

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка производится в заводской упаковке. Избегайте ударов, толчков и бросков.
Хранить при относительной влажности до 80% (при 25°С), температуре от -50 до +45°С (для исполнения У1) или от -60 до +45°С (для исполнения УХ/11) 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	
ТОРГОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УМА-РЕ/ЛЕ 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. Следите также указанные в характеристиках температуру и влажность для хранения и использования прибора.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибор соответствует ТУ 26.51.70-012-0924.5269-2017 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 дублирующие клеммы управляющего напряжения катушки и общего контакта для удобства соединений. На рисунке 2 указана типовая схема управления мощной нагрузкой от маломащного 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-РЕ/ЛЕ(k) 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, чувствительных к нагреву. Рекомендуется периодически очищать решетки теплообменника от пыли.

Минимальные расстояния для монтажа

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

Запрещается установка устройства на легко воспламеняющиеся поверхности.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

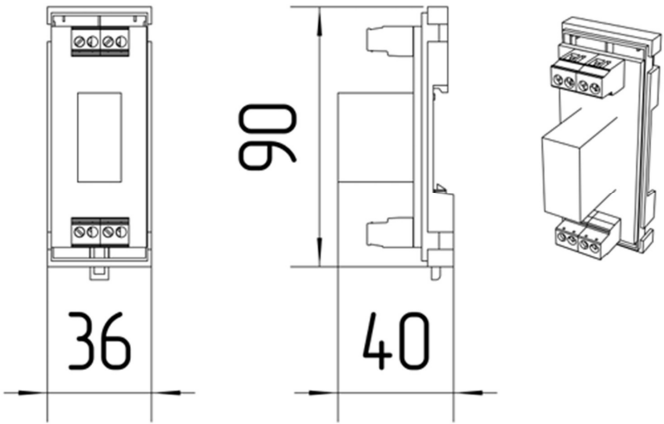
Модуль реле УМА-РЕ/Е
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном
Упаковочная коробка

1 шт.
1 шт.
1 шт.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное коммутируемое напряжение, В*	5, 12, 24, 48
Максимальный коммутируемый ток, А (УМА-РЕ/Е 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 УМА-РЕ/Е (с учётом креплений), мм	32*46*90
Габаритные размеры УМА-РЕ/Е(к) (с учётом креплений), мм	32*57*90
Класс пылеблagoзащиты (для УМА-РЕ/Е(к))	IP20

ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОДУЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА И МОЩНОСТИ

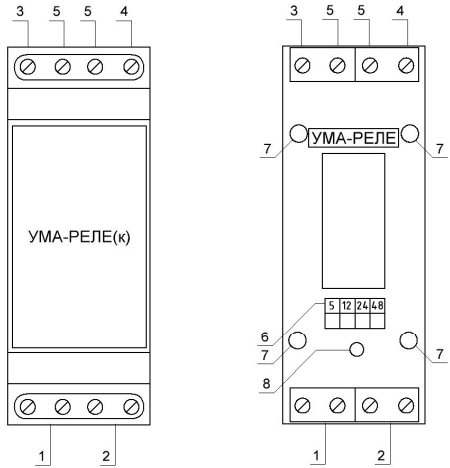


Рис. 1. Вид сверху УМА-РЕЛЕ(к) и УМА-РЕЛЕ. 1. Клемма питания катушки реле, "-". 2. Клемма к питания катушки реле, "+". 3. Клемма нормально-замкнутого контакта. 4. Клемма нормально-разомкнутого контакта. 5. Общая клемма (СОМ). 6. Указатель рабочего напряжения катушки реле. 7. Монтажная стойка. 8. Светодиод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

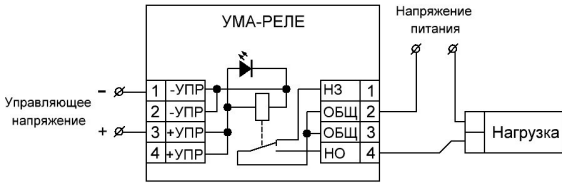


Рис. 2. Типовая схема подключения.

ВНИМАНИЕ!

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

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