

ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА



ТЗТ-308

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей» (РСТ)

The logo is identical to the one at the top of the page, featuring the word "NEOCLIMA" in a bold, sans-serif font. The letters "NEO" are in a light blue color, while "CLIMA" is in white. It is enclosed in a blue rounded rectangular frame.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	5
2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	6
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	8
4. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	9
5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.....	9
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	10
7. ПОРЯДОК РАБОТЫ.....	11
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	12
9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.....	13
10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ....	14
11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ.....	15
12. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	16

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением новой воздушно-тепловой завесы. При правильном обращении она прослужит Вам долгие годы. Вся продукция торговой марки NeoClima 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 сберегут 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-тепловая завеса ТЗТ-308 (далее по тексту завеса) предназначена 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.

ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА ТЗТ-308

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

3.1 Технические характеристики указаны в табл. 1

Таблица 1.

Технические характеристики	Модель	
	ТЗТ-308	
1. Номинальное напряжение, В	220	
2. Номинальная частота, Гц	50	
3. Потребляемая мощность , кВт	Режим 1	1.5
	Режим 2	3.0
4. Номинальный ток, А	14	
5. Производительность, м3/ч, не менее*	460	
6. Увеличение температуры воздуха на выходе в режиме «2», °C, не менее	19	
7. Максимальная высота установки, м	2.0	
8. Скорость потока воздуха на выходе, м/с	5	
9. Степень защиты оболочки	IP 20	
10. Габаритные размеры, мм	100x200x805	
11. Масса, кг, не более	8.5	
12. Срок службы	7 лет	

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

ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА ТЗТ-308

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплектность завесы должна соответствовать таблице 2

Таблица 2.

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
Тепловая завеса	1	
Руководство по эксплуатации	1	
Упаковка	1	

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1 Схема тепловой завесы представлена на рис. 1

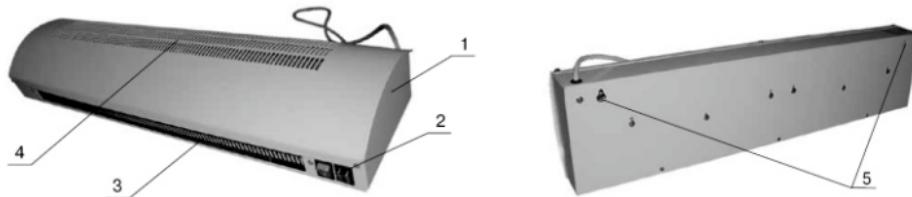


Рис. 1 Тепловая завеса

1 – корпус; 2 – клавиши управления; 3 – решетка;
4 – передняя перфорированная стенка корпуса; 5 – крепежные пазы.

5.2 Завеса соответствует обязательным требованиям ГОСТ Р 52161.2.30-2007 и техническим условиям ТУ 3468-002-62389681-2010.

ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА ТЗТ-308

5.3 Тепловая завеса (см. рис. 1) состоит из корпуса (1), изготовленного из листовой стали, покрытого полимерным покрытием, в котором размещены трубчатые электронагревательные элементы и вентиляторы. Клавиши управления (2) завесой расположены в нижней части корпуса, справа от решетки (3). На днище корпуса расположены пазы (4) для крепления завесы. Вентиляторы всасывают воздух через переднюю перфорированную стенку корпуса (5), поток воздуха от вентиляторов, проходя через электронагревательные элементы, нагреваются и выбрасываются через решетку в виде струи.

5.4 Принцип работы.

Работа завесы возможна в одном из следующих режимов:

Режим 0 - вентиляция без нагрева;

Режим 1 — вентиляция с включением нагревателей на $\frac{1}{2}$ мощности;

Режим 2 — вентиляция с включением нагревателей на полную мощность.

5.5 Электрическая схема завесы представлена на рис. 3 Приложения.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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

6.2 Установочные размеры завесы указаны на рис.1. Допускается только горизонтальная установка завесы.

6.3 Завеса устанавливается на стене навешиванием с помощью пазов в основании на винты, предварительно 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

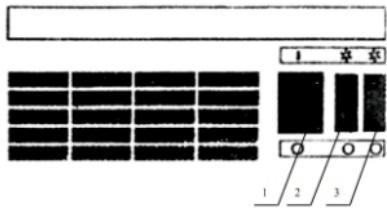


Рис 2. Панель управления

7.1 Включение завесы и порядок работы.

7.1.1 Включение завесы производится с панели управления, изображенной на рисунке 2.

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.

ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА ТЗТ-308

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. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 Завеса в упаковке изготовителя может транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре от - 50°C до + 50°C и среднемесячной относительной влажности 80% (при + 20°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°C до + 40°C и среднемесячной относительной влажности 65% (при +25°C).

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

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

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

10.1 Перечень возможных неисправностей приведен в таблице 3.

Таблица 3.

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Завеса не включается	Отсутствует напряжение в электросети	Проверить напряжение по фазам
	Обрыв кабеля управления	Проверить целостность кабеля управления, неисправный заменить
	Неисправны клавиши панели управления	Проверить клавиши панели управления
Воздушный поток не нагревается	Обрыв цепи питания электронагревателей	Устранить обрыв
	Неисправны электронагреватели	Заменить электронагреватели
Снизилась скорость воздушного потока, наружный воздух легко проникает в помещение	Произошло сильное загрязнение передней перфорированной стенки корпуса.	Прочистить стенку корпуса
Примечание: Для устранения неисправностей связанных с заменой комплектующих и обрывом цепи обращайтесь в специализированные ремонтные мастерские или на предприятие -изготовитель.		

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

11.1 Воздушно-теплова завеса ТЗТ-308 заводской № _____, изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями ГОСТ Р 52161.2.30-2007, ГОСТ Р МЭК 335-1-94 и технических условий ТУ 3468-002-62389681-2010 и признана годной для эксплуатации.

Воздушно-тепловая завеса имеет сертификат соответствия

Упаковывание произвел _____
(личная подпись) _____ (расшифровка подписи)
М.П. « ____ » _____ 201_ г.

ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА ТЗТ-308

ПРИЛОЖЕНИЕ

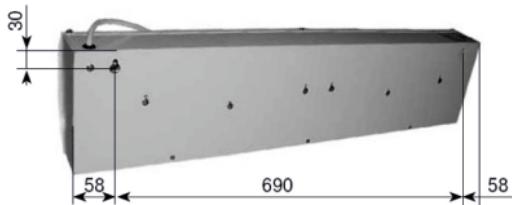


Рис. 1. Установочные размеры завесы

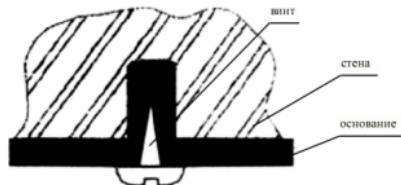


Рис. 2. Установка завесы

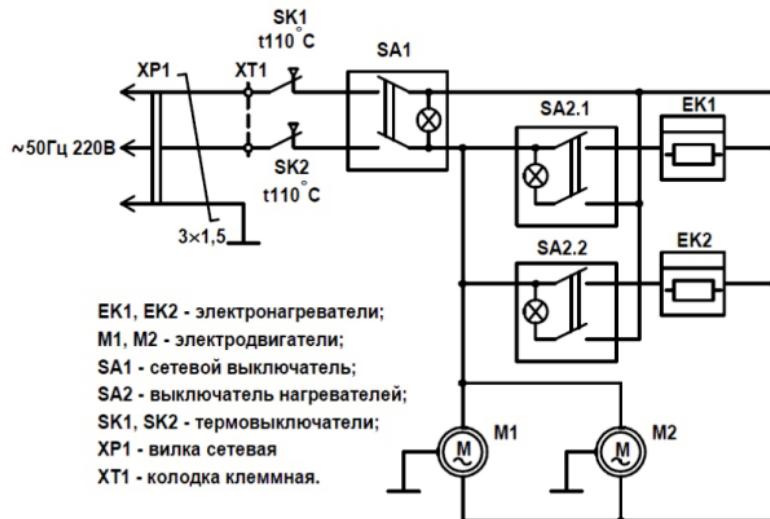


Рис 3. Схема электрическая

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор

Поздравляем Вас с приобретением техники отличного качества!

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется со дня его изготовления.

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия.

Гарантийное обслуживание купленного Вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры или монтажную организацию, проводившую установку прибора (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке).

По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь в специализированные сервисные центры. Подробная информация о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, находится на сайте: www.atmk.ru

Дополнительную информацию Вы можете получить у Продавца или по нашему телефону в Москве:

+7(495) 6600111 E-mail: dealer@atmk.ru

В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению неисправности ложится на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель вправе обратиться к Продавцу.

NEOClima

Ответственность за неисправность прибора по вине организации, проводившей установку (монтаж) прибора, ложится на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.

Для установки (подключения) изделия (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке) рекомендуем обращаться в специализированные сервисные центры. Вы можете воспользоваться услугами любых квалифицированных специалистов, однако Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, Импортер, Изготовитель не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его не правильной установки (подключения).

