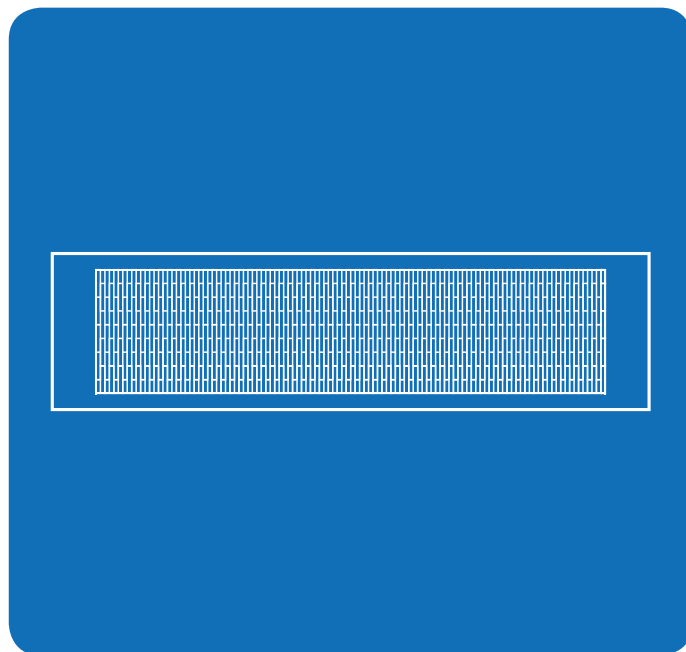




ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**ВОЗДУШНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ
АНС-В/2-2**

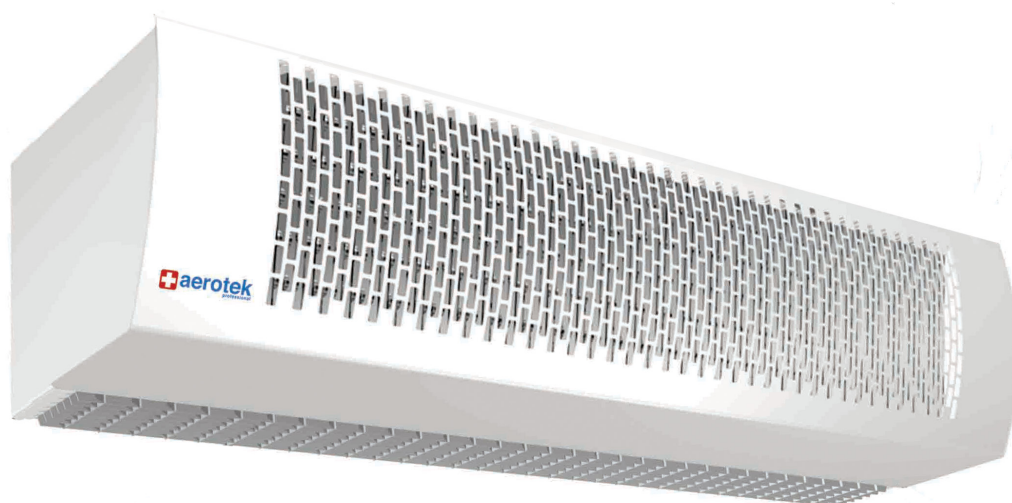


Большая библиотека технической документации
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>

ВОЗДУШНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ АНС-В/2-2



Тепловая мощность
1.5 - 9.0 кВт



Дальность воздушной струи
до 2.5 м

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	5
2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	5
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
4. КОМПЛЕКТНОСТЬ	6
5. УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЗАВЕС	6
5.1 Устройство завесы АНС-03В08/2-2	6
5.2 Устройство завесы АНС-09В10/2-2	7
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	7
6.1 Подготовка к работе завесы АНС-03В08/2-2	7
6.2 Подготовка к работе завесы АНС-09В10/2-2	8
7. ПОРЯДОК РАБОТЫ	9
7.1 Порядок работы завесы АНС-03В08/2-2	9
7.2 Порядок работы завесы АНС-09В10/2-2	10
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	11
9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	11
10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	11
Приложение А. Электрическая схема завесы АНС-03В08/2-2	12
Приложение Б. Электрическая схема завесы АНС-09В10/2-2	12

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тепловые завесы предназначены для создания направленного воздушного потока воздуха с подогревом в холодное время года и без подогрева - в теплое время. При этом снижаются потери тепла в помещениях в холодное время года при работе в режиме нагрева потока воздуха, или может создаваться препятствие для проникновения в помещение наружного нагретого воздуха в теплое время года при работе в режиме вентиляции без нагрева потока воздуха.

Тепловые завесы устанавливаются над дверными, оконными или иными проемами (в горизонтальном положении) высотой не более 2,5 м и шириной до 0,8 м или сбоку – слева или справа – от указанных проемов (в вертикальном положении*). Для широких (высоких) проемов необходимо установить в ряд две или более завесы.

