

MODULE MR2-27K

Модуль расширения для шкафов автоматки



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

EAC

1 Введение

1.1. Данная инструкция по эксплуатации предназначена для использования при транспортировке, хранении, монтаже, и на весь период эксплуатации изделия.

2 Назначение

2.1. Модуль расширения предназначен для эксплуатации как с модулями автоматики MASTERBOX, так и как самостоятельное изделие. Модуль позволяет коммутировать резистивные и слабо-индуктивные нагрузки в трехфазной сети 380В 50Гц мощностью до 27кВт и потребляемым током до 40А. При работе совместно с модулями автоматики MASTERBOX обеспечивает подключение дополнительных дискретных ступеней электрокалорифера мощностью до 27кВт.

Декларация соответствия Таможенного союза ТС № RU C-RU.АД06.В.00205

зарегистрирована 28.07.2016, действительна по 27.07.2021

Код ТН ВЭД ТС 8537109900

2.2. Группа условий эксплуатации:

- в части воздействия факторов внешней среды – Т2 по ГОСТ17516-90,
- в части воздействия климатических факторов – УХЛ-3 по ГОСТ 15543.1-89.

3 Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

Модуль расширения MR2-27K	1 шт.
Паспорт модуля расширения	1 шт.
Схема электрическая подключения	1 шт.

4 Технические данные

4.1. Модуль автоматики:

Степень защиты при закрытой двери	IP40 , ГОСТ 14254 – 96
Конструктивное исполнение по виду установки	навесное
Температура окружающей среды	+5...+30 °С
Температура монтажных поверхностей	+5...+30 °С
Номинальное напряжение питающей сети	3х380В, 50 Гц
Максимальный ток коммутации дискретных ступеней	40 А/3х380В
Габаритные размеры, мм	Высота: 240, Ширина: 218, Глубина: 102

5 Указание мер безопасности

5.1. К монтажу и обслуживанию модуля автоматики допускается персонал, прошедший подготовку, изучивший настоящую инструкцию и имеющий разрешение в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», и «Правилами техники безопасности при

эксплуатации электроустановок потребителей», и имеющий квалификационную группу по технике безопасности не ниже III.

6 Транспортирование и хранение

6.1. Транспортирование модулей автоматики, упакованных в картонные коробки, согласно ГОСТ 9181-74, допускается всеми видами закрытого транспорта, согласно группе Л ГОСТ 23216-78.

6.2. Климатические воздействия при транспортировке в условиях группы Ж2 ГОСТ 15150-69.

6.3. Упакованные комплекты должны храниться в условиях группы У2 ГОСТ 15150-69.

6.4. При транспортировании и хранении упакованных комплектов на складе, установка каких-либо грузов на верхнюю крышку упаковочного ящика не допускается.

6.5. Транспортирование комплектов авиатранспортом должно производиться в отапливаемых герметизированных отсеках.

7 Гарантийные обязательства

7.1. Компания «ЭЛЕКТРОТЕСТ ИНЖИНИРИНГ» гарантирует соответствие модуля расширения ТУ 4218-003-81496655-2016 при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в данной инструкции по эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации модуля расширения MODULE MR2-27K составляет 36 месяцев со дня продажи, но не более 42 месяцев с даты изготовления при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в данной инструкции.

! **7.3.** Гарантийные обязательства компании ООО «ЭЛЕКТРОТЕСТ ИНЖИНИРИНГ» прекращаются в случае самостоятельного ремонта или переделки модуля автоматики, а также в случае нарушения класса защиты корпуса (IP 40) или при наличии следов механических повреждений.

7.4. Гарантийный и послегарантийный ремонт осуществляется через фирму-поставщика или у производителя – ООО «ЭЛЕКТРОТЕСТ ИНЖИНИРИНГ», по адресу:

Москва, Походный проезд, 14, офис 301

8-800-777-96-06

support@electrotest.ru

www.electrotest.ru

К каждому модулю, переданному в ремонт, должен прилагаться акт о неисправности, подписанный комиссией, возглавляемой главным инженером или руководителем предприятия.

