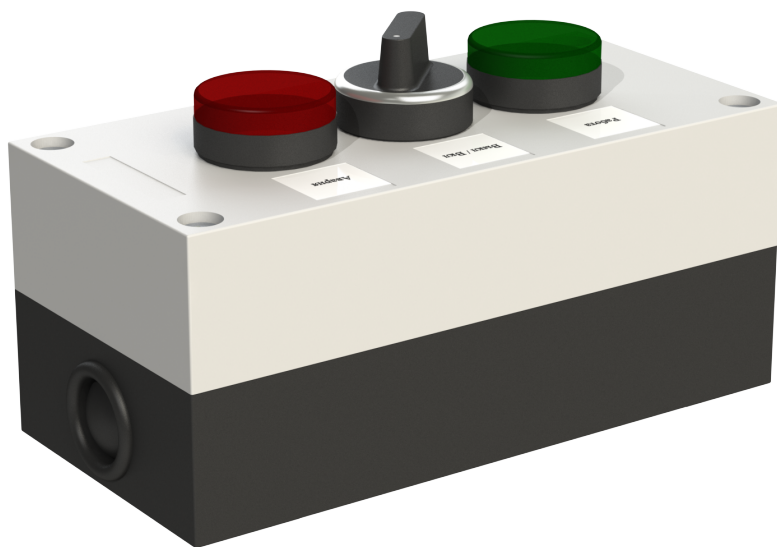


УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

UM-RMC

ТУ 27.12.31-100-89653663-2024



ПАСПОРТ Инструкция по монтажу и эксплуатации

RMC.24.01.ПИ

Настоящий паспорт является объединенным эксплуатационным документов устройства дистанционного управления UM-RMC, содержит сведения, необходимые для надлежащей эксплуатации оборудования, но не освобождает пользователя от наличия специальных и (или) профессиональных знаний, соблюдения государственных стандартов, норм и правил, а также предписаний в области безопасности, не противоречит им и не заменяет их. При обнаружении любого противоречия считать информацию, изложенную в вышеперечисленных источниках, приоритетной.

Информация, приведенная в настоящем документе, распространяется исключительно на модели оборудования и его модификации, упомянутые в нем, и никаким образом и ни при каких условиях не может быть использован полностью или частично в отношении других изделий предприятия-изготовителя, а также для изделий сторонних производителей.

Паспорт содержит сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации устройств дистанционного управления и поддержания их в исправном состоянии.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Устройство дистанционного управления:

UM-RMC - _____

Заводской номер: _____

Отметка ОТК: _____

Напряжение питания, В: 230.

Степень защиты оболочки: IP54.

Габариты, мм: 70x90x150 ШxВxD

Температура окружающей среды, °C: +5 ÷ +40.

Относительная влажность воздуха: не более 95% без образования конденсата.

Тип монтажа: накладной.

2 НАЗНАЧЕНИЕ, УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Устройство дистанционного управления предназначено для установки внутри помещения и рассчитано на круглосуточный режим работы.

Конструкция не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

Изготовитель оставляет за собой право в любой момент, без обязательного извещения, вносить изменения в конструкцию изделий, деталей, комплектацию, дизайн и характеристики, без изменения основных технических характеристик.

Устройство дистанционного управления UM-RMC служит для включения/выключения, и индикации режимов работы вентиляционной установки. Указанный функционал зависит от модификации.

В зависимости от модификации комплектность устройств дистанционного управления может отличаться:

- UM-RMC-24 имеет следующий функционал: 1 сухой контакта НО (с характеристиками контакта: напряжение АС 230В, максимальный ток 3А / DC 230В, максимальный ток 0,55А) и индикация: зеленая лампа (работа) и красная лампа (авария), с напряжением питания АС/DC 24В.

