



Рис.2 Пример установки на монтажной панели шкафа

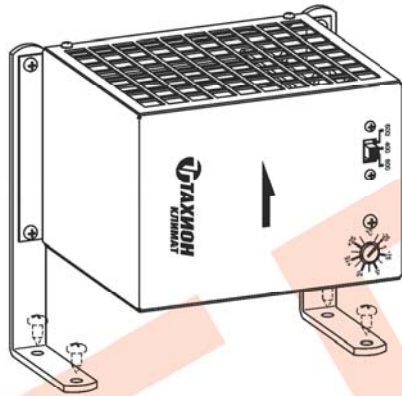


Рис.3 Установки с помощью комплекта крепления на горизонтальную поверхность

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – **36 месяцев** со дня продажи изделия производителем или авторизованной торговой организацией. При отсутствии отметки о дате продажи в паспорте, гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия. Гарантийный срок хранения – **24 месяца** со дня выпуска изделия.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер \_\_\_\_\_ Комплект модификации \_\_\_\_\_

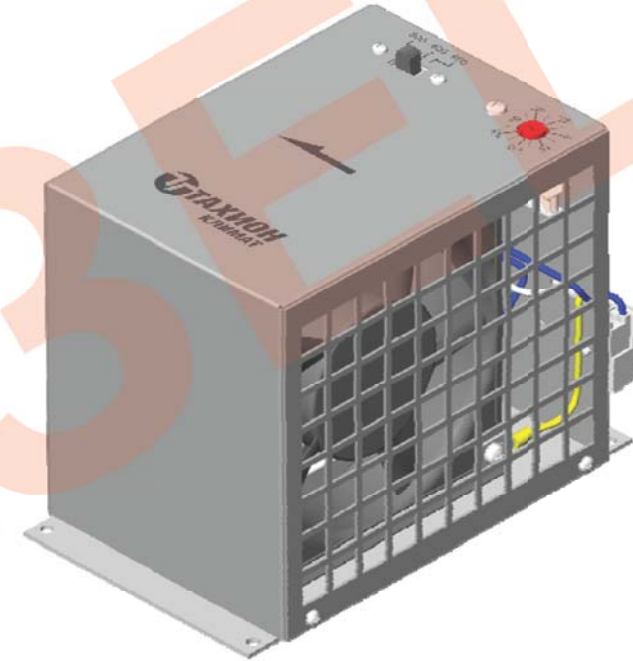
Дата выпуска \_\_\_\_\_ Представитель ОТК предприятия - изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Отметка торгующей организации \_\_\_\_\_

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны 86, литера 3, ООО «Тахион-Климат»  
Тел: (812) 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: [www.tahion-climate.ru](http://www.tahion-climate.ru)

E-mail: [climate@tahion-climate.ru](mailto:climate@tahion-climate.ru)



**ОБУ-600**

**ПАСПОРТ**

ИМПФ.423141.024 ПС



## Назначение:

Обогреватель вентиляторный с управлением ОВУ-600 (далее – изделие) предназначен для поддержания температурного режима аппаратуры, размещаемой в электротехнических и телекоммуникационных шкафах, и предотвращения образования конденсата. Изделие оснащено биметаллическим термостатом с диапазоном регулировки температуры от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+25^{\circ}\text{C}$ . Встроенный вентилятор обеспечивает равномерное распределение температуры во внутреннем объеме шкафа. Переключатель позволяет выбрать одно из трех значений мощности обогрева (400, 600 или 800 Вт).

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 4372-026-31006686-2011.

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделие соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Степень защиты IP 20

## Общие указания:

Проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте.

## Комплект поставки:

1. Обогреватель вентиляторный с управлением ОВУ-600 ..... 1 шт.
2. Паспорт ..... 1 шт.
3. Упаковочная тара ..... 1 шт.

### Приобретается по отдельной заявке:

4. Комплект крепления на горизонтальную поверхность:
  - кронштейн ..... 2 шт.
  - винт M4x10 ..... 4 шт.
  - шайба с зубцами  $\varnothing 4$  ..... 4 шт.
  - гайка M4 ..... 4 шт.