7.5. Компания «ЭЛЕКТРОТЕСТ ИНЖИНИРИНГ» не несёт никакой ответственности перед покупателем данного изделия или третьей стороной за повреждения и убытки,

которые терпят покупатели или третья сторона в результате неправильного пользования изделием, в том числе неумелыми или ошибочными действиями персонала, а так же за убытки, вызванные действием или бездействием данного изделия.

7.6. Ни при каких обстоятельствах компания «ЭЛЕКТРОТЕСТ ИНЖИНИРИНГ» не будет нести ответственности за упущенную выгоду, потерянные сбережения, убытки, вызванные несчастным случаем, или другие последующие экономические убытки, даже если компания была извещена о возможности таких убытков. Кроме того, компания не несёт ответственности за убытки, заявленные вами на основании претензий третьей стороны, или вызванные неисполнением ваших обязательств.

8 Порядок установки

8.1. Модуль монтируется на ровную вертикальную поверхность. Допускается отклонение от вертикали не более чем ± 30 градусов.

8.2. Подвод силовых кабелей и кабеля управления осуществляется с нижней стороны модуля через резиновые кабельные вводы.

8.3. Подключение силового питающего кабеля осуществляется непосредственно на контакты автоматического выключателя. Подключение кабеля от нагрузки осуществляется на клеммы контактора пронумерованные цифрами от 1 до 3. Провода нейтрали и заземления подсоединяется к соответствующим клеммным шинам, согласно схеме. Кабель управления подключается к клемме 4 (управляющее напряжение) и к шине нейтрали.

8.4. Для монтажа модуля необходимо снять переднюю панель, открутив четыре пластиковых винта. Через четыре монтажных заглушки закрепить модуль. Продеть через кабельные вводы силовые кабели и кабель управления и подключить их. Закрыть модуль передней крышкой, зафиксировав ее пластиковыми винтами.

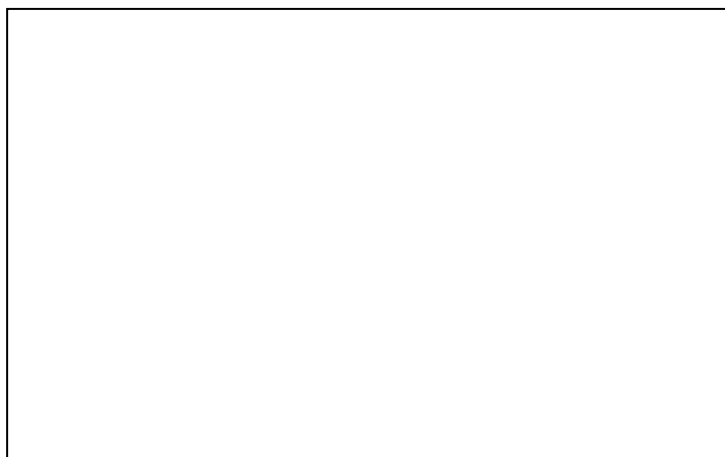
9 Устройство и работа

9.1. Подача питающего напряжения осуществляется автоматическим выключателем, ручка которого выведена на переднюю панель модуля. При включении автоматического выключателя должна загореться красная сигнальная лампа «Сеть».

9.2. Для включения нагрузки необходимо подать напряжение 220В 50Гц на клемму 4 относительно нейтрали согласно схеме электрической. Напряжение может быть подано с внешнего кнопочного поста, с клемм включения дискретных ступеней модуля автоматики MASTERBOX ERR3 или другого устройства. При подаче управляющего напряжения должна загореться зеленая сигнальная лампа «Работа». Отключение нагрузки осуществляется после снятия напряжения с клеммы 4.

10 Описание модуля на сайте производителя

- технические характеристики
- инструкции
- схема подключения
- комплектность при поставке
- срок поставки в город получателя



Подпись ОТК _____