- UM-RMC-230 имеет следующий функционал: 1 сухой контакта НО (с характеристиками контакта: напряжение АС 230В, максимальный ток 3А / DC 230В, максимальный ток 0,55А) и индикация: зеленая лампа (работа) и красная лампа (авария), с напряжением питания АС 230В.

В устройстве применяются светодиоды с интенсивным светоизлучением и с длительным сроком службы.

Схема устройства дистанционного управления UM-RMC представлена на рисунке 2.1.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Спецификация комплекта поставки:

Устройство дистанционного управления - 1 шт.

Паспорт - 1шт.

Запасные части и инструмент в комплект поставки не входит.

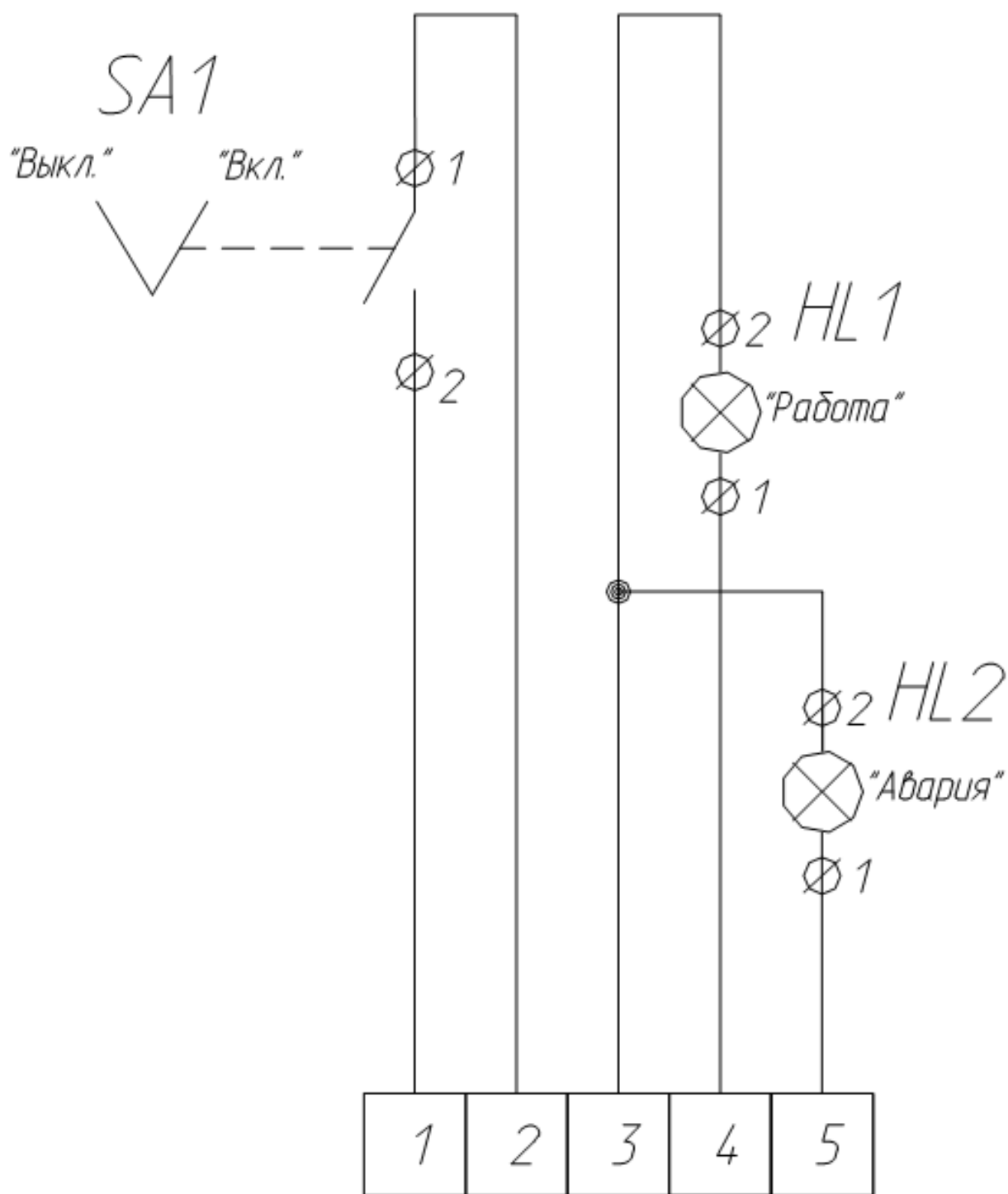


Рисунок 2.1 – Схема устройства дистанционного управления UM-RMC

4 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При подготовке к работе устройства и при его эксплуатации необходимо соблюдать требования безопасности, изложенные в ГОСТ 12.4.021-75, «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» и «Правилах технической эксплуатации электроустановок потребителей».

При работах, связанных с опасностью поражения электрическим током (в том числе статическим электричеством) следует применять защитные средства.

Обслуживание и ремонт устройства необходимо производить только при отключении его от электросети.

Работник, включающий вентиляционную установку, обязан предварительно принять меры по прекращению всех работ на ней (ремонт, очистка и др.) и оповестить персонал о пуске.

К монтажу и эксплуатации устройства допускаются лица, имеющими соответствующую квалификацию для выполнения данного вида работ, прошедшие инструктаж по технике безопасности и имеющие соответствующие допуски и разрешения на проведение данных видов работ, а также квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.

5 ПОДГОТОВКА УСТРОЙСТВА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Перед началом монтажа необходимо произвести осмотр устройства. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных при транспортировке или хранении, ввод устройства в эксплуатацию без согласования с предприятием-продавцом не допускается.

При монтаже устройства необходимо:

- надежно закрепить устройство на вертикальной поверхности;
- произвести подвод кабелей и проводов через специальные сальники в боковой части корпуса устройства;
