

## Приложение №1

Схема подключения М 3К к электрической сети без терморегулятора.

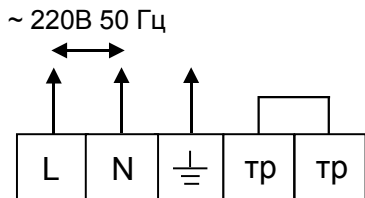


Схема подключения М 3К к электрической сети с терморегулятором (терморегулятор - опция).

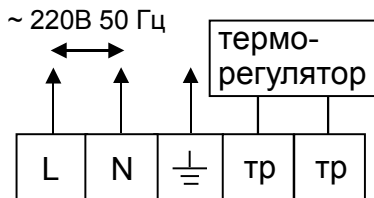
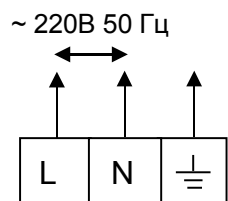
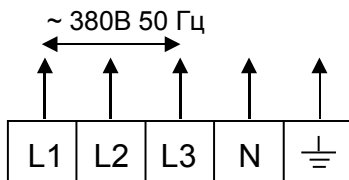


Схема подключения М 6К к электрической сети.



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

Схема подключения М 9К к электрической сети.



**Тепловые завесы серии «М с клавишными переключателями» не предназначены для использования с пультом дистанционного управления или любым терморегулятором.**

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 IP10.

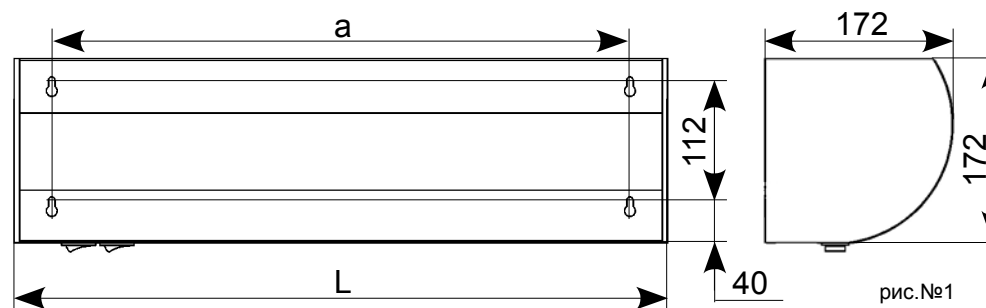
Паспорт отредактирован 23.10.2008.

## П А С П О Р Т

**тепловой завесы серии "М с клавишными переключателями"**  
**Модели: М 3К: М 6К: М 9К.**



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.



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

МОДЕЛЬ	М 3К <input type="checkbox"/>	М 6К <input type="checkbox"/>	М 9К <input type="checkbox"/>
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 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.

Тепловые завесы могут устанавливаться одиночно и в линию для перекрытия больших проёмов.

Завесы серии «М с клавишными переключателями» предназначены только для горизонтальной установки.

### 2. Установка воздушных тепловых завес.

Установка завес осуществляется к стене или потолку через крепёжные отверстия в корпусе. Установочные и габаритные размеры указаны на рисунке №1 и в таблице №1.

### 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 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 автомат защиты номинала соответствующего мощности тепловой завесы. Максимальные токи по каждой фазе, сечение сетевого кабеля (медного) и требуемый автомат защиты указаны в таблице №1.

Для монтажа завесы необходимо:

**3.1** Снять крышку завесы, отвернув 4 самореза.

**3.2** Закрепить завесу на стене или потолке (креплёж в комплект не входит).

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

**3.4** Установить крышку.

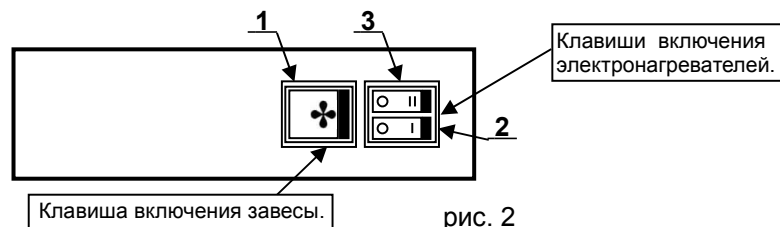


рис. 2

### 4. Эксплуатация тепловой завесы.

**4.1** Включение: Установите клавишу 1 в положение < ⌘ > (см. рис №2), при этом начинает работать вентилятор. Режим половинной тепловой мощности включается нажатием на правую часть одной из клавиш 2 или 3. Режим полной тепловой мощности включается нажатием на правую 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).

Таблица №1 Технические характеристики.

МОДЕЛЬ		М3К	М6К	М9К
Мощность,	кВт	3	6	9
Ступени мощности,	кВт	1,5/3	3/6	4,5/9
Напряжение питания,	В	220В~1Ф 50Гц		
Макс. ток по каждой фазе,	А	14	27	14
Сечение сетевого кабеля,	мм <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 4,0	5 x 2,5
Сечение медного кабеля терморегулятора, мм <sup>2</sup>		2 x 2,5	-	-
Автомат защиты,	А	20	32	20
Скорость потока воздуха,	м/с	7,7	7,7	7,7
Производительность,	м <sup>3</sup> /ч	380	760	1140
Длина L,	мм	610	1070	1530
Ширина В,	мм	172	172	172
Высота Н,	мм	172	172	172
Установоч. размер а (см. рис. 1),	мм	540	1000	1460
Вес (без упаковки),	кг	5,5	10	14
Рекомендуемая высота установки,	м	до 2,3	до 2,3	до 2,3
Уровень шума (не более),	ДБ(А)	51	51	51