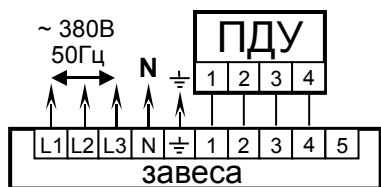


Таблица №1 Технические характеристики.

МОДЕЛЬ		T12
Напряжение питания,	В	380В 50Гц ~ 3N
Мощность,	кВт	12
Ступени мощности,	кВт	8,0 / 12
Максимальный ток по каждой фазе,	А	18
Автомат защиты,	А	25
Сечение сетевого кабеля, (медного)	мм <sup>2</sup>	4,0
Сечение кабеля ПДУ, (медного)	мм <sup>2</sup>	0,5÷0,75
Скорость потока воздуха,	м/с	8,3
Производительность,	м <sup>3</sup> /ч	2100
Длина L,	мм	1935
Ширина В,	мм	235
Высота Н,	мм	230
Вес (без упаковки),	кг	34
Рекомендуемая высота установки,	м	до 3,0
Уровень шума (не более),	дБ(А)	50

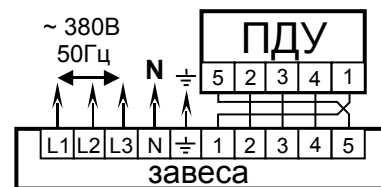
**Приложение №1А.**

Схема подключения T12 к трёхфазной сети и универсальному пульту дистанционного управления.



**Приложение №1Б.**

Схема подключения T12 к трёхфазной сети и электронному ПДУ с терморегулятором.



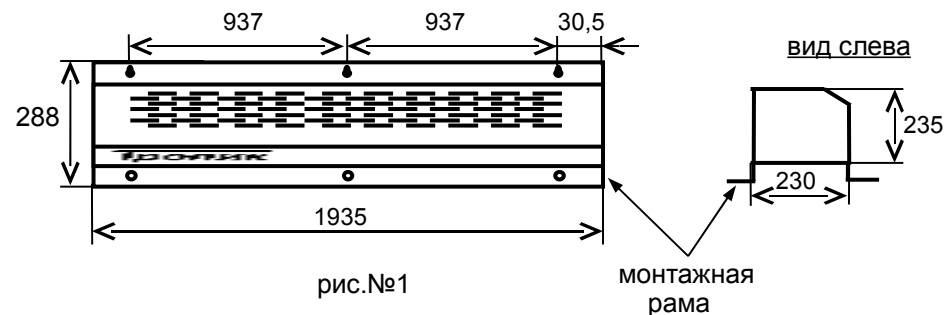
**Подключить сетевой кабель и ПДУ согласно маркировке рядом с клеммной колодкой.**

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 20.05.2009.

**П А С П О Р Т  
ТЕПЛОЙ ЗАВЕСЫ Т 12**



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.



универсальный ПДУ    электронный ПДУ

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 ВОЗДУШНОЙ ТЕПЛОЙ ЗАВЕСЫ Т12.

### 1. Назначение.

**1.1** 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. Для большей эффективности создаваемого воздушного барьера длина воздушной завесы должна соответствовать ширине дверного или оконного проёма.

**1.2** Тепловые завесы могут устанавливаться одиночно и в линию для перекрытия больших проёмов. Также возможна установка вертикально.

**1.3** Завесы комплектуются пультом дистанционного управления (далее ПДУ).

### 2. Установка и подключение воздушных тепловых завес к ПДУ и электрической сети.

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

- Тепловая завеса должна подключаться квалифицированными специалистами, в соответствии с действующими нормативными документами.

- Перед проведением любых работ по обслуживанию завесу необходимо обесточить.

- Сетевой кабель и кабель ПДУ должны быть закреплены в завесе при помощи хомутов или уплотнителей (в комплект не входят).

- Заземление для данного типа электроприборов обязательно.

Тепловая завеса не имеет встроенного предохранителя, поэтому подключение устройства к электрической сети необходимо производить через отдельный автомат защиты на соответствующий ток (см. табл. №1). Максимальные токи по каждой фазе, сечение сетевого кабеля (медного) и требуемый автомат защиты указаны в таблице №1. Сечение кабеля ПДУ не менее 0,5мм<sup>2</sup>.

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

**2.2** Используя отверстия в монтажной раме, закрепите завесу на стене (крепёж в комплект не входит).

Обязательно проверьте прочность материала стены и крепежа.

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

**2.4** Подключите сетевой кабель и кабель ПДУ согласно маркировке на клеммных колодках к сети 380В 50Гц 3N~,

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

**2.5** Установите крышку корпуса

### 3. Эксплуатация.

**3.1** Управление тепловой завесой с универсальным ПДУ, производится роторным переключателем режимов на 4 положения:

«0» - завеса выключена.

«\*» - включён вентилятор.

«I» - включены вентилятор и первая ступень нагрева.

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

**3.2** В другом варианте поставки, завеса управляется электронным ПДУ со встроенным терморегулятором.

На лицевой стороне электронного ПДУ расположены градуированный диск установки температуры и два переключателя..

**Включение:** Поставьте переключатель (I - 0) в положение (I) для включения питания.

**Установка температуры:** Задайте требуемую температуру вращением диска установки температуры.

**Режимы работы:** При нахождении переключателя

( \* - 1 - 2) в положении ( \* ) работает вентилятор, в положении (1) включены вентилятор и часть мощности нагрева, в положении (2) включены вентилятор и полная мощность нагрева. Красный цвет индикатора сигнализирует о включении питания, оранжевый цвет показывает, что температура в помещении ниже заданной.

**Выключение:** Переведите переключатель ( \* - 1 - 2) в положение ( \* ).

Поставьте переключатель (I - 0) в положение (0).

**3.4** *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.*

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

**Включение термopредохранителя происходит автоматически.**

#### **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.