Примечание:

* **Монтаж тепловой завесы в вертикальном положении возможен только для модели АНС-09В10/2-2.**

Исполнение завес - стационарное, рабочее положение - крепление на стене над дверным или иным проемами. Пульт управления завесы АНС-09В10/2-2 крепится на стене в удобном для управления месте.

Завесы предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от 1 до 35 °С. Относительная влажность воздуха: - до 80 % - при температуре до плюс 20 °С (климатическое исполнение УХЛ4.1 по ГОСТ 15150-69).

Завесы рассчитаны на питание от электросети переменного тока частотой 50 Гц, номинальное напряжение сети:

• 220 В (допустимые колебания напряжения от 198 до 242 В) для модели АНС-03В08/2-2;

• 380 В (допустимые колебания от 342 В до 418 В) для модели АНС-09В10/2-2.

Завесы соответствуют требованиям, обеспечивающим безопасность потребителя, согласно ГОСТ Р МЭК 335-1-94.

Внимание!

Приобретая тепловую завесу:

- убедитесь в наличии штампа торгующей организации и даты продажи в отрывном талоне на гарантийный ремонт;
- убедитесь в соответствии заводского номера на этикетке завесы и отрывном талоне на гарантийный ремонт;
- проверьте комплектность в соответствии с таблицей, приведенной в разделе 4.
- проверьте работу завесы.

Перед началом работы с завесой ознакомьтесь с настоящей инструкцией по эксплуатации.

Заводом-изготовителем могут быть внесены в тепловую завесу незначительные конструктивные изменения, не ухудшающие его качество и надежность, которые не отражены в настоящей инструкции по эксплуатации.

2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание!

1. При эксплуатации тепловой завесы соблюдайте общие правила электробезопасности при пользовании электроприборами.

2. Завеса относится по типу защиты от поражения электрическим током к классу I по ГОСТ Р МЭК 335-1-94, степень защиты оболочки IP 20 по ГОСТ 14254-96.

3. После пребывания завесы на холоде (например, при транспортировании в зимнее время перед включением требуется выдержать его в помещении не менее двух часов.

4. Не допускается попадание капель воды и других жидкостей на завесу.

5. Не допускается эксплуатация завесы в помещениях с повышенной влажностью: банях, душевых, бассейнах; с повышенной запыленностью, а также в помещениях с химически активной средой.

6. Не допускается устанавливать завесу в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.

7. Не допускается класть на завесу любые предметы и вещи, закрывать его шторами во избежание перегрева.

8. Тепловую завесу не следует использовать с программным устройством, таймером и любым другим устройством, которое автоматически включает завесу, так как существует риск возгорания, если она накрыта или неправильно расположена.

Внимание!

9. По окончании работы тепловой завесы обязательно выньте вилку из сетевой розетки.

10. Монтаж и подключение завес к сети должны вести аттестованные работники специализированных сервисных центров.

11. При повреждении шнура питания его следует заменить специальным шнуром армированным ПВС ВПЗх1,5-250-2-16-2,2, ГОСТ 28244-96.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра		АНС-03В08/2-2	АНС-09В10/2-2
Номинальная мощность потребления: *	Режим вентиляции	0,1	0,1
	Режим нагрева: режим 1	1,5	4,5
	режим 2	3,0	9,0
Напряжение питания	В/Гц	220/50	380/50
Производительность по воздуху *	м³/ч	420	1320/1500
Скорость воздушного потока	м/с	3,0 на расстоянии 0,5 м.	5,0 на расстоянии 1,0 м.
Установка		горизонтальная	горизонтальная/вертикальная
Рекомендуемая высота установки	м	2,0	2,5
Средний уровень звука, не более	дБ(А)	65	65
Режим работы: работа/пауза	ч	24/2	24/2
Габаритные размеры (длина x высота x глубина)	мм	806 x 212 x 122	1050 x 253 x 265
Упаковочные размеры (длина x высота x глубина)	мм	808 x 225 x 135	1105 x 285 x 290
Масса нетто/брутто, не более	кг	10/11	20/22

Примечание:

* При повышении напряжения в сети до 242 В возможно увеличение производительности от номинального значения до 20 %, увеличение потребляемой мощности в режиме 2 до 25 %.

При падении напряжения в сети до 198 В (модель АНС-03В08/2-2) возможно снижение производительности от номинального значения до 20 %, снижение потребляемой мощности в режиме 2 до 25 %.

При падении напряжения в сети до 342 В (модель АНС-09В10/2-2) возможно снижение производительности от номинального значения до 20 %, снижение потребляемой мощности в режиме 2 до 25 %.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность тепловых завес должна соответствовать нижеприведенной таблице.

Наименование	Тепловая завеса	Пульт управления	Инструкция по эксплуатации	Упаковка	Комплект монтажных частей	Примечание
АНС-03В08/2-2	1	-	1	1	1	
АНС-09В10/2-2	1	1	1	1	1	Кабель питания и кабель пульта управления в комплект поставки не входят.

5. УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЗАВЕС

5.1 Устройство завесы АНС-03В08/2-2



Рисунок 1. Общий вид воздушной тепловой завесы АНС-03В08/2-2 (дизайн приобретенного Вами прибора может отличаться от изображенного образца).

Тепловая завеса (рисунок 1) состоит из закрытого крышкой основания, в котором размещены: блок нагрева с двумя нагревательными элементами и двумя защитными термоограничителями (термостаты дисковые с самовозвратом); два тангенциальных вентилятора с электродвигателями; элементы монтажа. В правой части основания расположен переключатель режимов.

Забор воздуха осуществляется через ряды пазов на крышке, выброс – через решетку основания. Ручка переключателя режимов расположена справа от решетки и имеет четыре положения, соответствующих режимам работы:




- «ОТКЛ» - отключено
-  - вентиляция без включения нагревателей;
-  - вентиляция с включением одного нагревателя (1,5 кВт)
-  - вентиляция с включением двух нагревателей (3,0 кВт).

Схема электрическая принципиальная приведена в Приложении А.

5.2 Устройство завесы АНС-09В10/2-2

Тепловая завеса (рисунок 2) состоит из закрытого кожухом корпуса, в котором размещены нагревательные элементы, вентилятор (двигатель с ротором), реле температуры, два контактора, конденсаторы, блоки клеммников, элементы монтажа и элементы крепления кабеля. Забор воздуха осуществляется через ряды пазов на кожухе, а выброс - через решетку корпуса. Управление завесой производится пультом управления, соединенным с завесой кабелем.

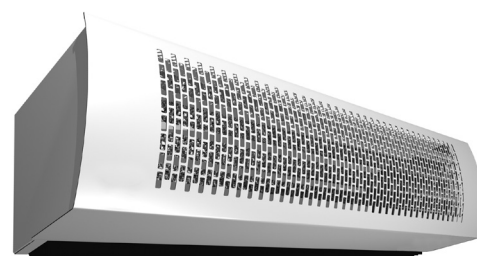


Рисунок 2. Общий вид воздушной тепловой завесы АНС-09В10/2-2 (дизайн приобретенного Вами прибора может отличаться от изображенного образца).

Работа завесы возможна в одном из следующих режимов:

- 1) два режима вентиляции без включения нагревателей:
 - «Вентиляция 1» — с номинальной производительностью 10 м³/мин;
 - «Вентиляция 2» — с номинальной производительностью 20 м³/мин.
- 2) два режима работы нагревателей для нагрева потока воздуха:
 - режим 1 — включение нагревателей на уменьшенную мощность;
 - режим 2 — включение нагревателей на полную мощность.

При работе нагревателей в режиме 1 вентилятор может работать в режиме «Вентиляция 1» или «Вентиляция 2». При работе нагревателей в режиме 2 вентилятор работает только в режиме «Вентиляция 2», независимо от положения клавиши переключения режимов вентиляции.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 Подготовка к работе завесы АНС-03В08/2-2

1) Установить завесу над проемом в горизонтальном положении. Для обеспечения нормальной работы рекомендуется выдерживать расстояния не менее указанных на рисунке 3.

2) Установка завесы на стене производится на двух уголках, закрепленных на стене четырьмя шурупами на расстоянии 590 мм друг от друга (по центрам крепежных отверстий). Завеса крепится на уголках двумя болтами, между головками которых и уголками необходимо установить специальную шайбу. Одиночный лепесток шайбы должен быть отогнут на уголок, а двойные - на шестигранник головки болта после его затяжки. Уголки на стене можно закрепить отогнутой частью вниз или отогнутой частью вверх. Уголки, шурупы, болты, шайбы входят в комплект монтажных частей.

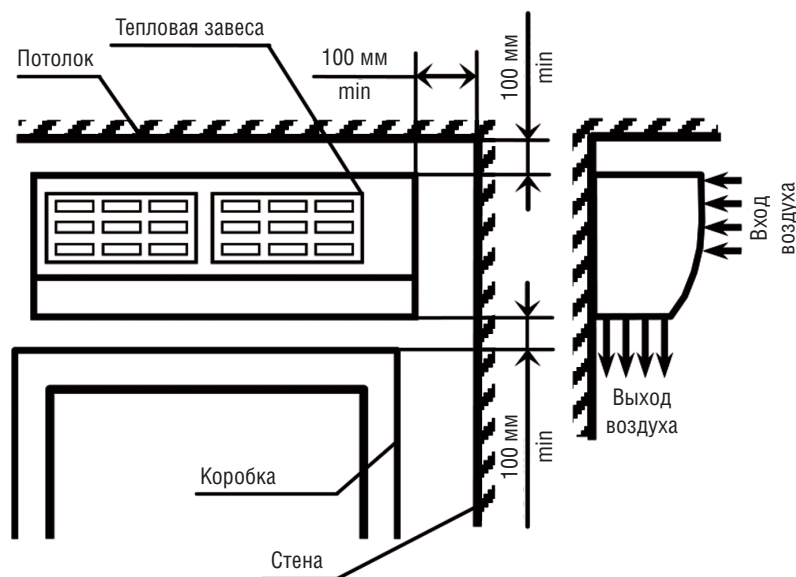
3) Установить ручку переключателя режимов в положение «ОТКЛ».

