

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 УХЛ1) в проветриваемом помещении. Место для хранения не должно содержать кислот, щелочей или других агрессивных материалов. Долгосрочное хранение (свыше 6 месяцев) должна 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
termoshkaf.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОНО

ДАТА ВЫПУСКА

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
«АМАДОН»



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УМА-РЕЛЕ РЭ\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. Соблюдайте также указанные в характеристиках температуру и влажность для хранения и использования прибора.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибор соответствует ТУ 265170-012-09245269-2017 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 управляющего напряжения для включения реле. Плата имеет дублирующие клеммы управляющего напряжения катушки и общего контакта для удобства соединений. На рисунке 2 указана типовая схема управления мощной нагрузкой от малошумящего источника напряжения. 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 пылевлагозащиту прибора класса IP20.

МОНТАЖ

Крепление прибора к DIN-рейке осуществляется при помощи специального держателя. Располагайте выходную решетку так, чтобы горячий воздух не направлялся на изделия, чувствительные к нагреву. Рекомендуется периодически очищать решетки тепловентилятора от пыли.

Минимальные расстояния для монтажа

- над нагревателем не менее 100 мм;
- по остальным граням не менее 20 мм.

Запрещается установка устройства на легковоспламеняющиеся поверхности.

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист	4
					УМА-РЕЛЕ РЭ\ЛС	

КОМПЛЕКТНОСТЬ

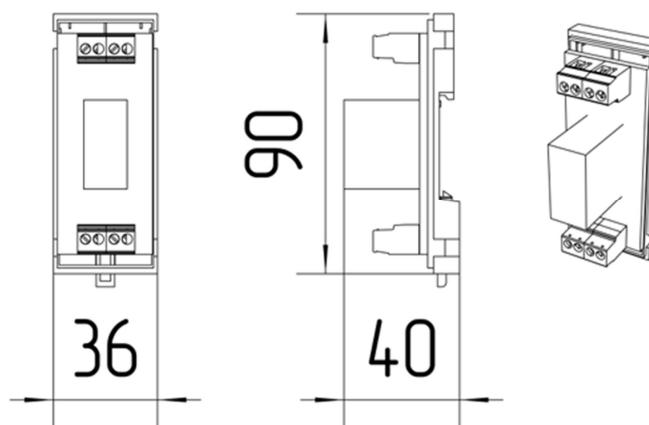
Модуль реле УМА-РЕЛЕ
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном
Упаковочная коробка

1 шт.
1 шт.
1 шт.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное коммутируемое напряжение, В *	5, 12, 24, 48
Максимальный коммутируемый ток, А (УМА-РЕЛЕ 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, °C	-40...+55
Габаритные размеры УМА-РЕЛЕ (с учетом креплений), мм	32*46*90
Габаритные размеры УМА-РЕЛЕ(к) (с учетом креплений), мм	32*57*90
Класс пылевлагозащиты (для УМА-РЕЛЕ(к))	IP20

ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



УМА-РЕЛЕ РЭ\ЛС				
ПАСПОРТ				
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
Разраб				
Проф				
Технпр				
Иконпр				
Утв.				
ООО «АМАДОН»				

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОДУЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА И МОЩНОСТИ

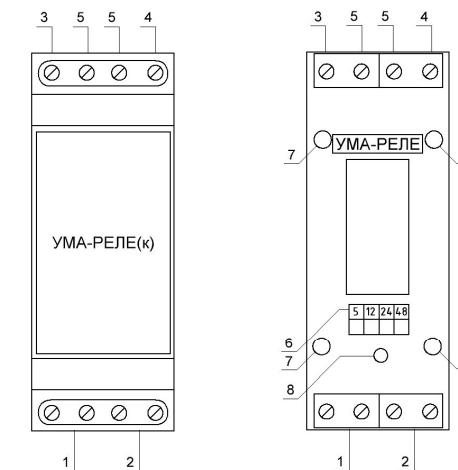


Рис. 1. Вид сверху УМА-РЕЛЕ(к) и УМА-РЕЛЕ. 1. Клемма питания катушки реле, "-". 2. Клемма к питанию катушки реле, "+". 3. Клемма нормально-замкнутого контакта. 4. Клемма нормально-разомкнутого контакта. 5. Общая клемма (COM). 6. Указатель рабочего напряжения катушки реле. 7. Монтажная стойка. 8. Светодиод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

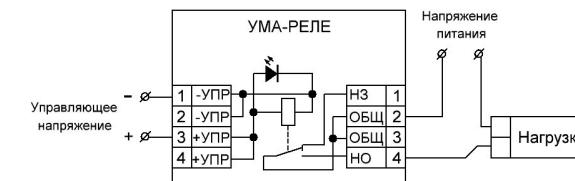


Рис. 2. Типовая схема подключения.

ВНИМАНИЕ!

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

УМА-РЕЛЕ РЭ\ЛС					Лист
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	3