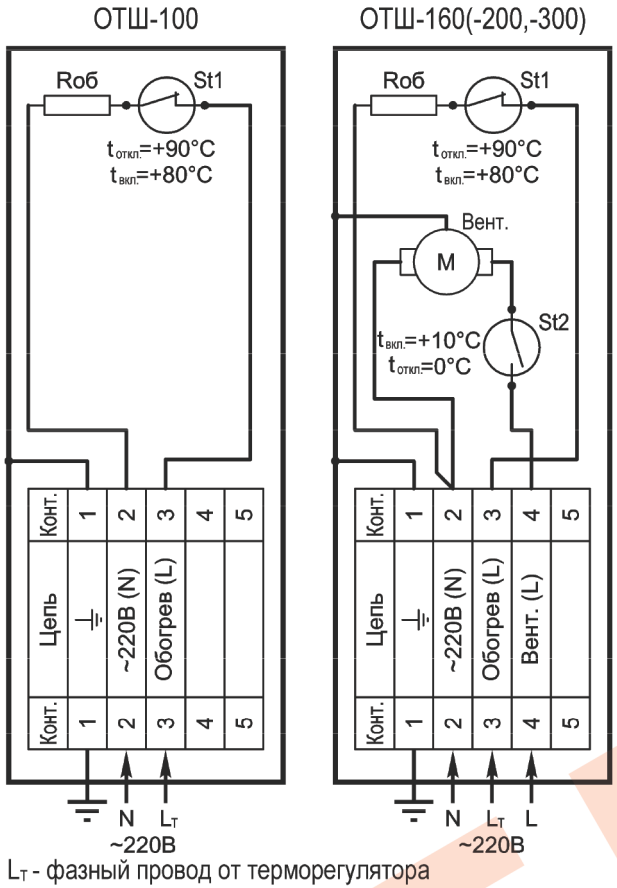


L_T - фазный провод от терморегулятора

Рис.3 Подключение к терморегулятору

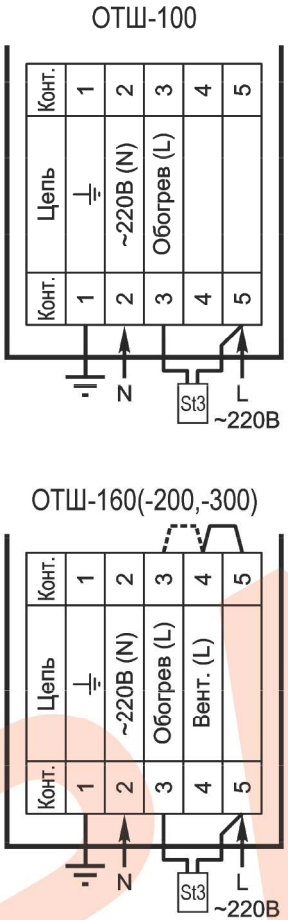


Рис.4 Подключение биметаллического выключателя

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 _____

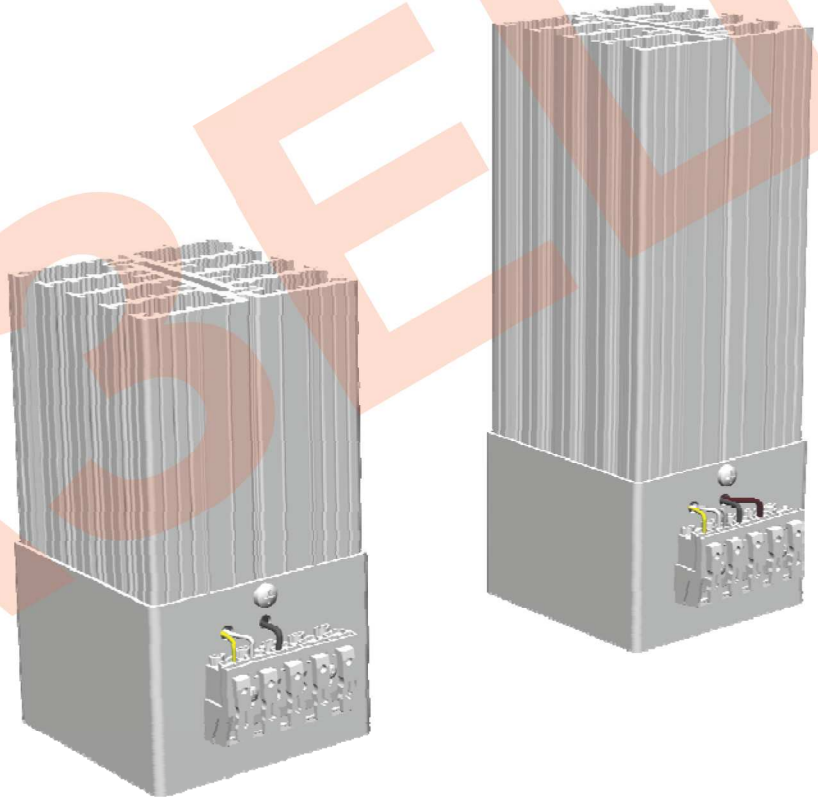
Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____

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 E-mail: climate@tahion-climate.ru

ТАХИОН КЛИМАТ

Обогреватель термошкафов



ПАСПОРТ

☐	**ОТШ-100**	ИМПФ.423141.019 ПС
☐	**ОТШ-160**	ИМПФ.423141.019-01 ПС
☐	**ОТШ-200**	ИМПФ.423141.019-02 ПС
☐	**ОТШ-300**	ИМПФ.423141.019-03 ПС

EAC

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 E-mail: climate@tahion-climate.ru

OBRAZEC

Назначение:

Обогреватель термошкафов ОТШ-100 (-160,-200,-300) (далее изделие) предназначен для обогрева электротехнических и телекоммуникационных шкафов и предотвращения образования конденсата в них. Изделие оборудовано встроенным биметаллическим выключателем, ограничивающим температуру поверхности радиатора до +90°С. ОТШ-160 (-200,-300) оснащены вентилятором и биметаллическим выключателем «холодного запуска» вентилятора при температуре от +10°С. Изделие устанавливается на 35мм DIN-рейку.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

