

Таблица №1 Технические характеристики.

МОДЕЛЬ	К2	К3	К5	К6
Мощность, кВт	2,5	3	5	6
Ступени мощности, кВт	1,25/2,5	1,5/3,0	2,5/5,0	3,0/6,0
Напряжение питания	~220В 1ф 50Гц			
Максимальный ток, А	11	14	23	27
Сечение медного сетевого кабеля, мм <sup>2</sup>	1,5	1,5	4,0	4,0
Сечение медного кабеля терморегулятора, мм <sup>2</sup>	-	-	2,5	2,5
Сетевой шнур с вилкой	+	+	-	-
Автомат защиты, А	16	20	25	32
Скорость потока воздуха, м/с	4	3,9	4	3,9
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	130	150	250	300
Режим без нагрева	-	-	+	+
Длина L, мм	392	452	713	833
Ширина В, мм	114	114	114	114
Высота Н, мм	145	145	145	145
Установоч. размер а (см. рис. 1), мм	370	430	691	811
Вес (без упаковки), кг	3,1	3,4	4,4	5
Рекомендуемая высота установки, м	до 2,3*	до 2,3*	до 2,3*	до 2,3*
Уровень шума (не более), дБ(А)	49	50	52	54
Увеличение t воздуха при полной мощности и температуре окружающего воздуха 22°С, °С	70	72	70	72

\* - При максимальной высоте установки полного отсечения воздуха, входящего извне, не происходит.

### Приложение №1

Схема подключения К5, К6 к электрической сети.

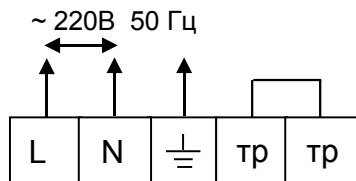
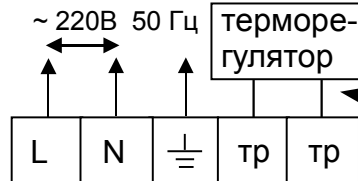


Схема подключения К5, К6 к электрической сети и терморегулятору.



Для подключения терморегулятора необходимо снять перемычку и вместо неё подключить терморегулятор.

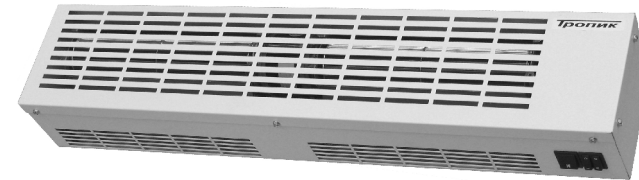
**Тепловые завесы серии «К» не предназначены для использования с пультом дистанционного управления.**

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 17.12.2009.

## ПАСПОРТ ТЕПЛОЙ ЗАВЕСЫ СЕРИИ "К" Модели: К2; К3; К5; К6.



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.

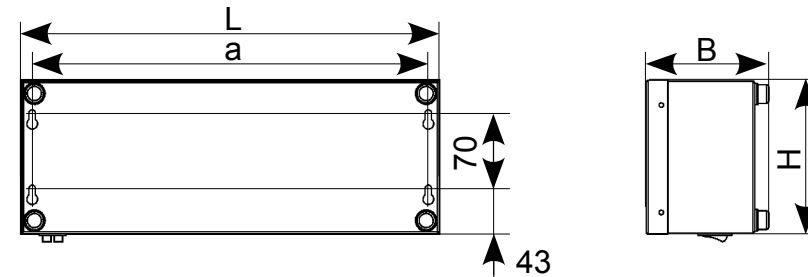


рис.№1

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

### МОДЕЛЬ

К2

К3

К5

К6

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.

### 1. Назначение воздушных тепловых завес.

Воздушные тепловые завесы создают «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. Тепловые завесы могут устанавливаться одиночно и в линию для перекрытия больших проёмов.

Завесы серии «К» предназначены только для горизонтальной установки.

К5 и К6 имеют возможность подключения к терморегулятору (см. приложение №1), отключающему половину мощности нагрева, поэтому могут устанавливаться в тамбурах и маленьких помещениях.

