

Габаритные и установочные размеры завес ЗЭТ9 и ЗЭТ12.

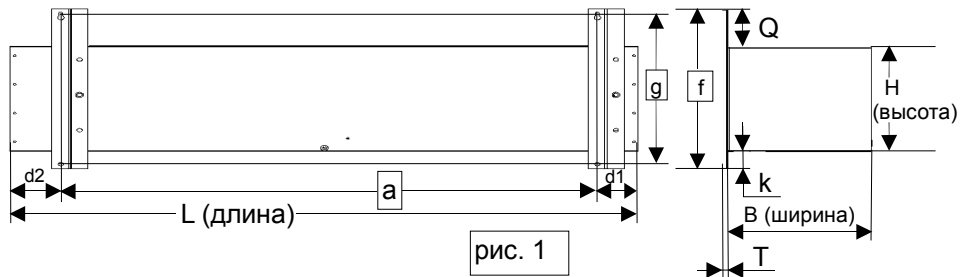
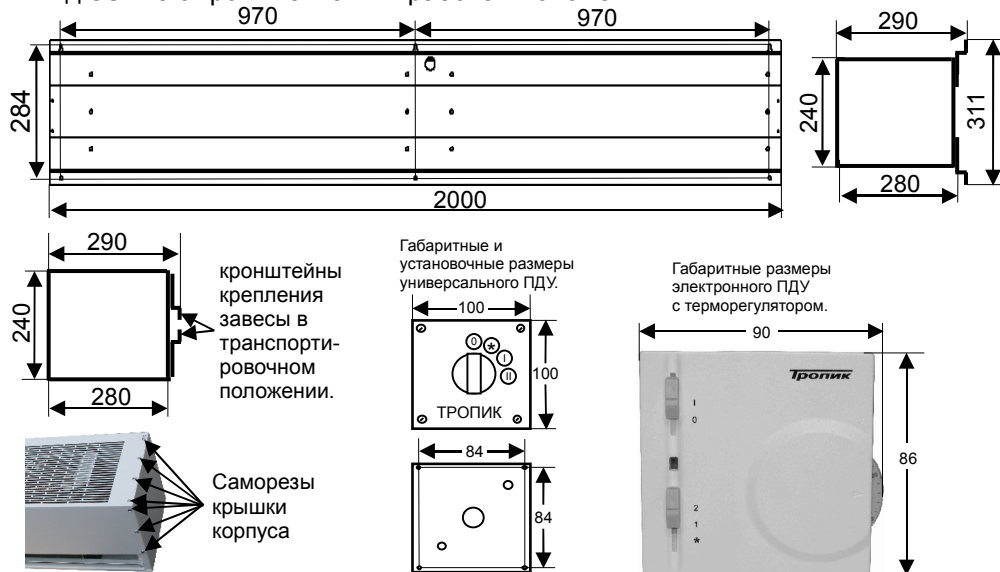


Таблица №2. Габаритные и установочные размеры.

	a	g	f	d1	d2	L	H	B	T	Q	k
ЗЭТ 9	865	342	362	66	82	1013	240	280	11	85	38
ЗЭТ 12	1060	340	371	65	105	1230	290	280	20	81	0

Вид ЗЭТ18 с кронштейнами в рабочем положении.



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 19.05.2009.

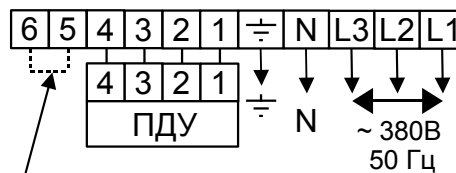
## ПАСПОРТ ТЕПЛОЙ ЗАВЕСЫ СЕРИИ "ЗЭТ" Модели: ЗЭТ9; ЗЭТ12; ЗЭТ18.



Благодарим за приобретение тепловой завесы Тропик. Тепловые завесы этой марки имеют превосходный дизайн, особо прочный корпус, защищенный 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.

### Приложение №1А.

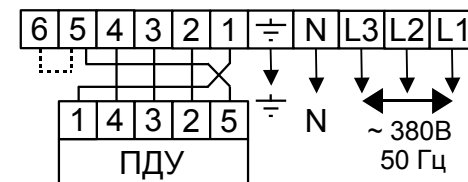
Схема подключения ЗЭТ9, ЗЭТ12 и ЗЭТ18 к электросети и универсальному пульту дистанционного управления (далее ПДУ).



При использовании выносного терморегулятора снимите перемычку и вместо неё подключите его провода.

### Приложение №1Б.

Схема подключения ЗЭТ9, ЗЭТ12 и ЗЭТ18 к электросети и электронному ПДУ с терморегулятором.



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

МОДЕЛЬ	ЗЭТ9	ЗЭТ12	ЗЭТ18
	Ун. ПДУ Эл. ПДУ	Ун. ПДУ Эл. ПДУ	Ун. ПДУ Эл. 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 ВОЗДУШНЫХ ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС.

### 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.

### 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 завесы 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 Отверните саморезы и снимите крышку корпуса. Достаньте вложенный внутрь корпуса ПДУ и закрепите его. Устанавливать электронный ПДУ в струе тёплого воздуха нельзя. Достаньте кронштейны крепления из корпуса ЗЭТ9, ЗЭТ12 и закрепите их на завесе (см. рис. 1). При установке ЗЭТ18 переставьте кронштейны крепления в рабочее положение.

2.2 Закрепите завесу горизонтально, непосредственно над дверными проёмами на высоте не ниже 1,8м от пола и не ближе 0,1м до потолка или вертикально сбоку проёма (см. табл.№1). Обязательно проверьте прочность материала стены и крепежа.

2.3 Подключите сетевой кабель и кабель ПДУ согласно маркировке на клеммных колодках завесы и ПДУ.

2.4 Установите крышку корпуса и закрутите саморезы.

### 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 Для регулирования температуры в помещении и предотвращения перегрева, при установке завес в тамбурах малого объёма, используется выносной терморегулятор (опция). Для его установки, на завесе необходимо снять переключку между клеммами 5, 6, и подключить вместо неё терморегулятор (см. приложение №1А).

3.3 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.

Таблица №1 Технические характеристики.

МОДЕЛЬ		ЗЭТ9	ЗЭТ12	ЗЭТ18
Напряжение питания,	В	380В 50Гц ~ 3N		
Мощность,	кВт	9	12	18
Ступени мощности,	кВт	4,5 / 9,0	6,0 / 12,0	9,0 / 18,0
Макс. ток по каждой фазе,	А	14	18	27
Автомат защиты,	А	16	25	32
Сечение сетевого кабеля, (медного)	мм <sup>2</sup>	2,5	2,5	4,0
Скорость потока воздуха,	м/с	11	12	11
Производительность,	м <sup>3</sup> /ч	1500	2300	3000
Вес (без упаковки),	кг	18	28	35
Рекомендуемая высота установки,	м	до 4	до 4,5	до 4