Внимание!

4) Подключить шнур питания в сетевую розетку с напряжением 220 В, имеющую заземление (евророзетку). Сечение провода, подводимого к розетке от щита питания, должно быть не менее 2,5 мм² для алюминиевого провода и не менее 1,5 мм² для медного провода.

В щите питания должны иметься плавкие предохранители или автоматические выключатели на 16 А для защиты электропроводки от перегрузок.

Рисунок 3. Расположение завесы АНС-03В08/2-2 над проемом.



6.2 Подготовка к работе завесы АНС-09В10/2-2

1) **Установить завесу над проемом в горизонтальном положении.** Для обеспечения нормальной работы рекомендуется выдерживать расстояния не менее указанных на рисунке 4.

- Установка завесы на стене производится на двух уголках, закрепленных на стене четырьмя шурупами 5x70 на расстоянии 870 мм друг от друга (по центрам крепежных отверстий). Завеса крепится на уголках четырьмя болтами, между головками которых и уголками необходимо установить специальную шайбу. Одиночный лепесток шайбы должен быть отогнут на уголок, а двойные — на шестигранник головки болта после его затяжки. Уголки на стене можно закрепить отогнутой частью вниз (рисунок 5, вариант 1) или отогнутой частью вверх (рисунок 5, вариант 2). Уголки, шурупы, болты, шайбы входят в комплект монтажных частей.

- Предусмотрен вариант установки завесы с подвеской его к потолку или другой горизонтальной плоскости, где закрепляют четырьмя шурупами две косынки. К этим косынкам крепят две планки, к которым подвешивают завесу с закрепленными на нем двумя такими же косынками (рисунок 5, вариант 3). Планки к каждой косынке крепят болтом и гайкой, под которую устанавливают специальную шайбу с отгибом одиночного лепестка на планку, а двойного на шестигранник гайки после ее затяжки.

Высоту установки завесы можно увеличить за счет обрезки планок на необходимую величину. Детали, необходимые для данного варианта установки, также входят в комплект монтажных частей.

Рисунок 4. Расположение завесы АНС-09В10/2-2 над проемом (горизонтальное положение).

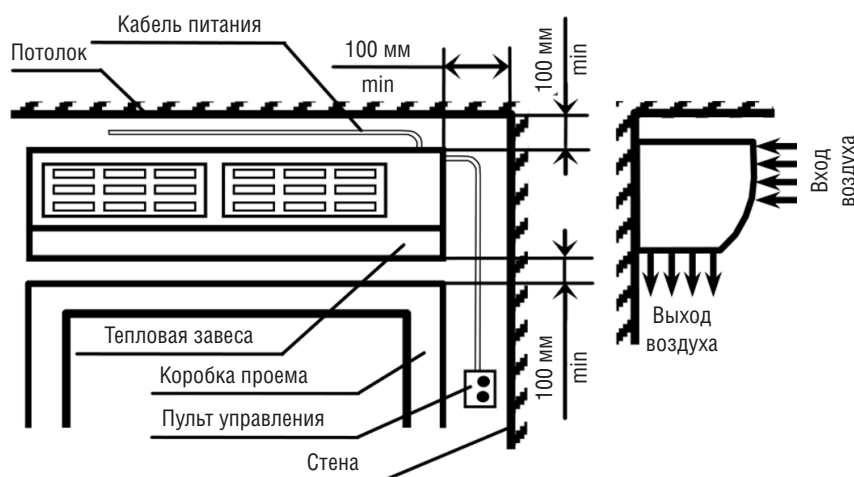
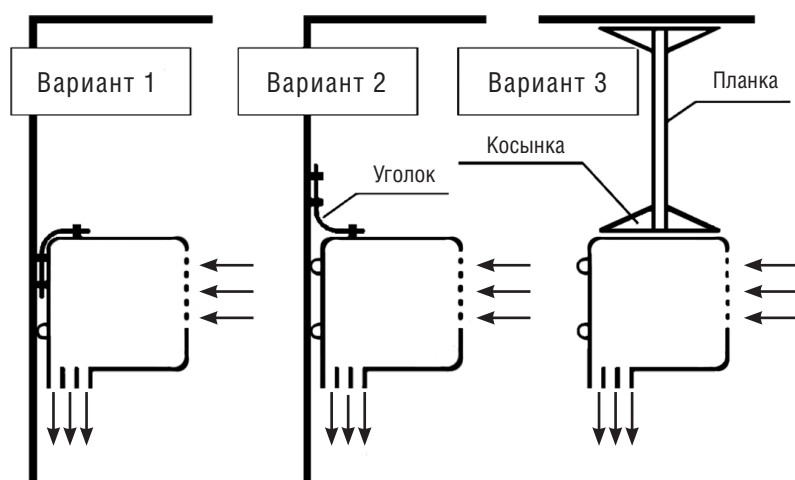


Рисунок 5. Варианты крепления завесы АНС-09В10/2-2.