- произвести подключения кабелей и проводов согласно прилагаемой схеме внешних подключений;
- обеспечить свободный доступ обслуживающего пер-

сонала в радиусе 1 метра от оси устройства для проведения монтажных работ и сервисного обслуживания;

- провести протяжку винтовых соединений;

Перед включением необходимо проверить:

- надежность крепления и правильность подключения кабелей и проводов;

- отсутствие «короткого замыкания» в подключенных устройствах.

Подвод проводников осуществляется через специальные кабельные вводы расположенные на корпусе изделия. Подключение осуществляется непосредственно к пружинным клеммам установленного оборудования.

Все винтовые клеммные соединения имеют устройство против ослабления соединения при транспортировке.

Рекомендуемое сечение подключаемого проводника 0,75 кв. мм. Максимальное сечение подключаемого проводника 1,5 кв. мм.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Устройство в процессе эксплуатации практически не требуют вмешательства пользователя, но для надежной работы необходимо проводить ревизию электрооборудования. Периодичность проведения технического обслуживания не реже чем один раз в полгода.

При проведении технического обслуживания необходимо:

- произвести внешний осмотр устройства;

- проверить состояние соединительных клемм и проводников;

- произвести протяжку винтовых соединений;

- произвести очистку внутренних и внешних поверх-

ностей от пыли и грязи.

ВНИМАНИЕ!!! ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЬ ПРИ ПОЛНОСТЬЮ СНЯТОМ НАПРЯЖЕНИИ ПИТАНИЯ.

7 НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Нагрев проводов и клемм устройства дистанционного управления	Плохой контакт в соединении проводников и клемм	Произвести протяжку винтовых клеммных соединений

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Устройство дистанционного управления должно храниться на складах или под навесом при температуре окружающей среды от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 95%.

Условия хранения устройства дистанционного управления у потребителей должны соответствовать группе 2 (С) по ГОСТ 15150.

Срок хранения должен быть не более года до ввода в эксплуатацию. Хранение в штабелях устройства дистанционного управления без тары не допускается.

