

**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<br>termashkaf.com                                                    |

| ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН                         |  |
|-------------------------------------------|--|
| ДАТА ВЫПУСКА                              |  |
| СЕРИЙНЫЙ НОМЕР УСТРОЙСТВА/ПАРТИИ, АРТИКУЛ |  |

| ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ | ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ |
|----------------------------|-----------------------|
|                            |                       |



**ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

УКМ-4Б  
Электронный термостат  
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 27.12.23-012-09245269-2017 и предназначен для коммутации линии питания 230В внутри шкафа, а также защиты подключаемых устройств (нагрузки) от наводок индустриального и природного характера. Прибор имеет ударопрочный пластиковый корпус с креплением к DIN-рейке. УКМ-4Б занимает ширину четырех стандартных модулей.

Устройство оснащено двухканальным встроенным электронным термостатом с фиксированными значениями температуры (установками) для управления системами обогрева и включения аппаратуры при плюсовой температуре шкафа (15 градусов и 5 градусов соответственно), автоматическим защитным выключателем с лампой наличия питания и сервисной розеткой, которая работает даже при отключенном питании. Общий ток климатической системы и защищенных каналов нагрузки должен составлять не более 10А (2300 Вт).

Сервисная розетка позволяет обслуживать шкаф при отключенном выключателе питания. Максимальный ток подключаемого к ней оборудования — 1А.

Вводные клеммы двойные, что позволяет коммутировать питание на другие цепи.

**МОНТАЖ**

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

**Запрещается установка устройства на легковоспламеняющиеся поверхности.**

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Универсальное устройство питания УКУ-4Б  
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном  
Упаковочная коробка

1 w.m.  
1 w.m.  
1 w.m.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Диапазон рабочих напряжений, В                            | 127-230   |
| Максимальное длительное напряжение, В                     | 270       |
| Суммарный ток нагрузки (вкл. микроклимат), А, не более    | 10        |
| Ток срабатывания защиты (I-1с), А                         | 15        |
| Максимальный ток сервисной розетки, А                     | 1         |
| Количество защищаемых линий                               | 4         |
| Температура включения аппаратуры, С°                      | 5±3       |
| Температура включения обогревателя, С°                    | 15±4      |
| Максимальный ток каналов термостата, А                    | 4         |
| Класс защитного устройства                                | III       |
| Защищаемые линии                                          | L+N       |
| Тип защиты от перенапряжений                              | Варистор  |
| Максимальное сечение зажимаемого провода, мм <sup>2</sup> | 2,5       |
| Габаритные размеры Ш*В*Г, мм                              | 70*68*90  |
| Диапазон рабочих температур, С°                           | -40...+55 |

### ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

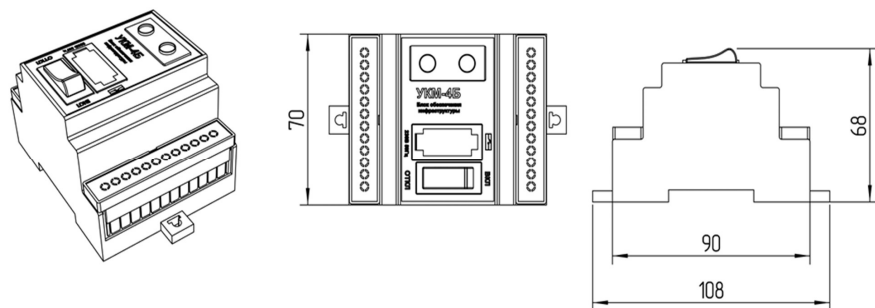


Рис. 1. Внешний вид и габаритные размеры.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕРМОСТАТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА И МОЩНОСТИ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ НАГРУЗОК

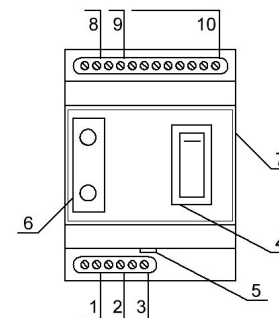


Рис. 2. Вид сверху 1. Клеммы подключения нейтрали. 2. Клеммы подключения заземления. 3. Клеммы подключения фазного провода 4. Автоматический Выключатель 15А с липпой 5. Замок крышки клемм 6. Сервисная розетка. 7. Корпус прибора. 8. Клеммы подключения аппаратуры. 9. Клеммы подключения обогрева. 10. Клеммы подключения нагревки.

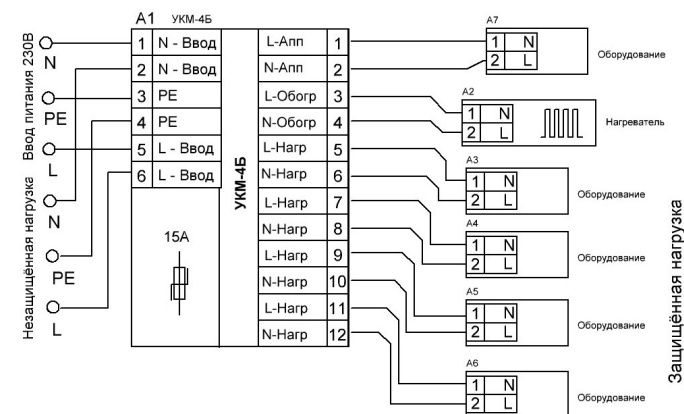


Рис. 3. Типовая схема подключения.

**ВНИМАНИЕ! В УСТРОЙСТВЕ ПРИСУТСТВУЕТ ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ С ПОВРЕЖДЁННЫМ КОРПУСОМ, ОРГАНАМИ УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ КАБЕЛЯМИ (ВКЛЮЧАЯ КАБЕЛИ ДАТЧИКОВ И ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ)**

ПОДКЛЮЧАЙТЕ НАГРУЗКУ К КАНАЛАМ ТЕРМОСТАТА ЧЕРЕЗ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РЕЛЕ.



Ссылка на руководство по эксплуатации доступна по QR-коду. Настоятельно рекомендуется ознакомиться перед поиском термостата.