

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 Перед проведение монтажных работ необходимо внимательно ознакомиться с требованиями настоящего руководства.

6.2 К монтажу и подключению завесы допускаются специально подготовленный персонал, имеющий допуск на проведение работ с электрооборудованием напряжением до 1000 В и ознакомленным с руководством.

6.3 Порядок установки завесы.

на тыльной стороне корпуса завесы имеются специальные установочные отверстия. За эти отверстия завеса навешивается на предварительно вмонтированного в стену крепеж. В качестве крепежа рекомендуется шурупы или болты с шляпкой диаметром 9-12мм (в комплект поставки не входят). Завеса устанавливается как можно ближе к верхней стороне проема, при этом необходимо выдерживать расстояния между верхней стенкой корпуса и потолком не менее 50мм.

Установочные и габаритные размеры указаны на РИСУНОК 3

6.4 Для защиты электропроводки от перегрузки подключение к стационарной электросети осуществляется через автоматический выключатель. Параметры приведены в таблице 3.

6.5 Для подключения завесы снимите крышку на верхней части корпуса и подключите согласно схеме РИСУНОК 4.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1 Перед включением завесы диск терморегулятора должен быть повернут по часовые стрелки в крайнее положение.

7.2 Подать на завесу напряжение от источника питания.

7.3 Для включения вентиляторов переведите выключатель 1 в положение ON (*), при этом должны включиться вентиляторы завесы.

7.4 Для включения нагрева воздуха необходимо перевести выключатель 1 или 2 в верхнее положение, при одном включённом завеса будет работать в режиме половинной мощности. Для работы завесы в режиме полной мощности переведите оба выключателя в верхнее положение.

7.5 Необходимую температуру нагрева регулируем поворотом диска терморегулятора, ориентируясь по шкале, нанесенной на диск. При достижении, заданном температуры Тэны отключается, при этом вентилятор продолжит свою работу.

7.6 Для отключения тепловой завесы переведите выключатели 2 и 3 в нижнее положение Тэны отключаются, а через 30-60 секунд отключите вентилятор переводя выключатель 1 в положение OFF.

7.7 После отключения вентилятора, завесу отключить от электросети.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 При соблюдении требований безопасности и правил эксплуатации завеса не требует специального технического обслуживания.

8.2 Необходимо периодически (не реже одного раза в месяц) производить чистку от пыли и загрязнений передней перфорированной стенки корпуса и при необходимости других наружных поверхностей завесы.

9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

9.1 Завеса в упаковке изготовителя может транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре от -50°C до +50 °C и средней относительной влажности 100% (при +20°C), исключая удары и перемещения внутри транспортного средства.

9.2 Завеса должна храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом, вентилируемом помещении при температуре от +5°C до +40°C и средней относительной влажности 80% (при +25°C)

10. ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие воздушно тепловой завесы WHV-610A ГОСТ Р 52161.2.30-2007 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи тепловой завесы.

10.3 Изготовитель обязуется в течении гарантийного срока эксплуатации исправлять дефекты продукции или заменить её, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования,

эксплуатации, транспортировки и хранения.

10.4 Срок службы тепловой завесы 3 года.

10.5 Изготовитель не несет ответственности (гарантия не распространяется) на неисправности завесы в случаях -полностью/частично изменен, стерт, удален или не разборчивый номер серийного изделия

-попадания внутрь завесы посторонних предметов, веществ, жидкостей, животных

-ремонт, наладка, установка, адаптация изделия неуполномоченными на то организациями, лицами

-наличие на изделии механических повреждений, воздействие агрессивных веществ, высоких температур -стихийный бедствий (пожаров наводнений и т.п.) других причин, находящихся вне контроля производителя.

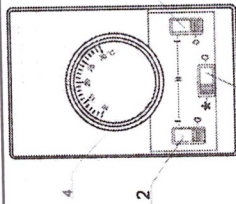


РИСУНОК 1

A1- пульт управления
EK1, EK2-электронагреватели
M1, M2-электродвигатели
SK1, SK2-термопредохранители
KM1, KM2 – магнитные пускатели
XT1- клеммная колодка
A1 Пульт управления

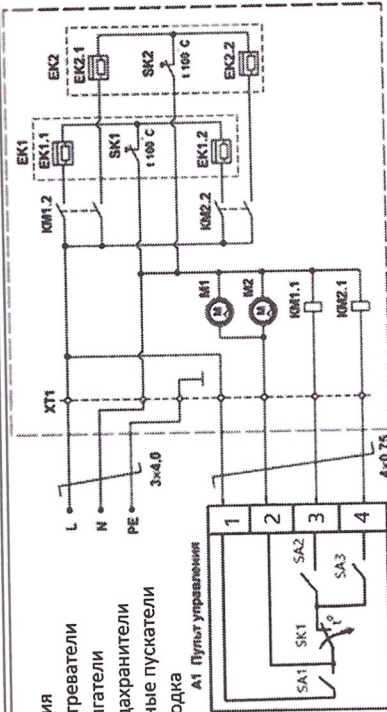


РИСУНОК 2

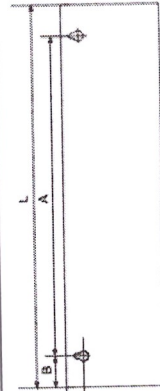


РИСУНОК 3

Габаритные размеры в мм					
L	A	B	C	F	E
1132	770	154	28	160	144

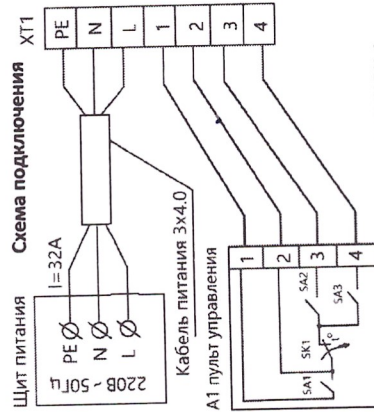


РИСУНОК 4

ПРИЛОЖЕНИЕ

- 1 - Выключатель вентилятора
- 2 - Выключатель Тэна
- 3 - Выключатель Тэна
- 4 - Терморегулятор

