е, соединенных через стойки, для обслуживания четырех подключаемых 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.

С помощью стоек с внешней и внутренней резьбовой частью М3 можно установить платы друг над другом и таким образом существенно сэкономить место при монтаже.

МОНТАЖ

Крепление прибора к DIN-рейке осуществляется при помощи специального держателя.

Запрещается установка устройства на легко воспламеняющиеся поверхности

					З/ЛС-Е РЗ\ЛС	Лист
						4
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Устройства защиты линий питания ЗЛС-Е
Основание с креплением на DIN-рейку
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном
Упаковочная коробка

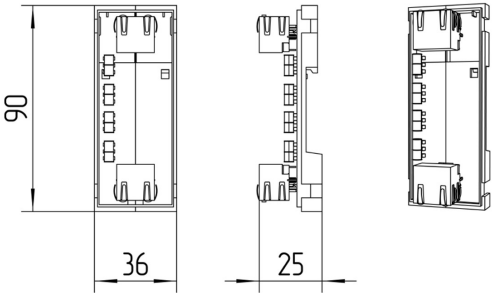
1 шт.
1 шт.
1 шт.
1 шт.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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, А	2
Время срабатывания Т _а линия/линия, мс, не более	10
Время срабатывания Т _а линия/земля, мс, не более	100
Количество каналов связи:	
ЗЛС-1Е	1
ЗЛС-2Е	2
ЗЛС-4Е	4
Вносимое в цепь питания сопротивление, Ом, не более	0,2
Вносимая в цепь питания индуктивность, мкГн, не более	94
Поддерживаемый стандарт PoE++ (тип 4)	802.3bt-2018
Скорость передачи, Мбит/с	1000
Класс защиты устройства	III
Габаритные размеры, мм:	
ЗЛС-1Е	36*25*90
ЗЛС-2Е	53*25*90
ЗЛС-4Е	53*47*90
Диапазон рабочих температур, С°	-40...+55

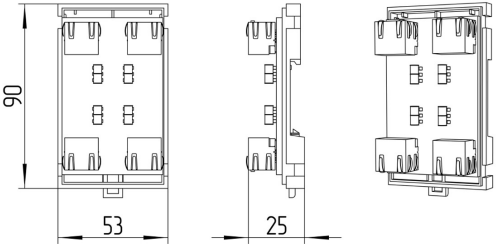
ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ЗЛС-1Е



						ЗЛС-Е РЭ\ПС		
						ПАСПОРТ	Литера	Масса
							Масштаб	
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата			-	-
Разраб.							К	-
Проб.								
Т.контр.								
							Лист 2	Листов 4
Н.контр.							ООО «АМАДОН»	
Утв.								

ЗЛС-2Е



ЗЛС-4Е

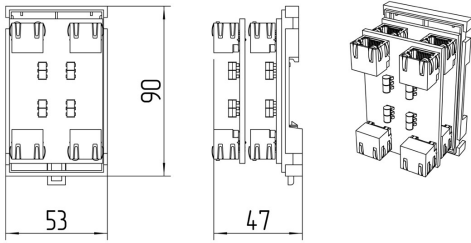


Рис. 1. Внешний вид и габаритные размеры.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕРМОСТАТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА И МОЩНОСТИ

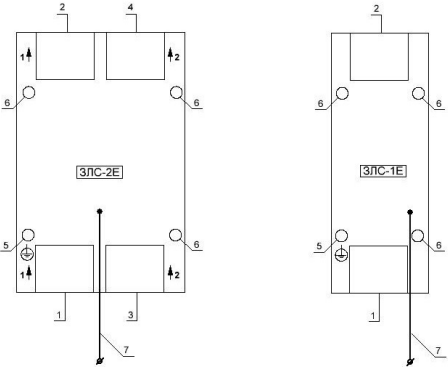


Рис. 2. Вид сверху. 1. Разъем линии канала 1. 2. Разъем к оборудованию канала 1. 3. Разъем линии канала 2. 4. Разъем к оборудованию канала 2. 5. Контакт заземления/крепление для монтажной стойки. 6. Крепление для монтажной стойки. 7. Провод заземления.

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

						ЗЛС-Е РЭ\ПС			Лист
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата					3