

РЕСАНТА®

Руководство по эксплуатации Воздушно-тепловая завеса



ТЗ-3С, ТЗ-5С

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	4
2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	5
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
4. КОМПЛЕКТНОСТЬ	7
5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ	7
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	8
7. ПОРЯДОК РАБОТЫ	9
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	10
9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ	10

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением новой воздушно-тепловой завесы Р есанта. При правильном обращении она прослужит Вам долгие годы. Вся продукция торговой марки Р есанта роизводится в соответствии с международными и российскими стандартами безопасности и качества.

Перед использованием воздушно-тепловой завесы внимательно изучите данное Руководство. Здесь Вы найдете много полезных советов по ее правильной эксплуатации и уходу. Простые и необременительные профилактические меры сэберегут Вам время и деньги в течение всего срока службы.

Позаботьтесь о сохранности настоящего «Руководства» и, если завеса перейдет к другому хозяину, передайте его вместе с прибором.

ВНИМАНИЕ!

Вследствие постоянного совершенствования продукции производитель имеет право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики без дополнительного уведомления об этих изменениях.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Воздушно-тепловые завесы ТЗ-3С/5С (далее по тексту завеса) предназначены для создания узкого направленного воздушного потока, препятствующего проникновению внутрь помещения холодного наружного воздуха и снижения тепловых потерь в помещении.

1.2 При отключенных электронагревателях завеса может быть использована в летнее время для защиты кондиционируемого помещения от проникновения внутрь теплого наружного воздуха, пыли, дыма, насекомых и т.п.

1.3 Рабочее положение завесы - крепление на стене над оконным или иным малым проемом.

1.4 Завеса предназначена для эксплуатации в закрытых помещениях при относительной влажности воздуха не более 93% (при температуре +25°C) в условиях, исключающих попадание на нее воды и атмосферных осадков (климатическое исполнение УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150). Степень защиты оболочки IP20 (защищена от доступа пальцем к опасным частям, но нет защиты от влаги).

1.5 **Внимание!** Приобретая завесу:

- убедитесь в наличии штампа магазина и даты продажи в отрывном талоне на гарантийный ремонт;
- убедитесь в том, чтобы заводской номер на этикетке соответствовал номеру, указанному в свидетельстве о приемке и в отрывном талоне на гарантийный ремонт;
- проверьте комплектность завесы;
- проверьте работу завесы и отсутствие механических повреждений.

1.6 Ремонт завесы должен производиться только квалифицированными специалистами в авторизованных сервисных центрах.

Внимание! После транспортирования при отрицательных температурах необходимо выдержать завесу в помещении, где предполагается ее эксплуатация, без включения в сеть не менее двух часов.

При первом включении завесы возможно появление характерного запаха и дыма (происходит сгорание масла с поверхности электронагревателей). Поэтому рекомендуется перед установкой включить завесу в режиме подогрева на 10-20 минут в хорошо проветриваемом помещении.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 При эксплуатации завесы соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами. Используйте завесу только так, как прописано в инструкции.

Любое использование прибора в целях, непредусмотренных изготовителем, может привести к возгоранию, поражению электрическим током или ранению.

2.2 Завеса по типу защиты от поражения электрическим током относится к классу I по ГОСТ Р МЭК 335-1-94 (защита от поражения электрическим током обеспечена основной изоляцией и заземлением).

2.3 Электрическая сеть, к которой подключается завеса, должна обеспечивать защиту от перегрузок и токов короткого замыкания. Автоматический выключатель сети должен обеспечивать полное снятие напряжения питания с изделия.

2.4 Запрещается эксплуатация завесы в помещениях:

- с повышенной влажностью воздуха (более 93%);
- с взрывоопасной средой;
- с наличием легковоспламеняющихся жидкостей, горючей пыли и веществ;
- с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию.

2.5 Запрещается подключение, ремонт и техническое обслуживание завесы без полного снятия напряжения с завесы.

2.6 Запрещается ограничивать движение воздуха на входе и выходе в завесу.

2.7 Запрещается эксплуатация завесы при появлении искрения и наличии видимых повреждений кабеля.

2.8 Запрещается эксплуатация завесы без заземления.
Запрещается установка завесы в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.

2.9 Запрещается использовать программные устройства, таймеры, автоматически включающие завесу.

