

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 1254 76, 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

ЗЛС-1Д РЭ\ПС

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. Следуйте также указанным 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 с дифференциальным сигналом (RS-485, RS-422, CAN), с подключением по одной или двум парам проводов, от наводок индустриального и природного характера. Прибор представляет собой печатную плату с установленными радиоэлементами, коммутационными разъемами, элементами крепежа.

На верхней части платы находятся винтовые клеммы для подключения линий связи, «земли» устройств и общего заземления. Модификация устройства указывается в названии, выполненном методом шелкографии на печатной плате, ЗЛС-1Д имеет 1 канал для полудуплексной линии связи. Во избежание помех и потери передаваемых данных, подключение устройств рекомендуется выполнять только специализированным кабелем для требуемого вида связи.

Устройство снабжено согласующими резисторами для обеспечения дренажа общего провода с заземлением и согласования общих проводников различных источников питания.

МОНТАЖ

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

Запрещается установка устройства на легковоспламеняющиеся поверхности.

					ЗЛС-1Д РЭ\ПС	Лист
						4
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Устройство защиты линий питания ЗЛС-1Д
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном
Упаковочная коробка

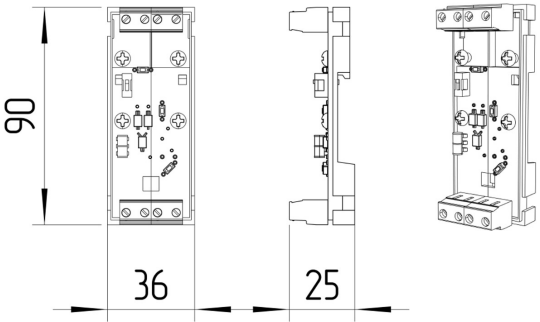
1 шт.
1 шт.
1 шт.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень напряжения защиты линия/линия, В	6,5
Уровень напряжения защиты линия/земля, В	6,5
Номинальный рабочий ток линии связи, А	0,35
Номинальный ток разряда линия/линия, А	140
Номинальный ток разряда линия/земля, А	170
Время срабатывания Т _а линия/линия, мс, не более	10
Время срабатывания Т _а линия/земля, мс, не более	10
Количество каналов связи ЗЛС-1Д	1
Вносимое в цепь питания сопротивление, Ом, не более	0,2
Сопротивление терминального резистора, Ом	120
Габаритные размеры (для ЗЛС-1Д), мм	36*90*25
Габаритные размеры (для ЗЛС-1Дк), мм	36*90*58
Диапазон рабочих температур, С°	-40...+55

ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ЗЛС-1Д



					ЗЛС-1Д РЭ\ПС					
					ПАСПОРТ	Литера		Масса	Масштаб	
						-	К	-	-	-
						Лист 2		Листов 4		
						ООО «АМАДОН»				
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата						
Разраб										
Проб										
Т.контр.										
Н.контр.										
Утв.										

ЗЛС-1Дк

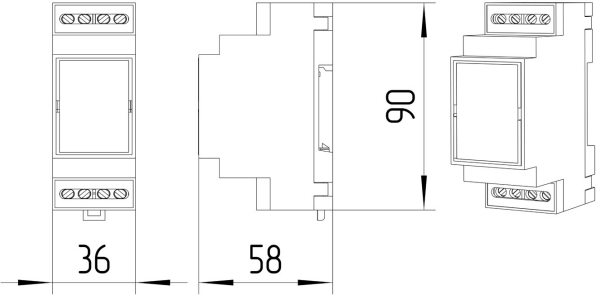


Рис.1 Внешний вид и габаритные размеры

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕРМОСТАТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА И МОЩНОСТИ

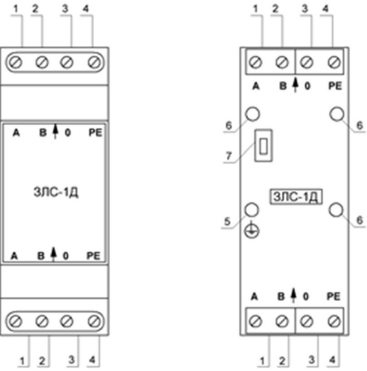


Рис. 2. Вид сверху для ЗЛС-1Дк и ЗЛС-1Д. 1. Клемма линии А. 2. Клемма линии В. 3. Клемма общего провода (GND). 4. Клемма заземления. 5. Контакт подключения к заземлению/монтажная стойка. 6. Монтажная стойка. 7. Переключатель терминального резистора 120 Ом параллельно линиям А и В (только для ЗЛС-1Д).

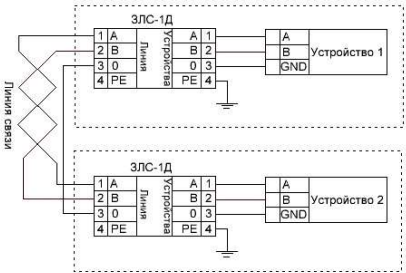


Рис. 3. Типовые схемы подключения.

ВНИМАНИЕ!
Неисправное изделие запрещается самостоятельно ремонтировать, вскрывать или подвергать иным действиям разрушающего характера.

					ЗЛС-1Д РЭ\ПС			Лист
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата				3