### 2. Установка воздушных тепловых завес.

Установка завес осуществляется к стене через крепёжные отверстия в корпусе. Установочные и габаритные размеры указаны на рисунке №1 и в таблице №1. Так же возможно размещение завес серии «К» на полу или твёрдом основании.

### 3. Подключение воздушных тепловых завес к электрической сети.

**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 кабельного уплотнителя ( входит в комплект ).

**Заземление для данного типа электроприборов обязательно.**

Тепловая завеса не имеет встроенного предохранителя, поэтому подключение к электрической сети необходимо производить через автомат защиты соответствующего номинала по таблице №1. Максимальный ток, сечение медного сетевого кабеля и требуемый автомат защиты указаны в таблице №1.

Для монтажа завес К2 и К3 необходимо:

3.1.1 Снять крышку завесы, отвернув саморезы.

3.1.2 Закрепить завесу на стене или потолке (крепеж в комплект не входит).

3.1.3 Установить крышку корпуса.

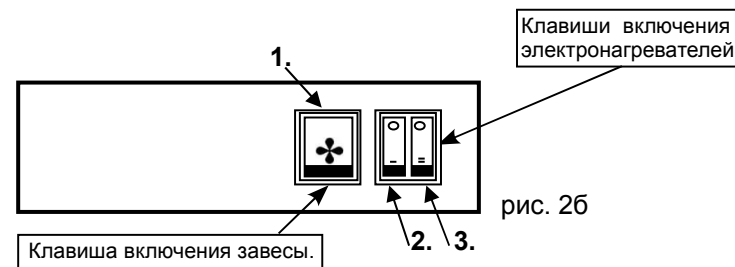
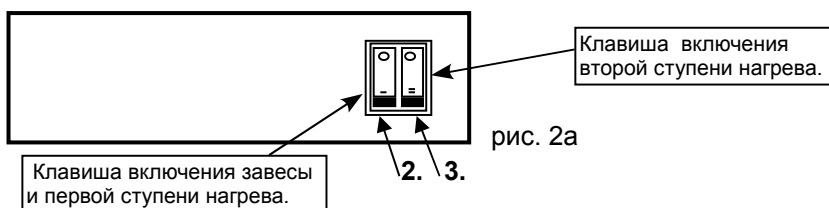
Для монтажа завес К5 и К6 необходимо:

3.2.1 Снять крышку завесы, отвернув саморезы.

3.2.2 Закрепить завесу на стене или потолке (крепеж в комплект не входит).

3.2.3 Подключить сетевой кабель к клеммной колодке в соответствии с её маркировкой, нанесённой штампом (см. приложение №1).

3.2.4 Установить крышку корпуса.



### 4. Эксплуатация тепловой завесы.

**4.1а** Включение К2 и К3: Перед включением убедитесь, что верхние части всех клавиш утоплены в корпус. Установите клавишу 2 в положение < — > (см. рис. №2а), при этом начинает работать вентилятор и включена половина мощности. Для включения полной мощности дополнительно установите клавишу 3 в положение < = >. Выключение завесы производится в обратном порядке.

**4.1б** Включение К5 и К6: Перед включением убедитесь, что верхние части всех клавиш утоплены в корпус. Установите клавишу 1 в положение < ☉ > (см. рис. №2б), при этом начинает работать вентилятор. Нажатие на нижнюю часть любой из клавиш 2 и 3 включает половину мощности. Режим полной тепловой мощности включается нажатием на нижнюю часть обеих клавиш 2 и 3. Выключение завесы производится в обратном порядке.

**4.2** Защита от теплового перегрева осуществляется автоматическим термопредохранителем (термозащита), размыкающим цепь питания нагревательного элемента. При остывании нагревательного элемента цепь его питания замкнётся. В случае регулярных срабатываний термозащиты необходимо устранить причину перегрева, иначе тепловая завеса может выйти из строя.

**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 завесу, так как существует риск возгорания, если завеса накрыта или неправильно расположена.
- 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. Необходимо регулярно производить очистку агрегата (не реже одного раза в 6 месяцев).