NeoClima <≯heat





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 тепловой пушки. 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 тепловой пушки 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 пушка перейдет к другому хозяину, передайте инструкцию 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 Тепловая пушка ТПК-5 предназначена для обогрева бытовых, общественных и других помещений.
- 1.2 Исполнение тепловой пушки переносносе, рабочее положение как установка на полу, так и стационарно на стене, условия эксплуатации работа под надзором, режим работы повторно-кратковременный.
- 1.3 Пушка предназначена для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от минус 10°C до плюс 40°C и относительной влажностью воздуха до 93% (при температуре плюс 25°C) в условиях, исключающих попадание на нее капель, брызг, а также атмосферных осадков (климатическое исполнение УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150).
- 1.4 Пушка рассчитана на питание от электросети переменного тока частотой 50 Гц, номинальное напряжение сети 220 В (допустимые колебания напряжения от 198 до 242 В).
 - 1.5 Внимание! Приобретая тепловую пушку:
- убедитесь в наличии штампа магазина и даты продажи в отрывном талоне на гарантийный ремонт;
- убедитесь в том, чтобы заводской номер на этикетке пушки соответствовал номеру, указанному в свидетельстве о приемке и в отрывном талоне на гарантийный ремонт;
 - проверьте комплектность пушки;
 - проверьте работу пушки и отсутствие механических повреждений.
- 1.6 Ремонт пушки должен производиться только квалифицированными специалистами в авторизованных сервисных центрах.

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

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 При эксплуатации тепловой пушки соблюдайте общие правила безопасности при работе с электроприборами. Используйте пушку только так, как прописано в инструкции.

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

- $2.2~\rm{II}$ по типу защиты от поражения электрическим током пушка относится к классу I по ГОСТ Р МЭК 335-1-94.
 - 2.3 Запрещается эксплуатация пушки в помещениях:
 - с относительной влажностью более 93%;
 - со взрывоопасной средой;
 - с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию.
 - 2.4 Отключайте пушку от сети (вынимайте вилку из сетевой розетки):
 - при уборке и чистке пушки;
 - при отключении напряжения в электрической сети;
 - по окончании работы пушки.
- 2.5 Внимание! В целях обеспечения пожарной безопасности соблюдайте следующие правила:
- перед включением пушки в электрическую сеть, проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания и вилки;
- следите за тем, чтобы шнур питания не был пережат предметами, не проходил под ковром, не прокладывайте шнур питания в проходах и местах, где его сложно обойти;
- устанавливайте пушку на расстоянии не менее одного метра от легковоспламеняющихся предметов (синтетические материалы, мебель и т.п.), не ставьте пушку на ковровые покрытия полов;
 - не ставьте пушку в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения;

- при работе устанавливайте пушку на ровную плоскую твердую поверхность, чтобы избежать падения.
- не закрывайте ни при каких условиях отверстия для входа и выхода воздуха. Это может привести к повреждению пушки. Повреждение электроприбора из-за нарушений требований, описанных в данном руководстве, исключает возможность бесплатного гарантийного ремонта
- 2.6 При повреждении шнура питания следует обратиться в специализированные ремонтные мастерские для его замены.
- 2.7 Внимание! Не пользуйтесь пушкой в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.
 - 2.8 Запрещается эксплуатация пушки без заземления.
- 2.9 Во избежание ожогов не трогайте ее горячие поверхности руками. Переносите прибор только за ручку.
 - 2. 10 Не следует допускать детей и животных к тепловой пушке.

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.

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Технические характеристики указаны в табл. 1

Таблица 1.

Технические характеристики		Модель		
		TIIK-5		
1. Номинальное напряжение, В		220В/50Гц		
2. Потребляемая мощность, кВт	Режим 1 Режим 2	3,0 4,5		
3. Номинальный ток, А	Режим 2	9.1		
4. Производительность, м3/ч, не мен	нее*	400		
5. Диапазон установки температур терморегулятором, °C, не менее		от 0 до плюс 40		
6. Увеличение температуры воздуха на выходе в режиме 2, °C, не менее		32		
7. Продолжительность работы, часо	в, не более	24		
8. Продолжительность паузы, часов	, не менее	2		
9. Габаритные размеры, мм		340x340x420		
10. Масса, кг, не более		7		
11. Срок службы		7 лет		

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 пушки должна соответствовать таблице 2

Таблица 2.

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

Примечание! В зависимости от заказа тепловентилятор может выпускаться в модификациях, отличающихся от описанной в инструкции. Эти отличия указаны во вкладыше в инструкции.

