

**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, 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                              |  |
| СЕРИЙНЫЙ НОМЕР УСТРОЙСТВА/ПАРТИИ, АРТИКУЛ |  |

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



**ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

КНА-30-48  
Конвекционный нагреватель  
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. Соблюдайте также указанные в характеристиках температуру и влажность для хранения и использования изделия.

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ**

Прибор соответствует ТУ 27.51.26-026-09245269-2017 и предназначен для обогрева различных по объему, утепленных шкафов. Прибор выполнен в корпусе из алюминиевого анодированного профиля с размещенным внутри элементом обогревателя.

Нагревательный элемент термисторного типа является саморегулирующимся, т.е. температура поверхности нагревателя стабилизируется на определенном значении. При необходимости, нагреватель можно использовать совместно с термостатами или электронными системами управления климатом, а также в составе секций из нескольких нагревателей для уменьшения времени прогрева.

**ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

Транспортировка изделия производится в заводской упаковке. Избегайте ударов, толчков и тряски. Хранить при относительной влажности до 80% (при 25°C), температуре от -50 до +45°C (для исполнения У1) или от -70 до +45°C (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.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Нагреватель КНА-30-48  
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном  
Упаковочная тара

1 шт.  
1 шт.  
1 шт.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Название нагревателя              | КНА-30-48  |
| Номинальное рабочее напряжение, В | 24-48      |
| Мощность обогревателя, Вт *       | 30-34      |
| Тип нагревательного элемента      | РТС        |
| Диапазон рабочих температур, °C   | -40... +75 |
| Класс защиты                      | IP20       |
| Габаритные размеры Ш*В*Г, мм      | 65*80*23   |
| Пусковой ток, А                   | 2-3        |
| Температура поверхности, °C       | 100        |

\* в зависимости от напряжения питания и температуры внешней среды (электрическая мощность изменяется в зависимости от условий окружающей среды. Первые 30 — 60 сек потребление может быть выше номинала в несколько раз).

МОНТАЖ

Крепление прибора к DIN-рейке осуществляется при помощи специального держателя в таком положении, чтобы обеспечить конвекцию воздуха (т.е. движение подогретого воздуха вверх). Благодаря эффекту конвекции достигается постепенное перемешивание холодного и горячего воздуха, влекущее за собой постепенный его прогрев.

**ИЗМЕРЕННЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ДЛЯ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ!**

ВАЖНО!

Настоятельно рекомендуется размещать нагреватель таким образом, чтобы он находился на удалении от приборов, чувствительных к нагреву, а также от легковоспламеняющихся материалов (например, пластика).

**Минимальные расстояния для монтажа:** над нагревателем не менее 100-120 мм, по остальным граням нагревателя не менее 40 мм.

- Рекомендуется регулярно очищать рёбра корпуса от пыли.
- Корпус нагревателя в обязательном порядке необходимо заземлять!
- Мощность обогрева указывается на корпусе нагревателя.
- Клемма питания может быть заменена производителем на наконечник типа НШВИ.
- DIN-рейка, на которую устанавливается прибор, должна быть заземлена!

ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

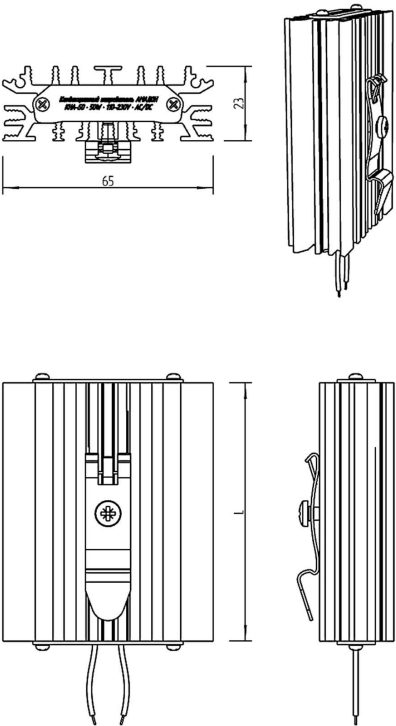


Рис. 1. Внешний вид и габаритные размеры

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЯ

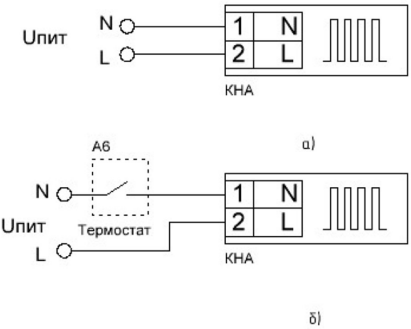


Рис. 2. Схема подключения нагревателя. а) Прямое. б) Через термостат.