2.10 Запрещается длительная эксплуатация завесы в отсутствии персонала.

Внимание! Нарушение правил использования данного оборудования может привести к его повреждению. Повреждение электроприбора из-за нарушений требований, описанных в данном руководстве, исключает возможность бесплатного гарантийного ремонта

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

T3-3C

Напряжение В	220-230
Номинальная частота, Гц	50
Потребляемая мощность (по режимам), Вт	1500/3000
Вес нетто, кг	4,5
Класс защиты	IP20

T3-5C

Напряжение В	220-230
Номинальная частота, Гц	50
Потребляемая мощность (по режимам), Вт	2500/5000
Вес нетто, кг	6,7
Класс защиты	IP20

Примечание – *При падении напряжения в сети до 198 В возможно снижение производительности от номинального значения до 20%, снижение потребляемой мощности в режиме 2 до 25%.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплектность завесы должна соответствовать таблице 2.

Таблица 2.

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
Завеса	1	
Руководство по эксплуатации	1	
Упаковка	1	

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1 Завеса соответствует обязательным требованиям ГОСТ Р 52161.2.30-2007 и техническим условиям ТУ 3468-011-14739128-2009.

5.2 Завеса состоит из закрытого кожухом корпуса, в котором размещены нагревательные элементы и вентиляторы. Забор воздуха осуществляется через ряды пазов на кожухе, а выброс – через решетку.

5.3 Клавиши управления завесой расположены на панели справа от решетки. На днище корпуса расположены пазы для крепления завесы на стене.

5.4 Электрическая схема завесы представлена на рис.3 Приложения.

5.5 Внимание! Изготовителем могут быть внесены конструктивные изменения, не ухудшающие качество и надежность изделия.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 Перед проведением монтажных работ необходимо внимательно ознакомиться с требованиями настоящего Руководства.

6.2 Для обеспечения нормальной работы завесы рекомендуется выдерживать расстояния в соответствии с рис.1. Допускается только горизонтальная установка завесы.

6.3 Завеса устанавливается на стене навешиванием с помощью пазов в основании навинты, п р е д в а р и т е л ь н о установленные в стене (рис.2 Приложения).

6.4 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.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

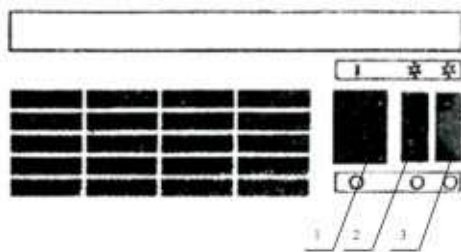


Рис 1. Панель управления

7.1 Включение завесы и порядок работы.

7.1.1 Включение завесы производится с панели управления, изображенной на рисунке 1.

7.1.2 Для включения завесы установите клавишу 1 в положение « I ». При этом включаются вентиляторы и загорается подсветка клавиши. Завеса создает воздушный занавес.

7.1.3 Для подогрева воздуха включаются нагревательные элементы клавишами 2 и 3.

Выбор режима работы производится соответствующей установкой клавиш 2 и 3.

Для выбора режима 1:

- установите клавишу выключателя 2 в направлении знака « * ».

Для выбора режима 2 последовательно установите:

- клавишу выключателя 2 в направлении знака « * »;
- клавишу выключателя 3 в направлении знака « * ».

Рабочее положение клавиш 2 и 3 сопровождается световой индикацией.

7.2 Выключение завесы.

7.2.1 Переведите последовательно выключатели 3 и 2 в положение « O ».

7.2.2 Через 30..40 с переведите выключатель 1 в положение « O ». Выдержка времени рекомендуется для более быстрого охлаждения нагревательных элементов.

7.2.3 Отключите завесу от сети.

7.3 Аварийная работа.

7.3.1 При перегреве завесы термоограничители отключают вентиляторы и нагревательные элементы.

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. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

9.1 Завеса в упаковке изготовителя может транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и среднемесячной относительной влажности 80% (при $+20^{\circ}\text{C}$) в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке исключающие удары и перемещение внутри транспортного средства.

9.2 Завеса должна храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом, вентилируемом помещении при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и среднемесячной относительной влажности 65% (при $+25^{\circ}\text{C}$).

9.3 При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с завесы внутри транспортного средства.

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