5. **УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ** 5.1 Схема тепловой пушки представлена на рис. 1.



Рис. 1 тепловая пушка

- 1 -корпус; 2 подставка; 3 выходная решетка;
- 4 входная решетка; 5 блок управления; 6 ручка.

- 5.2 Тепловая пушка соответствует обязательным требованиям ГОСТ Р МЭК 335-1-94, ГОСТ Р 52 161.2.30-2007 и технических условий ТУ 3468-011-29960732-2014.
- 5.3 Корпус (1) пушки (см. рис.1) изготовлен из листовой стали, покрытой высококачественным полимерным покрытием. Корпус закреплен на подставке (2) с помощью двух резьбовых зажимов и имеет возможность поворота в вертикальной плоскости. Угол поворота фиксируется резьбовыми зажимами. Внутри корпуса установлены трубчатые электронагреватели и осевой вентилятор. Вентилятор всасывает воздух через заднюю решетку (3), поток воздуха, проходя через электронагреватели, нагревается и подается в помещение через переднюю решетку (4). Блок управления (5) расположен в верхней задней части корпуса. Ручка (6) служит для переноски тепловентилятора. Подключение к электросети осуществляется с помощью шнура питания с сетевой вилкой.
 - 5.4 Работа пушки возможна в одном из следующих режимов:

режим 0 - вентиляция без подогрева;

режим 1 – вентиляция с включением электронагревательных элементов на? мощности;

режим 2 – вентиляция с включением электронагревательных элементов на полную мощность.

5.5 Электрическая схема пушки представлена на рис. 1 Приложения.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



- 1 переключатель режимов;
- 2 терморегулятор.

Рис. 2. Блок управления

6.1 Установить ручку переключателя режимов в положение «0», повернуть ручку терморегулятора в крайнее против часовой стрелки положение.

- 6.2 Сетевую розетку подключить к стационарной электросети. Подключение к стационарной электросети осуществляется через автоматический выключатель номиналом 25 А. Сечение подводимого кабеля должно быть не менее 2,5 мм2.
- 6.3 Подключение пушки к электросети осуществляется путем включения вилки шнура питания в розетку.

Внимание! Работы должен проводить специалист, имеющий допуск на проведение работ с электрооборудованием напряжением до 1000 В.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1 Для включения тепловой пушки ручку переключателя режимов повернуть по часовой стрелке в положение $\langle \mathfrak{S} \rangle$, при этом включается электродвигатель вентилятора и пушка работает в режиме вентиляции.

При повороте ручки терморегулятора в крайнее против часовой стрелки положение электронагреватели отключаются, и пушка работает в режиме вентиляции, без нагрева.

7.2 Для выключения пушки ручку терморегулятора повернуть в крайнее против часовой стрелки положение и на несколько минут оставить пушку работать в режиме вентиляции, для снятия остаточного тепла с электронагревателей. После охлаждения электронагревателей ручку переключателя режимов установить в положение « 0 » и вынуть вилку из розетки.

Внимание! В целях увеличения эксплуатационного срока службы тепловой пушки рекомендуется соблюдать указанную последовательность выключения прибора. Выключение пушки без предварительного охлаждения электронагревателей может привести к перегреву и преждевременному выходу из строя электронагревателей.

- 7.3. Обеспечение безопасной работы.
- 7.3.1 Тепловая пушка снабжена устройством аварийного отключения электронагревательных элементов и вентилятора в случае перегрева корпуса.

Перегрев корпуса может наступить от следующих причин:

входная и выходная решетки закрыты посторонним предметами или сильно загрязнены; тепловая мощность пушки превышает теплопотери помещения, в котором она работает; неисправен вентилятор.

Пушка после срабатывания устройства аварийного отключения автоматически включается через 5–10 минут.

7.3.2. Внимание! Частое срабатывание устройства аварийного отключения не является нормальным режимом работы тепловой пушки.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Пушка не требует каких-либо расходных материалов для работы. При нормальной эксплуатации пушка не требует технического обслуживания, а только чистку от пыли решеток вентилятора и контроля работоспособности. Исправность пушки определяется внешним осмотром, затем включением и проверкой нагрева потока воздуха. Возможные неисправности и методы их устранения представлены в таблице 3.

Внимание! При соблюдении условий эксплуатации, хранения и своевременном устранении неисправностей пушка может эксплуатироваться более 7 лет.