2) **Установка завесы сбоку проёма в вертикальном положении (справа или слева).**

- Для обеспечения нормальной работы рекомендуется выдерживать расстояния, не менее указанных на рисунке 6.

- Установка завесы на стене производится в соответствии с рисунком 6 на двух шурупах 5x70. На боковой стенке завесы имеются две пары отверстий с прорезями под шурупы (одна пара – для установки слева от проема, другая – для установки справа).

3) Закрепить пульт управления в удобном для эксплуатации месте двумя шурупами 4x20, для чего необходимо снять крышку пульта.

4) После установки завесы подключить к ней пульт управления кабелем типа РПШ 6x0,5 (380). Подключить завесу к щиту питания сети 380 В кабелем пятижильным 5x2,5 с соблюдением мер безопасности. В щите питания для защиты электропроводки от перегрузок должны иметься автоматические выключатели на 25 А, которые также используются и как разъединители сети.

Подключение по п. 4 проводить согласно схемам электрическим принципиальным (см. Приложение Б).

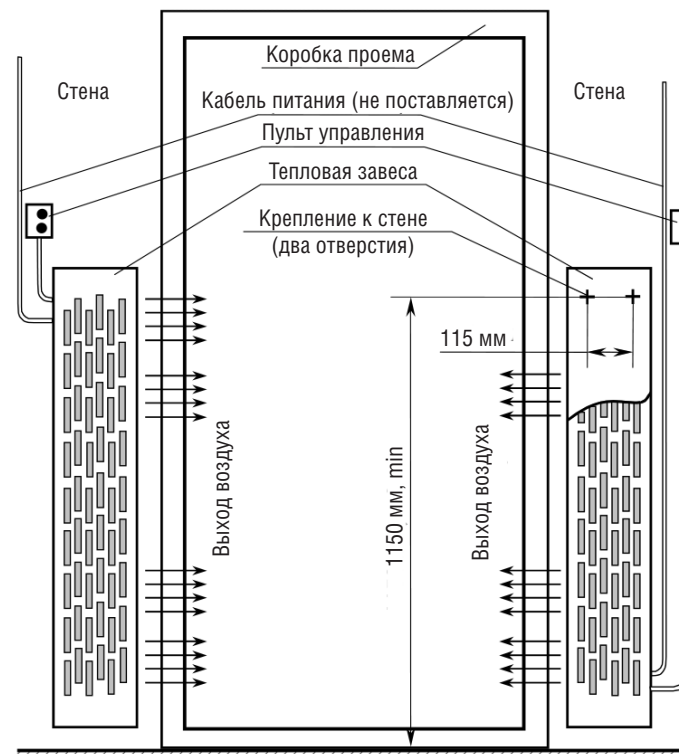
ВНИМАНИЕ!

Работы по подключению завесы к сети должен проводить специалист, имеющий допуск на проведение работ с электрооборудованием напряжением до 1000 В.

Примечание:

Шурупы для крепления завесы и пульта управления входят в комплект монтажных частей.


Рисунок 6. Расположение завесы вертикально, сбоку проема.





7. ПОРЯДОК РАБОТЫ


7.1 Порядок работы завесы АНС-03В08/2-2

1. Включение завесы.

1.1 Для включения завесы в режиме вентиляции без включения нагревателей установить ручку переключателя в положение , при этом включаются вентиляторы.

1.2 Для подачи нагретого воздуха после выполнения действий по п.1.1 установить ручку переключателя режимов в положение  (включается один нагреватель – 1,5 кВт) или в положение  (включаются два нагревателя – 3,0 кВт), вентиляторы будут подавать нагретый воздух.

2. Выключение завесы.

2.1 Установить ручку переключателя режимов в положение  и дать поработать завесе при отключенных нагревателях не менее 30 секунд для их охлаждения.

2.2 Установить ручку переключателя режимов в положение «ОТКЛ» для отключения завесы, затем вынуть вилку из розетки.

2.3 При включении завесы согласно п.1.1 (режим вентиляции), для ее выключения выполнить действия только по п.2.2



Ручка переключателя режимов тепловой завесы АНС-03В08/2-2

Внимание!

