

# РЕСАНТА®

## Руководство по эксплуатации Воздушно-тепловая завеса



**T3-3C, T3-5C**

# СОДЕРЖАНИЕ

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

## Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением новой воздушно-тепловой завесы Ресанта. При правильном обращении она прослужит Вам долгие годы. Вся продукция торговой марки Ресанта производится 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 сэкономят 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

#### ТЗ-3С

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

#### ТЗ-5С

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 мм<sup>2</sup> для алюминиевого провода и не менее 1,5 мм<sup>2</sup> для медного провода.

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



## 7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

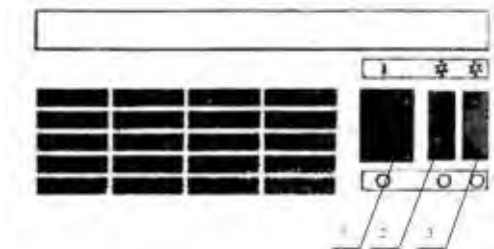


Рис 1. Панель управления

### 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  $-50^{\circ}\text{C}$  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.*