

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 termashkaf.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/С-1Д/1Дк
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 с дифференциальным сигналом (RS-485, RS-422, CAN), с подключением по одной или двум парам проводов, от наводок промышленного 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, З/С-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.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка изделия производится в заводской упаковке. Избегайте ударов, толчков и трясок. 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 УХЛ1) 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.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

1 шт.
1 шт.
1 шт.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул: ЗЛС-1Д/1Дк, где, к — корпусное исполнение

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 Ш*В*Г (для ЗЛС-1Д), мм	36*90*25
Габаритные размеры Ш*В*Г (для ЗЛС-1Дк), мм	36*90*58
Диапазон рабочих температур, С°	-40...+55

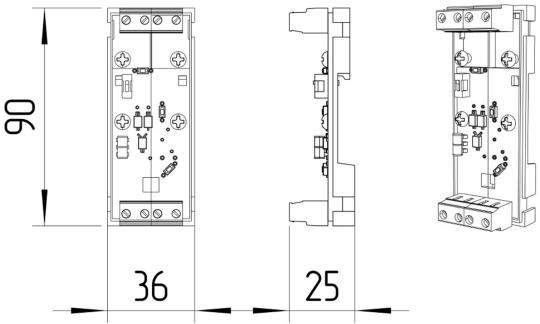
МОНТАЖ

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

Запрещается установка устройства на легко воспламеняющиеся поверхности.

ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ЗЛС-1Д



ЗЛС-1Дк

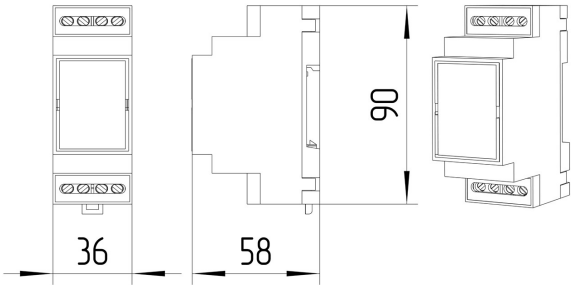


Рис. 1 Внешний вид и габаритные размеры

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА И МОЩНОСТИ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ НАГРУЗОК

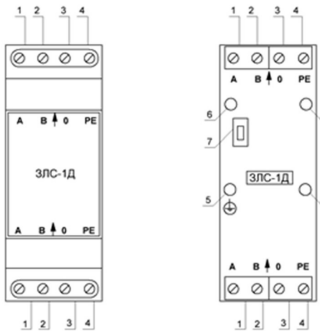


Рис. 2. Вид сверху для ЗЛС-1Дк и ЗЛС-1Д. 1. Клемма линии А. 2. Клемма линии В. 3. Клемма общего провода (GND). 4. Клемма заземления. 5. Контакт подключения к заземлению/монтажная стойка. 6. Монтажная стойка. 7. Переключатель терминального резистора 120 Ом параллельно линиям А и В (только для ЗЛС-1Д).

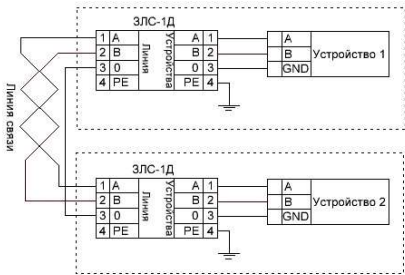


Рис. 3. Типовая схема подключения устройств.

ВНИМАНИЕ!

Устройство работает только при качественном подключении к линии заземления! Между источником питания и устройством должен быть установлен аппарат защиты по току (АВ или предохранитель)!