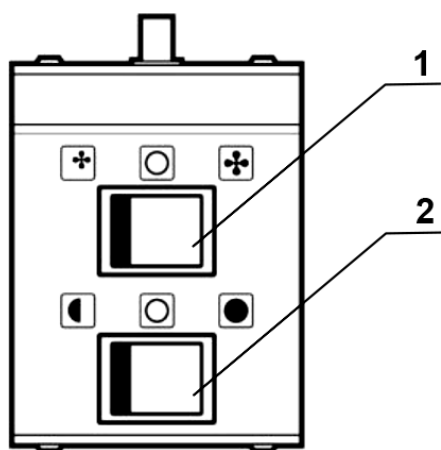
3. Защита от перегрева

3.1 При перегреве завесы термоограничители отключают вентиляторы и нагревательные элементы.

3.2 Для восстановления работоспособного состояния завесы необходимо:

- ручку переключателя установить в положение «ОТКЛ»;
- устранить причину, вызвавшую срабатывание термоограничителей, если она обусловлена нарушением п.7 раздела «Меры безопасности», в остальных случаях обращайтесь в специализированные сервисные центры;
- после охлаждения завесы термоограничители (термоограничитель) автоматически включаются и восстанавливают цепь питания вентилятора и нагревательных элементов;
- убедиться в нормальной работе завесы, выполнив действия по п.1.2.

7.2 Порядок работы завесы АНС-09В10/2-2



Пульт управления завесой АНС-09В10/2-2

1 – клавиша режима вентиляции

2 – клавиша режима нагрева

Включение завесы и установка необходимого режима работы производится клавишами двух переключателей пульта управления. Перед включением клавиши поз.1 и 2 должны находиться в положении выключено .

1. Вентиляция без подогрева потока воздуха (режимы «Вентиляция 1» и «Вентиляция 2»).

1.1 Включение.

Включение завесы и установка необходимого режима вентиляции производится клавишей поз.1.

Для работы в режиме «Вентиляция 1» необходимо установить клавишу в положение +, при этом включается вентилятор и завеса работает с пониженной производительностью.

Для работы в режиме «Вентиляция 2» необходимо установить клавишу в положение +, при этом вентилятор завесы работает с полной производительностью.

1.2 Выключение.

Установить клавишу поз.1 в положение , при этом завеса отключается.

2. Вентиляция с нагревом потока воздуха (режимы 1 и 2).

2.1 Включение.

Для работы в режиме нагрева потока воздуха необходимо клавишей поз.1 включить завесу в необходимом режиме («Вентиляция 1» или «Вентиляция 2») согласно п.1.1.

Установка необходимого режима нагрева потока воздуха производится клавишей поз.2:

- режим 1 — положение □, при этом завеса работает с уменьшенной мощностью потребления нагревательными элементами, режимы вентиляции: «Вентиляция 1» или «Вентиляция 2».
- режим 2 — положение ●, при этом завеса работает с полной мощностью потребления нагревательными элементами, режим вентиляции — только «Вентиляция 2» при любом положении клавиши поз.1.

2.2 Выключение.

Установить клавишу поз. 2 в положение .

Через 30...40 секунд переключить клавишу поз.1 в положение . Выдержка времени рекомендуется для более быстрого охлаждения нагревательных элементов.

3. Защита от перегрева .

3.1 При перегреве завесы реле температуры отключает вентилятор и нагревательные элементы.

3.2 Для восстановления работоспособного состояния завесы необходимо:

- клавиши поз.1 и 2 на пульте управления установить в положение .
- устранить причину, вызвавшую срабатывание реле температуры, если она обусловлена нарушением п.7 раздела «Меры безопасности», в остальных случаях следует обращаться в специализированные сервисные центры;
- отключить завесу от сети;
- нажать любым стержнем диаметром 2...5 мм на кнопку, находящуюся внутри втулки корпуса реле температуры, до щелчка срабатывания, втулка расположена на верхней стороне корпуса завесы рядом с муфтой ввода кабеля питания;
- убедиться в нормальной работе завесы, выполнив операции по п.2 после включения питания.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Требуется периодически, не менее одного раза в 6 месяцев, делать внешний осмотр завесы и при необходимости очищать всасывающие решетки и корпус с последующим контролем работоспособности. Исправность завесы определяется внешним осмотром, затем включением и проверкой нагрева потока воздуха.

Работы по техническому обслуживанию следует проводить при отключенной завесе, соблюдая меры безопасности (см. раздел 2).

При сохранении работоспособности и своевременном устранении неисправностей тепловые завесы могут эксплуатироваться более 7 лет.

Возможные неисправности и методы их устранения приведены в разделе 10.

Завеса не содержит материалов, экологически вредных при эксплуатации и утилизации.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Завеса в упаковке транспортируется всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах при температуре от -50 до 50 °С и относительной влажности до 80 % при 20 °С в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке, с исключением возможных ударов и перемещений внутри транспортного средства.

Завеса должна храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от 5 до 40 °С и относительной влажности до 80 % (при температуре 20 °С).

Внимание!

После транспортирования или хранения завесы при отрицательных температурах выдержать завесу в помещении, где предполагается ее эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.