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. ОТШ-100 (-160,-200,-300) ..... 1 шт.
2. Биметаллический выключатель (St3: вкл. +10°С; откл. +20°С) ..... 1 шт.
3. Перемычка (S=0,75мм²; L=70мм) ..... 1 шт.
4. Паспорт ..... 1 шт.
5. Упаковочная тара ..... 1 шт.
6. Комплект крепления на панель:
   - 6.1. DIN-рейка 35х7,5 L=125мм ..... 1 шт.
   - 6.2. фиксатор-ограничитель металлический ..... 2 шт.
   - 6.3. саморез по металлу 4,8х9,5 ..... 2 шт.

Основные технические характеристики:

№п/п	Характеристика	ОТШ-100	ОТШ-160	ОТШ-200	ОТШ-300
1	Мощность обогрева (±10%), Вт	100	160	200	300
2	Потребляемая мощность (±10%), Вт	100	178	218	318
3	Тип нагревательного элемента	плоский на слюдопластовом основании			
4	Воздушный поток, м³/ч	естественная конвекция	40,8		
5	Тип подшипника	-	шариковый		
6	Режим работы	круглосуточный			
7	Напряжение питания	220 В АС ±10%, 50 Гц			
8	Диапазон рабочих температур, °С	-60 ÷ +70			
9	Средняя наработка на отказ, не менее, ч	10 000			
10	Средний срок службы, не менее, лет	8			
11	Габаритные размеры, мм	84х152х108		84х212х108	
12	Вес с упаковкой, кг не более	0,9	1,2	1,6	1,6

Состав изделия:

1. Радиатор
2. Кожух
3. Вентилятор (у ОТШ-100 отсутствует)
4. Крепление на DIN-рейку
5. Биметаллический выключатель +90°С
6. Биметаллический выключатель «холодного запуска» вентилятора (у ОТШ-100 отсутствует)
7. Клеммник (сечение подключаемых проводов 0,5…2,5 мм²)

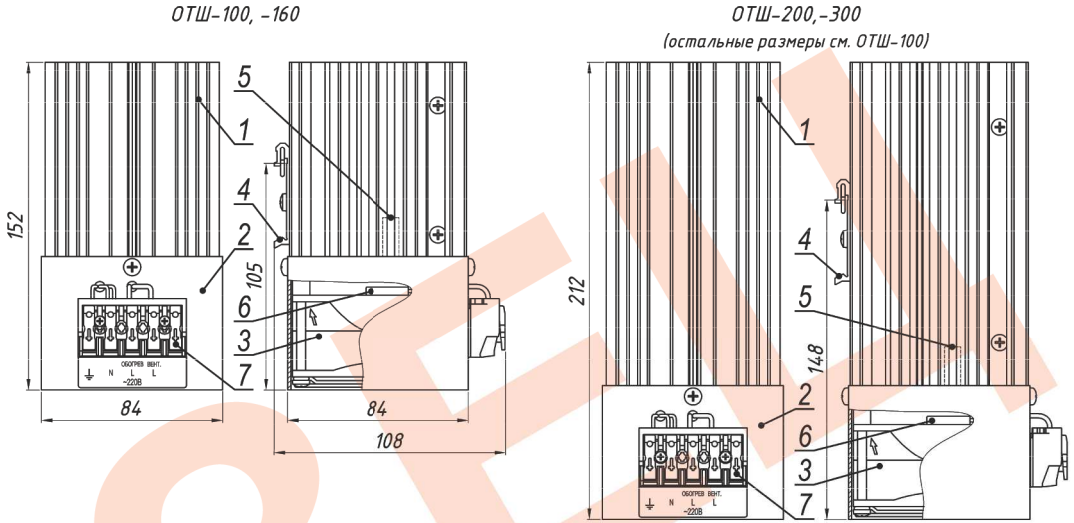


Рис.1 Устройство и габаритные размеры ОТШ-100 (-160, -200, -300)

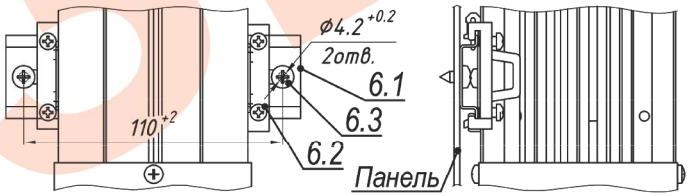


Рис.2 Установка ОТШ-100 (-160, -200, -300) на панель

Монтаж:

Обогреватель устанавливается в нижней части шкафа. Для обеспечения оптимальной циркуляции воздуха расстояние до оборудования и проводов должно быть не менее 50мм со всех сторон.

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

Подключение:

Схемы подключения приведены на рис.3 и 4.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО!

Рис.3 подключение к терморегулятору (в комплект поставки не входит)

Для обогревателей ОТШ-160 (-200,-300) возможны две схемы подключения:

- Раздельное подключение обогрева и вентилятора - вентилятор работает постоянно, обогрев включается/выключается терморегулятором.
- Одновременное подключение обогрева и вентилятора, при таком подключении необходимо установить перемычку (из комплекта поставки) между контактами 3 и 4, а фазный провод от терморегулятора (L_T) подключить только к одному из этих контактов.

Рис.4 подключение биметаллического выключателя (из комплекта поставки)

Выводы биметаллического выключателя подключить к контактам 3 и 5.

Для ОТШ-160(-200,-300) установить перемычку (из комплекта поставки) между контактами 4 и 5 – вентилятор будет работать постоянно (рекомендуется) или между контактами 4 и 3 – вентилятор и обогрев будут включаться/выключаться одновременно.

ОБРАЗЕЦ