

# Инструкция по эксплуатации

Электрическая тепловая завеса Тропик Т-106Е

Цены на товар на сайте:

[http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/teplovie\\_zavesi/elektricheskie/tropik/t-106e/](http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/teplovie_zavesi/elektricheskie/tropik/t-106e/)

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

[http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/teplovie\\_zavesi/elektricheskie/tropik/t-106e/#tab-Responses](http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/teplovie_zavesi/elektricheskie/tropik/t-106e/#tab-Responses)

Таблица №1 Технические характеристики.

МОДЕЛЬ		T4,5	T6	T9
Мощность,	кВт	4,5	6	9
Ступени мощности,	кВт	3/4,5	4/6	6/9
Напряжение питания,	В	220/380	220/380	380
Макс. ток по каждой фазе,	А	21/7	27/9	14
Сечение сетевого кабеля (медного),	мм <sup>2</sup>	4/1,5	4/2,5	2,5
Автомат защиты (не менее),	А	25/10	32/16	20
Скорость потока воздуха,	м/с	7,3	7,1	7,3
Производительность,	м <sup>3</sup> /ч	820	1050	1650
Длина L,	мм	800	1000	1560
Ширина B,	мм	235	235	235
Высота H,	мм	230	230	230
Размер a,	мм	640	820	747
Вес (без упаковки),	кг	12	15	26
Рекомендуемая высота установки,	м	до 3,0	до 3,0	до 3,0
Уровень шума,	ДБ(А)	51	55	51

Приложение №1

Схема подключения T4,5; T6 к однофазной сети и ПДУ.

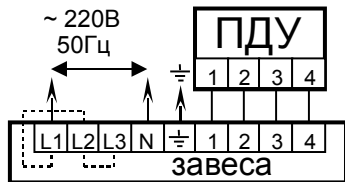
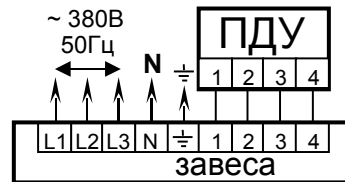


Схема подключения T4,5; T6; T9 к трёхфазной сети и ПДУ.



**ВНИМАНИЕ!** Завесы T4,5 и T6 выпускаются в конфигурации для подключения к сети 220В. Для подключения завесы к трехфазной сети 380В 50Гц необходимо удалить две перемычки между фазами L1 и L2, L2 и L3 (перемычки указаны пунктиром).

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технических характеристик могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных моделей. При выходе завесы из строя обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр Вашего региона. Адреса сервисных центров указаны в гарантийном талоне. Изделие имеет защиту от поражения электрическим током класса I. Исполнение по степени защиты оболочки - IP10.

Паспорт отредактирован 19.11.2008.

## П А С П О Р Т ТЕПЛОЙ ЗАВЕСЫ СЕРИИ "Т" Модели: T4,5; T6; T9.



Благодарим за приобретение тепловой завесы Тропик. Тепловые завесы этой марки имеют превосходный дизайн, особо прочный корпус, защищённый от коррозии, отличные характеристики по производительности нагретого воздуха при бесшумной работе. Эти аппараты безопасны в работе, надёжны и отвечают стандартам ГОСТ, принятым для такой техники.

Для моделей T4,5 и T6

крепёжный кронштейн



рис.№1

Для модели T9

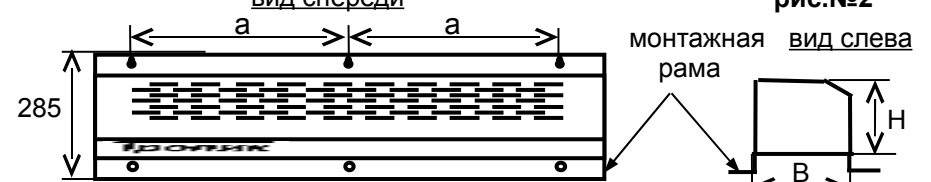


рис.№2

Габаритные и установочные размеры для каждой модели даны в таблице №1

МОДЕЛЬ T4,5  T6  T9

Штамп ОТК	
-----------	--

Сертификат соответствия №РОСС RU.АИ58.В00314 выдан органом по сертификации продукции и услуг ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ», СЕРТИФИКАЦИИ ТОВАРОВ И УСЛУГ /ЦЭСТ/ (РОСС RU.0001.10АИ58) предприятию ООО «КомплектПоставка». 129344, г. Москва, ул. Енисейская, д. 2. стр. 2

Соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р 60335 - 2 - 30 - 99, ГОСТ Р 51318.14.1 - 99, ГОСТ Р 51317.3.2 - 99, ГОСТ Р 51317.3.3 — 99  
Срок гарантии 2 (два) года с даты продажи.  
Условия гарантии прилагаются. Срок службы изделия 7 (семь) лет.

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗДУШНЫХ ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС «Тропик» серии «Т».**

**1.** Воздушные тепловые завесы создают высокоэффективный барьер из направленного воздушного потока, который отсекает холодный воздух, обогревает помещение, защищает микроклимат помещения от внешнего воздействия — пыли, дыма, неприятных запахов, насекомых и т. п.