После длительного хранения или перерыва в работе первое включение завесы производить в режиме 1.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внимание!

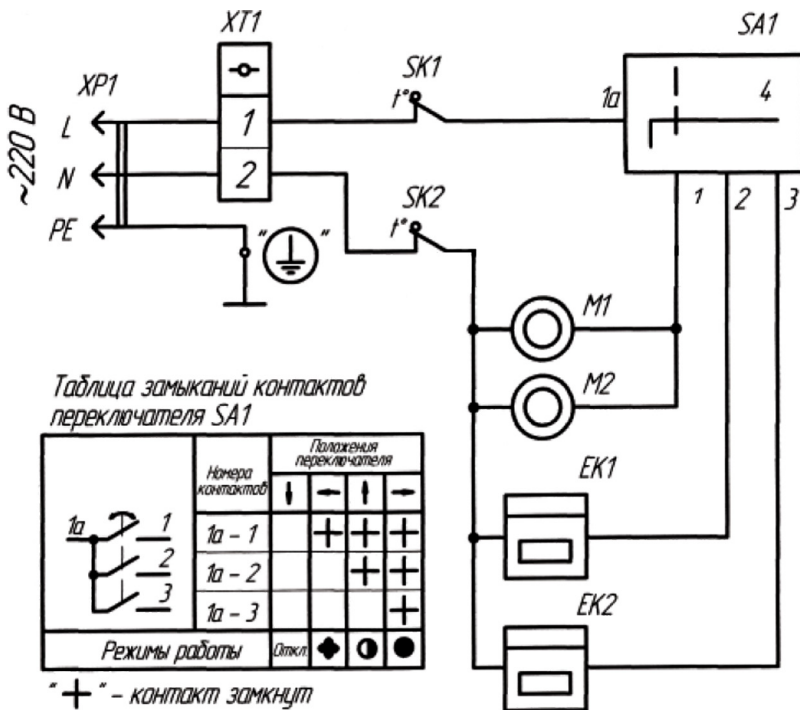
При устранении неисправностей соблюдайте меры безопасности (см. раздел 2).

Наименование неисправности, внешнее проявление, и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
Завеса не включается	Отсутствует напряжение в сети	Проверить наличие напряжения в сети
		*Проверить целостность шнура питания, неисправный заменить
	Не работает переключатель режимов	*Проверить срабатывание переключателя, неисправный заменить
Воздушный поток не нагревается	Сработала тепловая защита	<ul style="list-style-type: none"> • Устранить причину срабатывания защиты, если это обусловлено п.7 раздела 2 («Меры безопасности»). • Выполнить мероприятия: по п.3 раздела 7.1 для завесы АНС-03В08/2-2; по п.3 раздела 7.2 для завесы АНС-09В10/2-2.
	Обрыв цепи питания нагревательного элемента	*Устранить неисправность
	Не работает переключатель	*Проверить срабатывание переключателя, неисправный заменить
	Неисправен нагревательный элемент	*Заменить неисправный нагревательный элемент

Примечание:

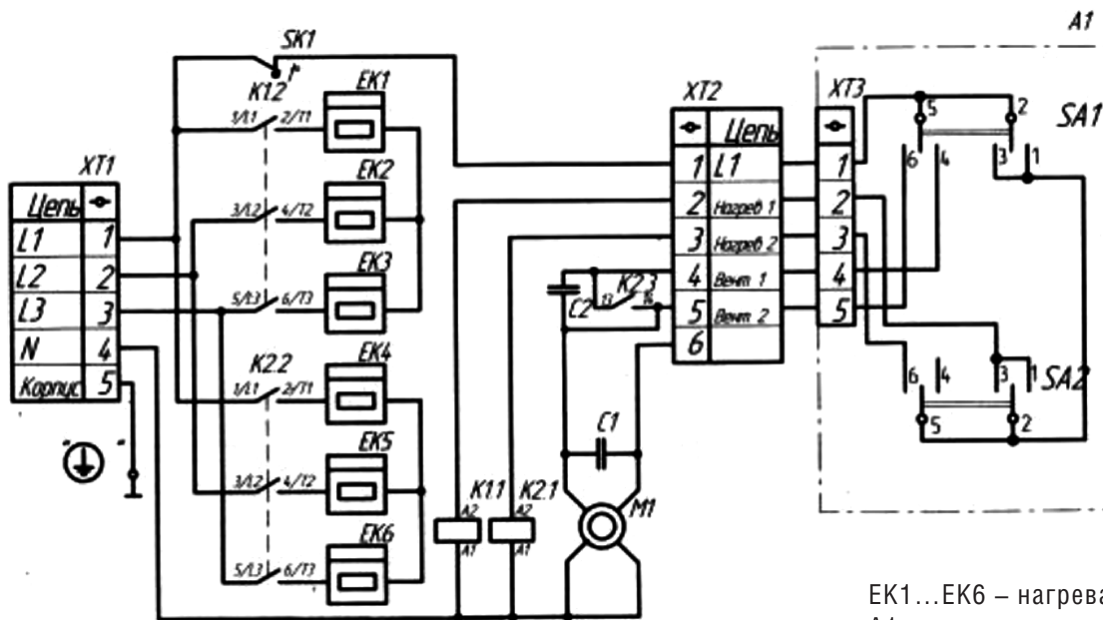
*Для устранения неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом цепи обращайтесь специализированные сервисные центры.