Внимание! Пульт* завесы должен располагаться вне зоны воздушного потока завесы, иначе работа будет зависеть от температуры воздушного потока.

XT1- клеммная колодка.

Внимание! Все работы по подключению завесы проводить только при полном снятии напряжения питания.

Подключение пульта* к завесе осуществлять кабелем 4х0.75мм² (в комплект поставки не входит).

WARTA WHV-610A

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1 Воздушно тепловая завеса WHV-610A (далее по тексту завеса) предназначена для создания узкого направленного воздушного потока, препятствующего проникновению внутрь холодного воздуха.
- 1.2 Завеса предназначена для эксплуатации в закрытых помещениях с температурой воздуха от 0 до 40°C, в условиях исключающих попаданий на нее воды и атмосферных осадков (УХЛ 3.1)
- 1.3 Степень защиты оболочки IP 20 (защищена от доступа пальцем к опасным частям, но не от влаги)
- Внимание! После транспортировки при отрицательных температурах необходимо выдержать завесу в помещении, где предполагается ее эксплуатация, без включения в сеть не менее двух часов.
2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
- 2.1 При эксплуатации завесы соблюдайте общие правила безопасности с электроприборами.
- 2.2 По типу защиты от поражения электрическим током завеса относится к классу I
- 2.3 Все работы проводить только на обесточенной завесе с выключенным автоматическим выключателем.
- 2.4 Запрещается эксплуатация завесы в помещениях:
- с относительной влажностью более 80%
 - со взрывоопасной средой
 - с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию.
- 2.5 Запрещается:
- вертикальная установка завесы
 - эксплуатация без заземления
 - эксплуатация при появлении искрения и наличия, видимых повреждений кабеля питания
 - длительная эксплуатация в отсутствие персонала
 - не накрывать завесу и не ограничивать движение воздушного потока на входе и выходе
 - использовать программные устройства и таймеры, автоматически включающие завесу.
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2

Технические характеристики	WHV-610A
Нагревательный элемент	СТИЧ
Нагревательное напряжение, В~Гц	220~50±10%
Номинальная мощность, кВт	3.0
Режим 2 (полновлажность)	6.0
Режим 3 (полная мощность)	28.0
Номинальный ток А	780
Производительность не менее, м3/ч	24
Увеличение температуры воздуха на выходе не менее С°	2,5
Максимальная высота установки	7.2
Скорость потока воздуха на выходе, м/с	IP 20
Степень защиты оболочки	1132x160x144
Габаритные размеры мм ДхШхВ	12.0
Масса не более, кг	

Таблица 1

Наименование	Кол-во
Тепловая завеса	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1
Пульт управления	1

Таблица 3

Модель завесы	WHV-610A
Параметры электросети	220В~50Гц
Автоматический выключатель	32А
Минимальное сечение жил кабеля (медный провод) мм²	3x4.0

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 5.1 Тепловая завеса состоит из корпуса, изготовленного из листовой стали, покрытого полимерным покрытием, в котором размещены электронные элементы и вентилятор. Вентилятор всасывает воздух через переднюю перфорированную стенку корпуса, поток воздуха от вентилятора, проходя через электронные элементы, нагревается и выбрасывается через решетку в виде струи.
- 5.2 Для обеспечения безопасной работы завеса снабжена термоограничителем, отключающим электронагреватели в случае перегрева.
- 5.3 Управление завесой WHV-610A осуществляется с помощью выносного пульта смотрите РИС.1
- 5.4 Электрическая схема завесы приведена на РИС.2
- 5.5 Изготовителем могут быть внесены в завесу конструктивные изменения, не ухудшающие ее качество и надежность, которые не отражены в настоящем руководстве.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

МОДЕЛЬ WARTA WHV-610A	
Серийный номер	МОДЕЛЬ WARTA WHV-610A
Дата приема в ремонт	
Незаказ наряда	
Проявление дефекта	
Ф.И.О. клиента	
Адрес клиента	
Телефон клиента	
Дата ремонта	

МОДЕЛЬ WARTA WHV-610A
Серийный номер
Дата продажи
Название продавца
Адрес продавца
Телефон продавца
Подпись продавца
Печать продавца

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тепловая завеса модель	WARTA WHV-610A
Дата изготовления ч/м/г	

Соответствует ТУ 27.51.26-002-9488859-2024 и признан годным к эксплуатации.

Установленный срок службы 3 года.

ОТК: _____ число, месяц, год

МП: _____ расшифровка подписи

Модель	Заводской номер
Дата продажи	
Сведения о продавце	
Название и адрес, телефон продающей организации	
Место печати	
Подпись покупателя	
(подтверждаю получение исправного, комплектного изделия, с условиями гарантии, ознакомлен и согласен, к внешнему виду изделия претензий не имею)	