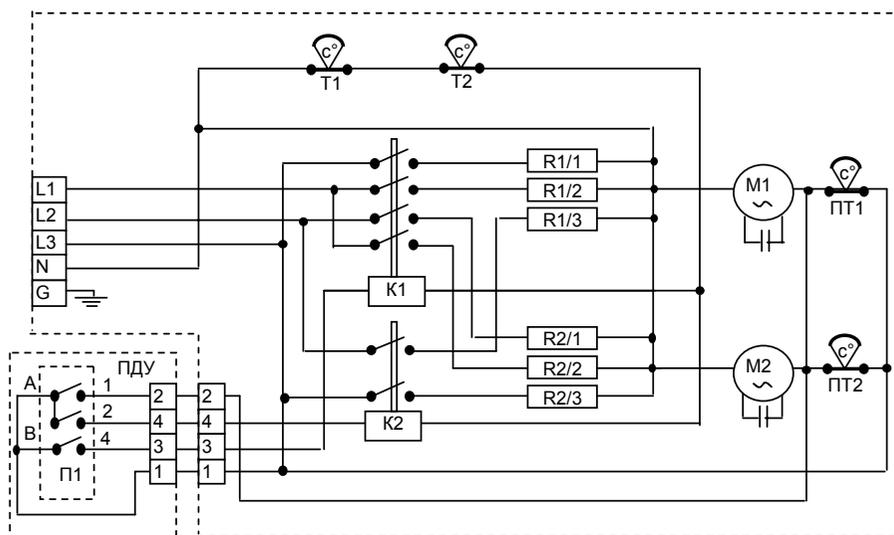


Таблица №1 Технические характеристики

МОДЕЛЬ	T12
Длина L,мм	1935
Ширина В,мм	235
Высота Н,мм	230
Производительность,м куб/ч	2100
Мощность,КВт	8/12
Напряжение,В	380
Макс.ток по каждой фазе,А	18
Необходимый автомат защиты,А	25
Скорость потока воздуха,м/с	7,1
Вес,кг (без упаковки)	34
Сечение сетевого кабеля (медного),мм кв	2,5
Рекомендуемая высота установки,м	до 3,0
Уровень шума,ДБ(А)	51

Принципиальная электрическая схема



Производитель вправе вносить в конструкцию изделий и в эл.схему изменения не влияющие на эксплуатационные характеристики.

Изделие имеет защиту от поражения электрическим током класса I.
Исполнение по степени защиты от влаги-обычное.

При выходе завесы из строя обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр Вашего региона. Адреса сервисных центров можно узнать у фирмы производителя.

Диаграмма работы роторного переключателя П1 ПДУ

1		X	X	X
2				X
4			X	X
	0	*	I	II

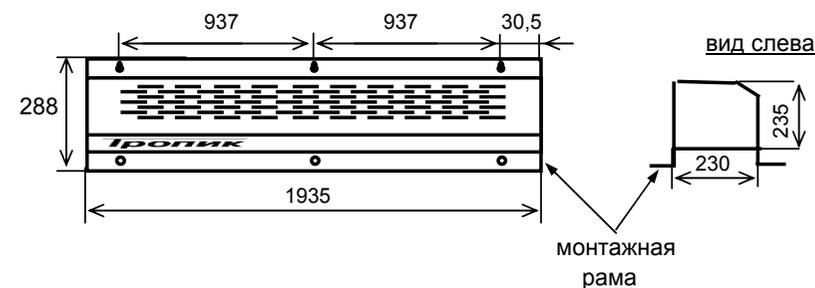
Обозначения:

M1,M2-эл/двигатель;
T1,T2 -термозащита;
ПТ1,ПТ2-термостат снятия остаточного тепла;
R1-R3-нагревательные элементы;
П1-роторный переключатель режимов;
K1,K2-электромагнитный пускатель.

ПАСПОРТ ТЕПЛОЙ ЗАВЕСЫ "Т12"



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, надежны и отвечают стандартам ГОСТ, принятым для такой техники.



МОДЕЛЬ	T12
Серийный номер	
Дата изготовления	
Штамп ОТК	

Сертификат соответствия № РОСС RU.AE63.B01870
Выдан органом по сертификации продукции "Оборонтест" (РОСС RU.0001.11AE63)
Соответствует требованиям нормативных документов
ГОСТ Р МЭК 335-2-1-94,ГОСТ Р МЭК 60335-2-30-99, ГОСТ Р 51318.14.1-99,
ГОСТ Р51318.14.2-99,ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р51317.3.3-99
Срок гарантии 1(один) год с даты продажи. Условия гарантии прилагаются.
Срок службы изделия 7 (семь) лет.
Изготовитель ООО "ПРОМЗАКАЗ". 129344, Москва, ул. Енисейская , д. 2.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗДУШНЫХ ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС ФИРМЫ «Тропик» Т12.