8.2 При очистке пушки запрещается использование абразивных чистящих средств, а также средств, содержащих спирт и растворители. Это может повредить покрытие корпуса или сам корпус электроприбора. Используйте кусок ткани, смоченный водой. Если загрязнение значительное, можно использовать ткань, смоченную в мыльной воде. Перед эксплуатацией устройство должно обязательно высохнуть.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 Тепловую пушку в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50°С и относительной влажности до 100% (при температуре плюс 25°С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

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

- 9.2~ Пушка должна храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40° С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25° С).
- 9.3 Транспортирование и хранение пушки должны соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

ВНИМАНИЕ! После транспортирования или хранения тепловой пушки при отрицательных температурах выдержать ее в помещении, где предполагается эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов. После длительного хранения или перерыва в работе первое включение пушки не производить в режиме 2.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

10.1 Перечень возможных неисправностей приведен в таблице 3.

Таблица 3.

Характер неисправности и	Вероятная причина	Метод устранения
	Отсутствует напряжение в сети электропитания	Проверить наличие напряжения в сетевой розетке
Вентилятор не включается	Обрыв шнура питания	Проверить целостность шнура питания, неисправный замени ть
Biolio lacion	Неисправен переключатель режимов	Проверить функционирование переключателя режимов, неисправный заменить
	Неисправен электродвигатель	Заменить электродвигатель
	Температура воздуха в помещении выше температуры, заданн ой терморегулятором	Повернуть ручку терморегулятора по часовой стрелке до включения электронагревателей
Воздушный поток не	Обрыв цепи питания электронагревательных элементов	Проверить цепь питания, устранить обрыв
нагревается.	Неисправен переключатель режимов	Проверить функционирование переключателя режимов, неисправный заменить
	Неисправен терморегулятор	Проверить функционирование терморегулятора, неисправный заменить
	Неисправен электронагреватель	Заменить электронагреватель
Примечание* Для устранен	ия н еисправностей, связанных с заменой де	сталей и обрывом цепи,

обращайтесь в специализированные ремонтные мастерские.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

11.1 Теплова	я пушка ТПК	С-5 заводско	й №, 1	изготовлена и принята в
				ГОСТ Р 52 161.2.30-200
и технических услови	й ТУ 3468-01	1-29960732-2014	4 и признана годно	й для эксплуатации.
Пушка имеет сертиф	икат соответст	гвия.		
Упаковывание произв	ел			
•	(Личная	подпись)	(расшифровка	подписи)
М.П.		«»	201_ г.	

изготовитель:

ПРИЛОЖЕНИЕ

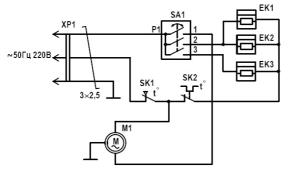


Схема коммутации переключателя SA1

	Положения Кон- переключателя				
- 4	такты	0*	90°	180°	270°
P1 1 - 1	1		Ŧ	H	∓
<u> </u>	2		Ė	H	Ħ
<u> </u>	3			П	\mp

ЕК1...ЕК3 - электронагреватели;

М1 - электродвигатель вентилятора;

SA1 - переключатель режимов;

SK1 - термовыключатель;

SK2 - терморегулятор;

ХР1 - вилка сетевая

Рис. 1 Схема электрическая



ГАРАНТИЯ

вправе обратиться к Продавцу.

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!

При покупке нового устройства внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и убедитесь в правильности его заполнения и наличии штампа продавца. При отсутствии штампа и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется со дня его изготовления.

Тшательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность. Возникшие претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте продавцу при покупке. Гарантийное обслуживание купленного Вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры или монтажную организацию.

При возникновении неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению дефекта ложится на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель

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

Дополнительную информацию вы можете получить у Продавца или по нашему телефону в Москве: +7 (495)228-70-24 E-mail: dealer@atmk.ru

При возникновении неисправности прибора в результате неверной или неквалифицированной установки обязательство по устранению дефекта ложится на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.

Перед установкой и использованием устройств необходимо тщательно изучить инструкции по установке и эксплуатации.

Для установки и ввода в эксплуатацию технически сложных устройств настоятельно рекомендуется пользоваться услугами специализированных организаций и квалифицированных специалистов. В гарантийный талон запрещено вносить какие-либо изменения, а так же стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные. Настоящая гарантия не имеет силы, в случае невернозаполненного гарантийного талона . В талоне в соответствующих полях должны быть внесены следующие данные: наименование и модель изделия, его серийные номера, дата продажи, подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

CPOK CRYWEN-

- Осущители и электрические обогреватели (конвекторы)-не менее 10 (десяти) лет.
- Теплый пол NEOCLIMA- не менее 18 (восемнадцати) лет. Кондиционеры, электрические тепловые пушки, тепловые завесы- не менее 7 (семи) лет,
- Инфракрасные обогреватели -не менее 8 (восьми) лет. Остальные группы товаров - не менее 5 (пяти) лет.