## Основные технические характеристики:

1. Мощность обогрева ( $\pm 20\%$ ) ..... 400 / 600 / 800 Вт
2. Потребляемая мощность ( $\pm 20\%$ ) ..... 418 / 618 / 818 Вт
3. Тип нагревательного элемента ..... керамический
4. Воздушный поток ..... 160 м<sup>3</sup>/ч
5. Тип подшипника ..... шариковый
6. Режим работы ..... круглосуточный
7. Напряжение питания ..... 220 В AC  $\pm 10\%$ , 50 Гц
8. Диапазон регулирования температуры .....  $-25^{\circ}\text{C}$  ÷  $+25^{\circ}\text{C}$
9. Точность регулирования температуры .....  $\pm 5^{\circ}\text{C}$
10. Гистерезис .....  $10 \pm 3^{\circ}\text{C}$
11. Диапазон рабочих температур .....  $-50^{\circ}\text{C}$  ÷  $+70^{\circ}\text{C}$
12. Габаритные размеры ..... 188 x 115 x 143 мм
13. Вес с упаковкой, не более ..... 2 кг

## Монтаж:

Монтаж изделия производится с помощью четырех винтов M4 или саморезов  $\varnothing 4,2$  мм путем закрепления на монтажной панели или внутренней поверхности шкафа.

Предпочтительно расположение в нижней части шкафа таким образом, чтобы воздушный поток, создаваемый вентилятором, был направлен снизу вверх. Для обеспечения оптимальной циркуляции воздуха расстояние до оборудования и проводов должно быть не менее 60мм на входе воз-

душного потока и не менее 200мм на выходе.

Установка изделия должна исключать перекрытие входного и выходного воздушного потоков (пример установки см. рис.2 и 3).

**Запрещается** монтировать обогреватель на легковоспламеняющиеся материалы (пластик, дерево и пр.).

## Подключение:

Подключение производится в соответствии с рис.1. Для подключения необходимо:

1. Заземлить изделие через контакт  $\oplus$ .
2. Подключить нулевой провод к контакту "N", а фазный провод к контакту "1" клеммника.

**ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

## Функция тепловой защиты:

В изделии предусмотрена система тепловой защиты, предназначенная для аварийного отключения обогрева в случае достижения температуры в шкафу  $+35 \pm 3^{\circ}\text{C}$  и включения его после понижения температуры до  $+25 \pm 3^{\circ}\text{C}$  из-за климатических факторов, либо выхода из строя термостата.

## Техническое обслуживание:

Не реже одного раза в год убедиться в работоспособности изделия.

Отключив изделие от сети 220 В, удалить пыль с вентилятора и нагревателя без разбора корпуса.

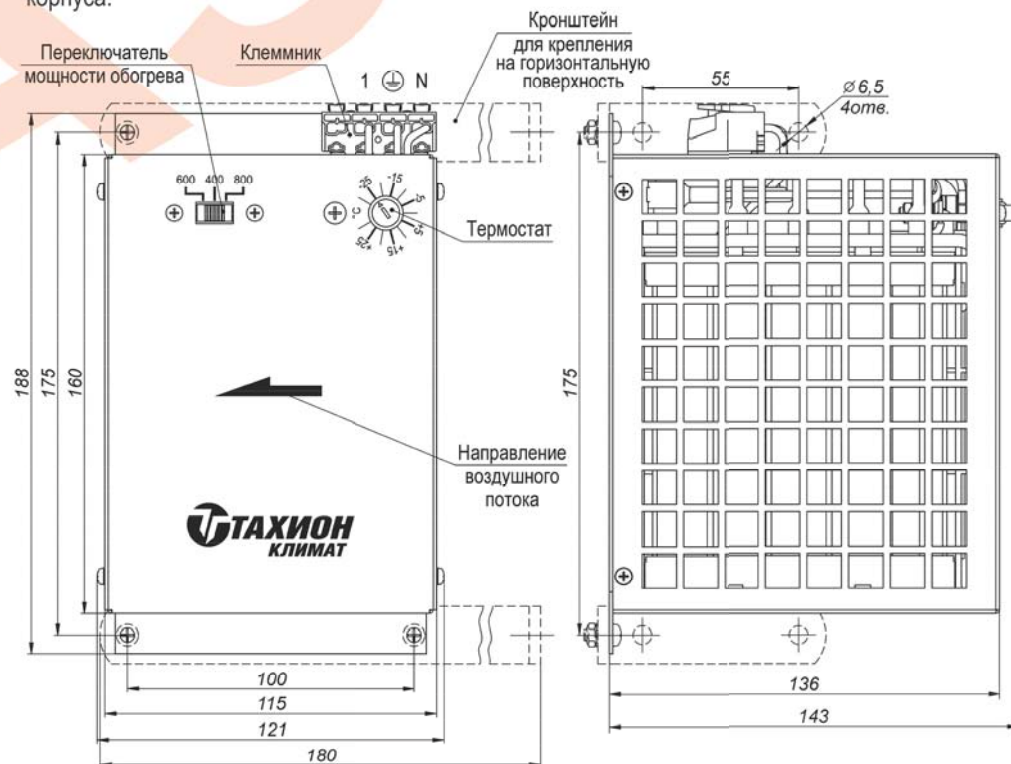


Рис.1 Габаритные и установочные размеры