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий. Убедительно просим Вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации. Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а так же стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно/четко заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, его серийные номера, дата продажи, а так же имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

- Срок службы кондиционеров, осушителей и электрических обогревателей (конвекторов) составляет 10 (десять) лет.
- Срок службы электрических тепловых пушек и завес составляет 7 (семь) лет, инфракрасных обогревателей 8 (восемь) лет.
- Срок службы остальных изделий составляет 5 (пять) лет.
- Гарантийный срок на кондиционеры, электрические тепловые пушки, инфракрасные обогреватели, электрические и водяные завесы составляет 24 (двадцать четыре) месяца.
- Гарантийный срок на электрические конвекторы составляет 36 (тридцать шесть) месяцев со дня продажи изделия Покупателю.
- Гарантийный срок на прочие изделия составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи изделия Покупателю.

Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия.

Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия производится в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. В случае, если во время устранения не достатков товара станет очевидным, что они не будут устраниены в определенный соглашением сторон срок, стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара. Указанный срок гарантийного ремонта изделия распространяется только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью.

Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали и которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов, т. е. ящики, полки, решетки, корзины, насадки, щетки, трубы, шланги и др. подобные комплектующие) составляет три месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие изделия, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте,

либо приобретенные отдельно от изделия, составляет три месяца со дня выдачи

Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих. Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ. Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате переделки или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью при ведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме РФ, в которой это изделие было первоначально продано.

Настоящая гарантия не распространяется на:

- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров или устройств выполняющих функции фильтров);
- любые адаптации и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя.

Настоящая гарантия не распространяется также на:

- если будет полностью/частично изменен, стерт, удален или будет неразборчив серийный номер изделия;
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом, уполномоченной изготовителем организацией, импортером, изготовителем;

- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. д.), воздействий на изделие через мерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями/лицами;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготовителем организации, импортера, изготовителя и Покупателя, которые причилили вред изделию;
- неправильного подключения изделия к электрической сети, а так же неисправностей (не соответствие рабочих параметров) электрической сети и прочих внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия по сторонних предметов, жидкостей, кроме предусмотренных инструкцией по эксплуатации, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;
- не правильного хранения изделия;
- необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/фар форовых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстро изнашивающихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом, или если такая замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.

С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- Вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах представлена Покупателю в полном объеме, в соответствии со ст. 10 Закона "О защите прав потребителей";
- Покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке и
- Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания/ особенностями эксплуатации купленного изделия;
- Покупатель претензий к внешнему виду /комплектности/ купленного изделия не имеет. Если изделие проверялось в присутствии Покупателя написать "работает"

Подпись Покупателя: Дата:

Заполняется ПРОДАВЦОМ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
сохраняется у клиента

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Название продавца

Адрес продавца

Телефон продавца

Подпись продавца

Печать продавца

Изымаются МАСТЕРОМ при обслуживании

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ОТРЫВНОЙ ТАЛОН**
на гарантийное обслуживание

NEOCLIMA

Модель

Серийный номер

Дата приема в ремонт

№ заказа-наряда

Проявление дефекта

Ф.И.О. клиента

Адрес клиента

Телефон клиента

Дата ремонта

Подпись мастера



БЛОК ДЛЯ ПРИЛЕПЛЕНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ ТРЕТЬЕ ПОЛОЖЕНИЕ

NEOCLIMA

eo

NEOCLIMA

СЕРТИФИКАЦИЯ:

Сертификат соответствия РОСС RU.АЯ09.В07141

№0180678 срок действия с 07.10.2010 по 06.10.2013

Орган сертификации: ООО "Удмуртский центр сертификации"

426069, Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Нижняя, 32

тел.: (3412) 59-61-64

факс:(3412) 59-38-76

E-mail: udmucs@gmail.com

Продукция: Тепловентиляторы электрические стационарные
(тепловые завесы) NEOCLIMA

ГОСТ Р 52161.2.30-2007; ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (Разд.4);

ГОСТ Р 51318.14.2-2006 (Разд.5.7); ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд.6.7.);

ГОСТ Р 51317.3.3-2008

Производитель: ООО "АртМеталлПро", 426076, Удмуртская Республика,
г. Ижевск, Воткинское шоссе, 170

Почтовый адрес: 426039, г. Ижевск а/я 557, тел/факс 48-38-59



Сделано по заказу компании Neoclima.
ООО «АртМеталлПро»