Устройство дистанционного управления транспортировать при температуре от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности до 95%.

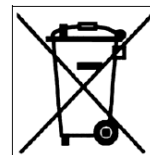
Транспортирование допускается всеми видами закрытого транспорта.

Транспортирование на самолётах должно производиться в отапливаемых герметизированных отсеках.

9 ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УТИЛИЗАЦИЯ

Срок службы изделия 7 лет.

По окончании срока службы устройство дистанционного управления должно быть доставлено в специализированную организацию, занимающуюся утилизацией промышленного оборудования.



При отсутствии подобной организации следует выполнить следующее: разобрать устройство на отдельные компоненты по типу материала (провода и кабели – медь; корпус – пластик; и т.п.) и сдать в пункт приема металлолома.

Демонтаж и разборка агрегата должны осуществляться квалифицированным персоналом при полном отключении его от электропитания.

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Гарантийный срок – 36 месяцев со дня продажи изделия.

По вопросам обеспечения гарантийных обязательств обращаться в Сервис (Московская область, п. Горки Ленинские, промзона «Технопарк», Инновационный проезд, д. 8). Телефон: 8 (800) 707-52-56, доб. 3. Электронная почта: service@vertro.ru.

Гарантия не распространяется на расходные материалы

Оборудование снимается с гарантии в случае выполнения потребителем или иной организацией, кроме указанной в предыдущем абзаце, ремонта, частичной или пол-

ной разборки оборудования, а также его элементов без письменного согласования данных действий с Сервисом.

11 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Приемка по качеству и количеству производится при передаче товара.

Ответственность за проверку состояния оборудования лежит на Грузополучателе.

При получении оборудования следует убедиться в том что:

- Полученное оборудование соответствует заказу и сопроводительным документам.

- Нет никаких наружных механических повреждений.

Если при доставке товара транспортной компанией в адрес Грузополучателя были выявлены повреждения:

- Произвести разгрузку прибывшего груза и приемку на складе Грузополучателя совместно с водителем (экспедитором).

- Составить коммерческий акт о количестве поврежденного/ недоставленного груза, указав в нем причины повреждения/недостачи. Акт должен быть подписан водителем (экспедитором) и уполномоченным представителем грузополучателя.

- Сделать запись во всех экземплярах товарно-транспортных накладных о повреждении/недостаче груза и о составлении акта (для СМР в графе номер 24).

- Необходимо направить Поставщику копию составленного двухстороннего акта, с описанием сведений о повреждениях, заказным письмом в течение 48 часов (2-х рабочих дней) с момента поставки.

ВНИМАНИЕ! Если Покупатель своевременно не предъявил рекламацию о недостатках оборудования, считается, что он принял оборудование без претензий к его качеству.

При получении оборудования следует убедиться в соответствии его комплектации заказу.

При обнаружении несоответствия качества, комплектности и т.п. потребитель обязан вызвать представителя продавца для рассмотрения претензии и составления акта приемки продукции по качеству, который является основанием для решения вопроса о правомерности предъявляемой претензии.

При нарушении потребителем (заказчиком) правил транспортирования, приемки, хранения, монтажа и эксплуатации изделий претензии по качеству не принимаются. Примечание: Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения в конструкцию изделия изменений, не ухудшающие его потребительских качеств, и не отраженных в настоящем паспорте.

12 СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

Продукция соответствует национальным и международным стандартам, требования которых Государственным Законодательством РФ, техническими регламентами Таможенного союза признаны обязательными для данной продукции.



Номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-RU.РА05.В.49869/24 от 27.06.2024 г.

13 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Штамп поставщика	
Дата продажи:	

14 ОТМЕТКИ О РЕМОНТЕ

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	DATA:	
2	DATA:	



ООО «ВЕРТРО»
117556, г. Москва, Симферопольский бульвар, 3
тел.: 8 (800) 707-52-56 (бесплатно по РФ)
www.vertro.ru