Завеса устанавливается горизонтально непосредственно над дверными или оконными проёмами. Для большей эффективности создаваемого воздушного барьера длина воздушной завесы должна соответствовать ширине дверного или оконного проёма. Тепловые завесы могут устанавливаться одиночно и в линию для перекрытия больших проёмов.

Завесы комплектуются пультом дистанционного управления (далее ПДУ).

Тепловые завесы могут устанавливаться вертикально сбоку проёма.

**Внимание!** Перед подключением завесы к электросети убедитесь, что сеть соответствует требованиям по мощности и имеет контур заземления.

Подключение должно проводиться **квалифицированными специалистами в соответствии с действующими нормативными документами.**

**Перед проведением любых работ по обслуживанию завесу необходимо обесточить.**

**Сетевой кабель должен быть закреплён в завесе при помощи хомутов или уплотнителей (в комплект не входят).**

**Заземление для данного типа электроприборов обязательно.**

### **2. Установка воздушных тепловых завес.**

**2.1** Снимите крышку корпуса, отвернув саморезы. Достаньте вложенный внутрь корпуса ПДУ.

**2.2** Установка завес моделей Т4,5 и Т6 осуществляется к стене с помощью крепёжных кронштейнов (см. рис. №1). Для этого необходимо ослабить болты крепёжных кронштейнов. Не выворачивая их полностью разверните крепёжные кронштейны из транспортного положения в рабочее и затяните болты.

**2.3** Установка завес модели Т9 осуществляется к стене через крепёжные отверстия в монтажной раме завесы (см. рис. №2).

**2.4** Завеса устанавливается над дверными проёмами не ближе 0,1м от потолка.

Тепловая завеса не имеет встроенного предохранителя, поэтому при подключении необходимо предусмотреть защиту от электрической перегрузки. Подключение устройства к электрической сети необходимо производить через автоматический тепловой выключатель номинала соответствующей мощности тепловой завесы. Максимальные токи по каждой фазе и сечение подводящего силового кабеля указаны в таблице №1, сечение кабеля ПДУ — 1,5мм<sup>2</sup>.

**3.1** Подключите сетевой кабель и кабель ПДУ согласно маркировке на клеммных колодках в соответствии с вариантом подключения данной модели:

- для моделей Т4,5 и Т6 к сети 220В 50Гц 1N~ или 380В 50Гц 3N~

по **схемам подключения**, размещённым на внутренней стороне правой боковой стенки завесы в районе клеммной колодки (см. приложение №1).

- для моделей Т9 только к сети 380В 50Гц 3N~ (см. приложение №1).

**ВНИМАНИЕ!** Выпуск моделей Т4,5 и Т6 осуществляется в конфигурации подключения к 1-но фазной сети 220В. Для подключения к 3-х фазной сети 380В необходимо снять перемычки между фазами L1 и L2, L2 и L3 согласно схеме подключения.

**3.2** Установите крышку корпуса.

### **4. Эксплуатация тепловой завесы.**

**4.1** Управление тепловой завесой производится роторным переключателем режимов, установленным в прилагаемом выносном ПДУ на 4 положения: «0» - завеса выключена.

«\*» - включён вентилятор.

«I» - включены вентилятор и первая ступень нагрева.

«II» - включены вентилятор, первая и вторая ступени нагрева.

**4.2** Перед выключением тепловой завесы необходимо оставить её работать в режиме вентиляции «\*» на 5 мин. При невыполнении этого условия может сработать встроенная система снятия остаточного нагрева ТЭНов.

Система автоматически включает и выключает вентилятор.

Возможно неоднократное циклическое срабатывание системы до полного охлаждения ТЭНов.

**4.3** Защита от теплового перегрева осуществляется термopредохранителем, размыкающим цепь питания ТЭНов.

Включение термopредохранителя происходит автоматически.

**4.4** Для регулирования температуры помещения, а также для предотвращения перегрева при установке завес в тамбурах не большого объёма, используется выносной терморегулятор (опция).

Терморегулятор подключается в разрыв между клеммой «3» завесы и клеммой «3» ПДУ.

**Запрещается:**

- ограничивать движение воздушного потока на входе и выходе;
- оставлять включённую завесу без присмотра на длительное время;
- эксплуатировать завесу при появлении искрения, наличия видимых повреждений кабеля, корпуса, органов управления или неоднократном срабатывании термозащиты, сильном шуме и повышенной вибрации;
- эксплуатировать завесу при несоответствии параметров электросети;
- использовать завесу с программным устройством, таймером и любым другим устройством, которое автоматически включает обогреватель, так как существует риск возгорания, если обогреватель накрыт или неправильно расположен.
- устанавливать завесу в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.

**Требования по эксплуатации:**

При работе тепловой завесы возможно загрязнение элементов её конструкции (в частности входной решётки, нагревательных элементов, крыльчатки), что может привести к перегреву нагревательных элементов и выходу их из строя. Регулярно производить очистку агрегата.