

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



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УМА-РЕЛЕ-Х/УМА-РЕЛЕ-Хк
Коммутационное реле
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 26.51.70-012-09245269-2017 и предназначен для коммутации сигнальных либо силовых цепей между потребителями, либо источниками. Прибор представляет собой печатную плату с установленными реле, коммутационными разъемами, элементами крепежа. Крепление прибора к DIN-рейке осуществляется при помощи специального держателя. На верхней части платы находятся винтовые клеммы для подключения коммутируемых цепей и управляющего напряжения для включения реле. Плата имеет удлинители клеммы управляющего напряжения катушки и общего контакта для удобства соединений. На рисунке 2 указана типовая схема управления мощной нагрузкой от маломагнитного источника напряжения. Однако, реле можно использовать и для коммутации сигнальных цепей, а также в качестве датчика наличия напряжения (в этом случае при наличии напряжения на катушке реле замыкаются контакты, которые можно подключить к контроллеру). Управляющее напряжение может варьироваться от 5В до 48В постоянного тока, в зависимости от модификации устройства. При монтаже рекомендуется использовать наконечники типа НШВИ для надежности соединения.
Версия УМА-РЕЛЕ(к) отличается наличием корпуса, обеспечивающего пылезащиту прибора класса IP20.

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 УХЛ1) в защищенном помещении. Место для хранения не должно содержать кислот, щелочей или других агрессивных материалов. Долгосрочное хранение (свыше 6 месяцев) должно осуществляться в заводской упаковке.

МОНТАЖ

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Модуль реле УМА-РЕ/ЛЕ-Х/УМА-РЕ/ЛЕ-Хк
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном
Упаковочная тара

1 шт.
1 шт.
1 шт.

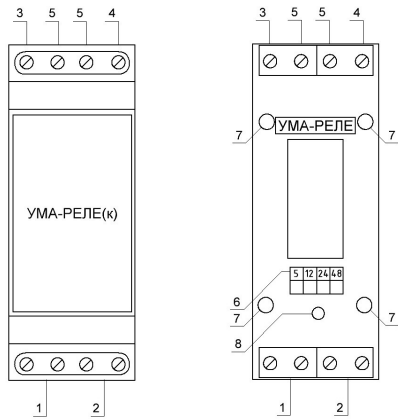


Рис. 1. Вид спереди УМА-РЕ/ЛЕ(к) и УМА-РЕ/ЛЕ. 1. Клемма питания катушки реле, “-”. 2. Клемма к питанию катушки реле “+”. 3. Клемма нормально-замкнутого контакта. 4. Клемма нормально-разомкнутого контакта. 5. Общая клемма (COM). 6. Указатель рабочего напряжения катушки реле. 7. Монтажная стойка. 8. Светодиод включения реле (только в версии без литеры “к”).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

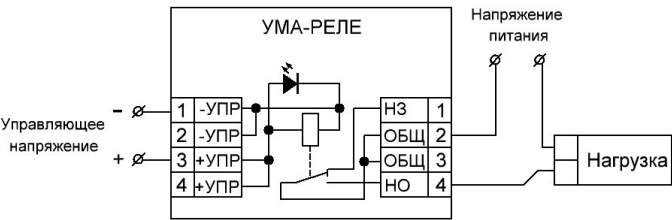


Рис. 2. Типовая схема подключения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул: УМА-РЕ/ЛЕ-Х/УМАРЕ/ЛЕ-Хк, где Х — номинальное рабочее напряжение, В, к — корпусное исполнение.

Максимальное коммутируемое напряжение, В *	5, 12, 24, 48
Максимальный коммутируемый ток, А (УМА-РЕ/ЛЕ 5В, 12В, 24В, 48В)	16
Тип контактной группы	DPDT
Количество контактных групп	1
Максимальное сечение провода, мм ²	2,5
Вносимое в цепь питания сопротивление, Ом, не более	0,05
Диапазон рабочих температур, С°	-40..+55
Габаритные размеры Ш*В*Г УМА-РЕ/ЛЕ (с учетом креплений), мм	36 *90*40
Габаритные размеры Ш*В*Г УМА-РЕ/ЛЕ(к) (с учетом креплений), мм	36 *90*59
Класс пыле-влагозащиты (для УМА-РЕ/ЛЕ(к))	IP20

*- в зависимости от модификации