ПРИЛОЖЕНИЕ А. Электрическая схема завесы АНС-03В08/2-2.



EK1, EK2 - Электронагреватели
 M1, M2 - Вентиляторы
 SA1 - Переключатель режима работы
 SK1, SK2 - Термоограничители
 XP1 - Вилка

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Электрическая схема завесы АНС-09В10/2-2.



EK1...EK6 – нагреватели;
 A1 – пульт управления
 C1, C2 – конденсаторы;
 SA1 – переключатель вентиляции;
 M1 – вентилятор;
 SA2 – переключатель нагревателей;
 K1, K2 – контакторы;
 SK1 – термоограничитель;
 XT1...XT3 – блок зажимов

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Тепловая завеса АНС-___В___/2-2

заводской № _____ _____
дата изготовления

изготовлена и принята в соответствии с требованиями государственных стандартов, действующей технической документации, принята ОТК и признана годной для эксплуатации.

Тепловая завеса упакована в соответствии с требованиями действующей технической документации.

Упаковывание произвел

личная подпись

расшифровка подписи

ОТК

М. П

личная подпись

расшифровка подписи

« _____ » _____ 20__ г.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор оборудования Aerotek!

Настоящая гарантия предусматривает безвозмездное, для потребителя, устранение недостатков товара, признанного неисправным в связи с материалами или сборкой в течение 18 месяцев с момента продажи и не более 36 месяцев с даты изготовления.

Настоящая гарантия действительна при условии, что установка, подключение и плановое техническое обслуживание изделия произведены специалистами сертифицированных сервисных центров в соответствии с требованиями завода-изготовителя оборудования.

При покупке убедительно просим Вас изучить основную инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение всего срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (товарный чек, инструкция по эксплуатации, гарантийный талон).

Обращаем Ваше внимание на то, что следующие виды работ не входят в перечень работ, выполняемых в рамках гарантийных обязательств, и производится по желанию Потребителя представителями уполномоченных организаций за дополнительную плату:

- плановое техническое обслуживание изделия;
 - монтаж и демонтаж оборудования;
 - транспортировка оборудования.
- Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:**
- отсутствие оригинального гарантийного талона;
 - гарантийный талон заполнен не полностью, неразборчиво или некорректно, либо в тексте гарантийного талона внесены изменения;
 - нарушения правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации;
 - использование ненадёжных расходных материалов или не оригинальных запасных частей;
 - наличие неисправностей и повреждений, вызванных существенным загрязнением, либо механическим повреждением деталей оборудования, а также вследствие колебаний напряжения в сети недопустимых изготовителем пределах;
 - наличие неисправностей и повреждений, вызванных обстоятельствами непреодолимой силы, такими как землетрясения, наводнения, удары молнии, пожары, повреждения грызунами и т.п.;
 - использование оборудования в целях, для которых они не предназначены;
 - необходимость замены частей отделки и прочих деталей с ограниченным сроком службы.
- Настоящая гарантия применяется дополнительно к обязательным гарантиям, предоставленным покупателям законом и ни в коем случае не ограничивает их.

Внимание!

Дополнительную информацию можно получить из буклетов, распространяемых в местах продажи товара, на интернет-сайте <http://www.aerotek.ru>

Настоящим я подтверждаю, что приобрел данное оборудование Aerotek пригодным к эксплуатации, в полном комплекте, с инструкцией по эксплуатации на русском языке. Так же подтверждаю приемлемость изложенных в данном гарантийном талоне гарантийных условий.

ИЗДЕЛИЕ

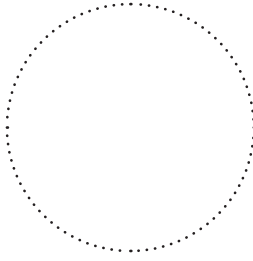
Модель: _____
Серийный номер: _____
Дата изготовления: _____

Покупатель:

ФИО: _____
Адрес: _____
Телефон: _____
Подпись: _____

Продавец:

Наименование: _____
Адрес: _____
Телефон: _____
Дата продажи: _____ / _____
Подпись/Печать: _____



Талон 1:

Серийный номер: _____
Модель: _____
Дата изготовления: _____
Дата продажи: _____
Подпись продавца: _____

Талон 2:

Серийный номер: _____
Модель: _____
Дата изготовления: _____
Дата продажи: _____
Подпись продавца: _____

**Разработано в Швейцарии /
Сделано в России**

www.aerotek.ru