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. Аппарат устанавливается строго горизонтально, непосредственно над дверными или оконными проемами. Для большей эффективности создаваемого воздушного барьера, длина воздушной завесы должна соответствовать ширине дверного или оконного проема. Тепловые завесы могут устанавливаться как поодиночке, так и в линию, образуя "протяженный занавес". Завесы комплектуются пультом дистанционного управления (далее ПДУ). Тепловые завесы могут устанавливаться вертикально сбоку проёма (**только двигателем вверх**). Технические характеристики завесы указаны в Таблице №1.

2. Установка воздушных тепловых завес.

2.1 Установка завес моделей Т12 осуществляется к стене через крепежные отверстия в монтажной раме завесы (см.рис.№1).
2.2 Аппарат устанавливается над дверными проемами не ближе 0,1м от потолка.

3. Подключение воздушных тепловых завес к электрической сети.

Внимание! - Перед подключением тепловой завесы к электросети убедитесь, что сеть соответствует требованиям по мощности и имеет канал заземления.

- Тепловая завеса должна подключаться специалистами, имеющими соответствующий допуск по технике безопасности (до 1000В).

- При снятой передней панели, электропитание должно быть отключено.

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

- **Заземление для данного типа электроприборов является обязательным.**

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 25А. Сечение силового провода 2,5мм². Сечение провода ДУ-1,5мм².

3.1 Снять переднюю крышку, отвернув 10 саморезов (8шт, крепящих крышку к боковым стенкам, и 2шт, крепящих крышку к верхней части корпуса).

Достать вложенный внутрь корпуса пульт ДУ.

3.2 Используя отверстия на монтажной раме, закрепить завесу на стене (крепёж в комплект не входит).

3.3 Подключить силовой кабель и кабель ПДУ согласно маркировке на клеммных колодках завесы и пульта.

Подключить силовой кабель к сети 380В 50Гц 3N~.

3.4 Установить переднюю крышку.

4. Эксплуатация тепловой завесы

4.1 Управление тепловой завесой производится через выносной роторный переключатель, установленный в прилагаемом пульте дистанционного управления (ПДУ).

4.2 Первое положение переключателя отмечено значком *, включает вентилятор. Второе-I, включает 2/3 нагревательных элементов. При повороте переключателя в третье положение-II подключаются остальные нагревательные элементы.

4.3 *Перед выключением тепловой завесы, необходимо оставить ее работающей в режиме вентиляции * на 5мин.* При невыполнении этого условия будет автоматически срабатывать встроенная система снятия остаточного нагрева ТЭНов. При этом происходит самостоятельное включение и отключение вентилятора. Возможно его неоднократное циклическое срабатывание до полного охлаждения ТЭНов.

4.4 Защита от теплового перегрева осуществляется автоматическим термопредохранителем (термозащита), размыкающим цепь питания ТЭНов.

4.5 Для регулирования температуры помещения, а также для предотвращения перегрева при установке завес в тамбурах малого объема, используется выносной терморегулятор капиллярного типа в корпусе аналогичном корпусу ПДУ. Терморегулятор подключается в разрыв между клеммой "3" завесы и клеммой "3" ПДУ. Терморегулятор в комплект поставки не входит и поставляется отдельно.

Запрещается:

-ограничивать движение воздушного потока на входе и выходе;

-оставлять включенную завесу без присмотра на длительное время;

-эксплуатировать завесу при проявлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля, корпуса, органов управления или неоднократном срабатывании термозащиты.

-эксплуатировать завесу при несоответствии параметров электрической сети данному типу завесы;

-использовать завесу с программным устройством, таймером и любым другим устройством, предназначенным для автоматического включения;

-устанавливать завесу на высоте менее 1,8 м от уровня пола.

Требования по эксплуатации:

При работе тепловой завесы возможно загрязнение элементов её конструкции (в частности входной решетки, нагревательных элементов, крыльчаток), что может привести к перегреву нагревательных элементов и выходу их из строя. Необходимо регулярно производить очистку агрегата (не реже одного раза в 6 месяцев).

Внимание! При невыполнении этого требования гарантия на изделие не распространяется.