

**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                   | 1254 76 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 |
|----------------------------|-----------------------|
|                            |                       |

ООО «АМАДОН»

ТВА-100/200

Лист

4

Общество с ограниченной ответственностью  
**«АМАДОН»**



**ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

ТВА-100/200  
Нагреватель с вентилятором  
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 27.51.26-013-09245269-2017 и предназначен для обогрева различных по объёму, утеплённых шкафов. Прибор выполнен в корпусе из термостойкого пластика с размещёнными внутри элементами обогрева и обдува.  
Нагрев воздушной массы осуществляется путём принудительной протяжки её через нагревательный элемент РТС типа. При остановке вентилятора вследствие поломки или засорения, РТС элемент поддерживает стабильную температуру, не разрушающую внешний корпус, что позволяет произвести замену или обслуживание устройства.  
Подключение прибора производится путём подсоединения проводов к источнику постоянного тока напряжением 24 или 48 В (в зависимости от модификации). Вентилятор начинает работать сразу после подачи питания.

**ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

Транспортировка изделия производится в заводской упаковке. Избегайте ударов, толчков и бросков. 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 УХЛ1) 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**

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Тепловентилятор ТВА-100/200                       | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном | 1 шт. |
| Упаковочная коробка                               | 1 шт. |

## 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 теплоventилиатора 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.

## ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

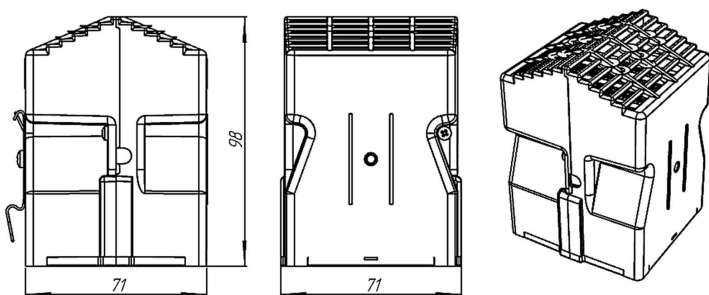


Рис. 1. Внешний вид и габаритные размеры.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Номинальное рабочее напряжение, В* | 24/48     |
| Мощность обогревателя, Вт**        | 100/200   |
| Тип нагревательного элемента       | PTC       |
| Температура поверхности (макс), С° | 55        |
| Длина провода, мм                  | 150       |
| Габаритные размеры Ш*В*Г, мм       | 71*98*71  |
| Диапазон рабочих температур, С°    | -40...+75 |
| Класс защиты                       | IP20      |

\* напряжение указывается на наклейке устройства.

\*\* в зависимости от подключения.

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

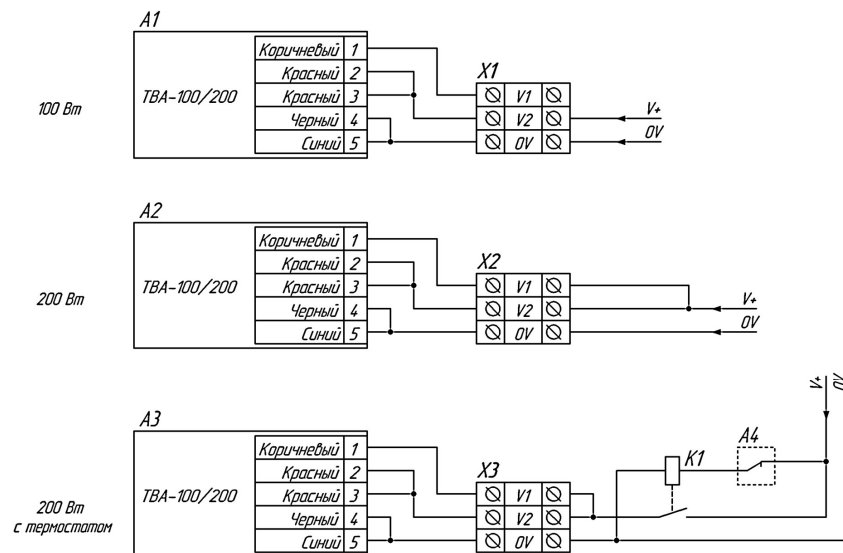
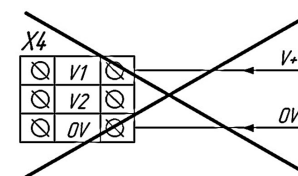


Рис. 2. Варианты подключения.

### ВНИМАНИЕ!

Запрещено подключение только контактов V1 и 0V на клеммнике, поскольку обогрев будет задействован без вентилятора, что приведет к локальному перегреву корпуса и проводников.



Удостоверьтесь в том, что подключение к устройству производится подходящим напряжением. Рабочее напряжение устройства указано на наклейке.