СРОК ГАРАНТИИ:

- Кондиционеры Neoclima 3 года
 - Кондиционеры FAURA 3 года
- Кондиционеры RIX 2 года
- Теплый пол NEOCLIMA-18лет
- Водонагреватели NEOCLIMA-Згода Пушки тепловые NEOCLIMA газ/дизель-2года
- Тепловентиляторы NEOCLIMA-1год
- Инфракрасные обогреватели NEOCLIMA-1год
- Насосы циркуляционные NEOCLIMA-2года

- Вибрационные насосы NEOCLIMA-1год
- Насосные станции NEOCLIMA-1 год
- Поверхностные насосы NEOCLIMA-1 год
- Дренажные насосы NEOCLIMA-1год
- Климатические комплексы NEOCLIMA NCC 868-1год
- Климатические комплексы Faura NFC260 AQUA-1год
- Мойки воздуха WINIA-1год
- Увлажнители воздуха FAURA-1год
- Увлажнители воздуха NEOCLIMA-1год

- Сущилки для рук NEOCLIMA-1 год Осущители воздуха NEOCLIMA-1год
- Конвекторы NEOCLIMA серий: Comfort-Sner
- Dolce-5лет Primo-2года
- Nova-2года
- Fast-1год



Гарантийный срок на прочие изделия составляет один год со дня продажи изделия Покупателю.

Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструктивный дефект изделия

Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделяя производится в сервисном центре или у Покулателя (по усмотренно сервисного центра). Парантийный ремон изделяя выполнется в срок и более 45 дне. В клучае, если во время устранения веростатого гозара и составления со первиственного по перему террительного и предустатов тозара у первисти и предустатого по перему террительного перему странения недостатого гозара. Указанный срок гарантийного ремонта изделяя распространеется только на изделия, которые используются в личных, семейных из и доминих целях, не сизальных с предприманельской деятельностью.

Гарантийный срок на комплектующие эзделия (детали, которые могут быть снять с изделия без применения каких либо инструментов (ащики, полки, решетих, корзины, насадки, щетки, трубии, шпанти и другие подобные комплектующие); осставляет три месяць. Тарантийный срок на онвые комплектующие, установленные на изделие при гарантийным или платном ремонте, либо помобратенные отдельно от изделия, составляет три месяць со для выдачи покупателя о комплектие основа, поставляет комплектующих.

Настоящая гарантия действительна только на территории РФ и актделики, купленные на территории РФ. Настоящая гарантия не двет права на волмещение и покрытие ущерба произошедшего в результателеределки или регулировки изделии, без предварительного письменного согласии изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными стандартами или нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме РФ, в которой это изделие было первоначально продань.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:

Периодическое обслуживание и сервисное обслуживание.

Изделия (чистку, замену фильтров или устройств выполняющих функции фильтров), любые адаптаци и и изыеменния изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по экслиуатации изделия, без предварительного письменного согласия изотовителя.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТАКЖЕ НА СЛУЧАИ:

Повностью/частично изменённого, стертого, удаленного или неразборчивого серийного можера изделея. Использования изделия не по его прямому назычению, не в соответствии с его стримом испустивного и можер изделитации изделия с перегрузкой или совыестно с всихового-изтельным обрудование, на наличен не издели межанических повеждений изделия с перегрузкой или совыестно с всихового-изтельным обрудование, на наличен не изделия межанических причного изделивательным стримом стримом

С МОМЕНТА ПОДПИСАНИЯ ПОКУПАТЕЛЕМ ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА СЧИТАЕТСЯ, ЧТО:

- Вся необходимая информация о купленном изделии и Его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объеме, в соответствии с Законом «О защите прав потребительск»;
- Покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке;
- Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания/ особенностями эксплуатации купленного изделия;

Подпись покупателя	Дата	

NeoClima 💠

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОДАВЦОМ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

(сохраняется у клиента)

Модель
Серийный номер
Дата продажи
Название продавца
Гел. продавца
Подпись продавца ———————————————————————————————————

М.П.

NeoClima 💠

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

(изымается мастером при обслуживании)

Модель
Серийный номер
Дата приема в ремонт
№ заказа-наряда
Проявление дефекта
ФИО клиента
- TO NINCHA
A
Адрес клиента
Дата ремонта
Подпись мастера

М.П.

NeoClima **♦**