

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗДУШНЫХ ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС.

1. Назначение.

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 выпускаются следующих моделей:

ЗЭТ 9 на 380В - мощностью 9 кВт.

ЗЭТ18 на 380В - мощностью 18 кВт.

В комплект входит выносной пульт дистанционного управления (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 и ПДУ при помощи хомутов или уплотнителей (в комплект не входят).

- Заземление для данного типа электроприборов обязательно.

- Касание подводимыми кабелями внешнего ротора двигателя недопустимо.

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 силового кабеля (медного) и требуемый автомат защиты указаны в таблице №1. Сечение кабеля ПДУ не менее 0,75мм².

2.1 Снимите входную решётку (см. рис. 3).

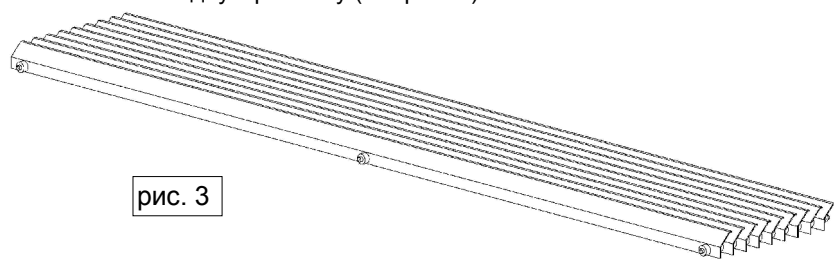


рис. 3

Достаньте вложенный внутрь корпуса ПДУ и закрепите его в удобном для Вас месте.

Также достаньте кронштейны крепления из завесы ЗЭТ 9 и установите их по рис. 1.

При установке ЗЭТ 18 переставьте кронштейны крепления в рабочее положение по рис. 2.

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).

2.3 Подключите сетевой кабель и кабель ПДУ согласно маркировке на клеммных колодках завесы и ПДУ (Приложение №1).

2.4 Установите решётку воздухозаборника.

3. Подключение терморегулятора.

3.1 Для регулирования температуры в помещении и предотвращения перегрева при установке завес в тамбурах малого объёма используется выносной терморегулятор (опция).

3.2 На завесе необходимо снять перемычку между клеммами «ТР» и подключить вместо неё терморегулятор.

4. Эксплуатация тепловой завесы.

4.1 Управление тепловой завесой производится роторным переключателем режимов, установленным в прилагаемом выносном ПДУ на 4 положения:

«0» - завеса выключена.

«*» - включён вентилятор.

«I» - включены вентилятор и первая ступень нагрева.

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

4.2 Перед выключением тепловой завесы необходимо оставить её работать в режиме вентиляции «*» на 5 минут. 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.

4.3 Защита от теплового перегрева осуществляется термопредохранителем, размыкающим цепь питания ТЭНов.

Включение термопредохранителя 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.

Техническое обслуживание завесы:

Через 6 месяцев после начала эксплуатации необходимо вызвать мастера службы сервиса для осмотра завесы. Мастер выдаст рекомендации по техническому обслуживанию завесы, периодичность которого устанавливается в каждом конкретном случае. При каждом техническом обслуживании:

1. Произвести очистку от пыли и грязи корпуса завесы (внутри и снаружи).

2. Подтянуть винтовые зажимы на контакторах и клеммных колодках.

3. Заменить подгоревшие провода и наконечники на проводах.

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 14.08.2008.