

Используемые обозначения:

ВНИМАНИЕ!

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.

ОСТОРОЖНО!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. В тексте данной инструкции воздушно-тепловая завеса может иметь следующие технические названия, как прибор, устройство, аппарат, электрическая завеса, тепловентилятор.
2. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
3. В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
4. Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.

1. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

- Запрещается эксплуатация тепловой завесы в помещениях: со взрывоопасной средой; с биологоактивной средой; с запыленной средой; со средой вызывающей коррозию материалов.
- Запрещается эксплуатация тепловой завесы в помещениях с относительной влажностью более 80%;
- Запрещается длительная эксплуатация завесы в отсутствии персонала. Не допускается эксплуатация устройства без заземления.
- Запрещается включать устройство при снятой крышке.
- Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор от сети питания.
- Подключение завес к питающей сети должно производиться посредством шнура питания, снабженного штепсельной вилкой для обеспечения гарантированного отключения прибора от источника питания. В случае подключения завесы непосредственно к стационарной проводке, в ней должен быть предусмотрен разъединитель, обеспечивающий отключение прибора от сети питания. При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не допускайте его падения.
- При эксплуатации завесы соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами. В целях обеспечения пожарной безопасности не накрывайте завесу и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе воздуха, не эксплуатируйте завесу при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля.
- Электрическая сеть, к которой потребитель подключает устройство, должна обеспечивать защиту изделия от перегрузок и токов короткого замыкания.

ОСТОРОЖНО!

- Во избежание поражения электрическим током замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.
- Во избежание поражения электрическим током все работы по подключению и техническое обслуживание завесы проводить только на обесточенной завесе с выключенным автоматическим выключателем.
- Категорически запрещается устранять утечки теплоносителя на тепловентиляторе, водяная магистраль которого находится под давлением.
- Подведение теплоносителя должно быть только через запорный вентиль.
- Запрещается подсоединение шины заземления к водопроводной трубе, линии газоснабжения, молниеводу, телефонной или антенной сети.

Перед вводом изделия в эксплуатацию настоятельно рекомендуем ознакомиться с настоящим Руководством.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ПРИБОРА

Назначение

- Воздушно-тепловая завеса предназначена для снижения тепловых потерь в помещениях путем создания направленного воздушного потока, препятствующего проникновению внутрь помещения холодного воздуха.
- В летнее время они могут работать как воздушные завесы без подключения теплоносителя, предохраняя от проникновения внутрь помещения теплого наружного воздуха и пыли.

- Завеса предназначена для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом, в помещениях с температурой окружающего воздуха от -10°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% (при температуре +25°C) в условиях, исключающих попадание на нее капель и брызг, а также атмосферных осадков.

Применение прибора

- Применяется для разграничения зон с различными климатическими условиями.

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЗАВЕС

Устройство

Завеса состоит из корпуса* (1), изготовленного из листовой стали, покрытой высококачественным полимерным покрытием. Внутри корпуса расположен теплообменник.

В модели АНС-10W10/3 используется одно рабочее колесо вентилятора и один электродвигатель.

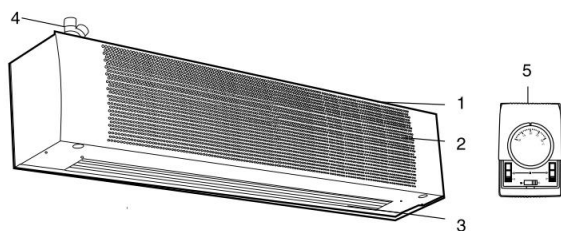
В моделях АНС-20W20/3, АНС-30W15/3 используется по два рабочих колеса вентилятора и один электродвигатель.

В модели АНС-40W20/3 используется два рабочих колеса вентилятора и два электродвигателя.

В комплект изделия входит выносной пульт дистанционного управления.

Принцип работы

Вентиляторы забирают воздух через переднюю перфорированную решетку корпуса (2), поток воздуха, проходя через теплообменник, нагревается и выбрасывается через воздуховыпускное сопло (3) в виде направленной струи.



- 1 - Корпус завесы*.
- 2 - Передняя воздухозаборная решетка.
- 3 - Воздуховыпускное сопло.
- 4 - Патрубки подвода/отвода/слива теплоносителя.
- 5 - Пульт управления.

* Дизайн приобретенного Вами прибора может отличаться от изображенного схематически образца.

Управление завесой

Управление завесой осуществляется с помощью выносного проводного пульта, позволяющего регулировать воздухопроизводительность завесы. Проводной пульт управления осуществляет двухступенчатую регулировку скорости воздушного потока с режимами «Вентиляция 1» - частичная мощность и «Вентиляция 2» - полная мощность. Двухступенчатая регулировка скорости воздушного потока позволяет выбрать наиболее комфортный уровень обдува. Для завес с водяным теплообменником регулировка тепловой мощности с пульта управления возможна при наличии смесительного узла (опция), где мощность регулируется термостатом, включенным в цепь управления электропривода 3-х ходового вентиля.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики *		АНС-10W10/3	АНС-20W20/3	АНС-30W15/3	АНС-40W20/3
Номинальные параметры сети питания	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Мощность в режиме вентиляции	кВт	0,13/0,15	0,17/0,21	0,23/0,26	0,34/0,35
Номинальный ток	А	0,8	0,9	1,8	1,8
Расход воздуха, режим 1	м³/час	1200	2000	2800	4400
Расход воздуха, режим 2	м³/час	1400	3200	3600	4800
Максимальная высота установки **	м	3	3	4	4
Степень защиты оболочки		IP 10	IP 10	IP 10	IP 10
Класс электрозащиты		I класс	I класс	I класс	I класс
Уровень шума на расстоянии 5 м	дБ(А)	57	57	59	59
Размеры без учета выступающих патрубков (ШхВхГ)	мм	1065х238х258	1900х238х258	1510х287х297	1961х287х297
Размеры с учетом выступающих патрубков (ШхВхГ)	мм	1065х299х258	1900х299х258	1510х348х297	1961х348х297
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	1110х330х280	1940х330х280	1540х385х325	2060х385х325
Вес нетто (без воды, не более)	кг	20,1	33,1	32,4	45,2
Вес брутто (не более)	кг	21,9	35,8	35,2	48,4