

НАГРЕВАТЕЛЬ ВОЗДУХА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Назначение изделия	2
Комплект поставки	3
Основные технические характеристики	4
Устройство изделия	5
Подготовка к работе	8
Порядок работы	9
Рекомендации по уходу и обслуживанию.	11
Требования безопасности.	13
Гарантийные обязательства.	15
Отметки о ремонте	16

Нагреватель воздуха электрический предназначен для обогрева бытовых, общественных и других помещений. Конструкция нагревателя позволяет удобно транспортировать его благодаря эргономичной рукояти.

Нагреватель предназначен 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 капль, брызг, а также атмосферных осадков.

ВАЖНО. Постоянное улучшение продукции торговой марки «СОРОКИН®» является долгосрочной политикой, поэтому изготовитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции изделий без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации».

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|---|--------|
| 1. Нагреватель электрический..... | 1 шт. |
| 2. Технический паспорт и инструкция по эксплуатации | 1 шт. |
| 3. Упаковка изделия | 1 кор. |

СОРОКИН®
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ

ВНИМАНИЕ! Распаковав изделие, убедитесь в наличии всех деталей, согласно комплекту поставки. При отсутствии или поломке какой-либо детали немедленно свяжитесь с продавцом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер по каталогу	32.2	32.3	32.5	32.7
Тепловая мощность, кВт (ккал/ч)	2,0 (1720)	3,0 (2580)	5,0 (4300)	7,0 (4301)
Питание сети, В/Гц	220/50	220/50	380/50 3 фазы	380/50 3 фазы
Воздушный поток, м³/ч	180	300	400	400
Класс защиты	IP44	IP44	IP44	IP44
Мощность двигателя, Вт	40	70	85	85
Масса нетто, кг	5,1	7,1	8,3	8,3
Масса брутто, кг	5,6	7,6	8,8	8,8
Габариты в упаковке Д×Ш×В, мм	265×230×360	285×265×435	315×270×435	315×270×436

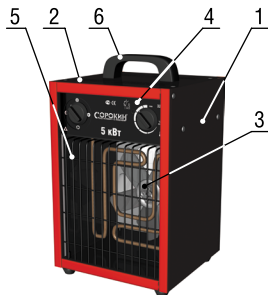


Рисунок 1. Общее устройство изделия

- | | |
|----------------|-----------------------|
| 1. Корпус. | 4. Панель управления. |
| 2. Крышка. | 5. Решётка. |
| 3. Вентилятор. | 6. Рукоять. |

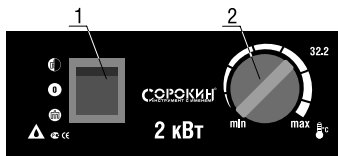


Рисунок 2.1. Панель управления 32.2



Рисунок 2.2. Панель управления 32.3



Рисунок 2.3. Панель управления 32.5



Рисунок 2.4. Панель управления 32.7

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

1. Управление режимами:



Отключен.



Вентиляция без нагрева.



Вентиляция с включением нагревателя на $\frac{1}{2}$ мощности.



Вентиляция с включением нагревателя на полную мощность.

2. Регулировка температуры.

1. Установить ручку переключателя режимов в положение , повернуть ручку терморегулятора в крайнее против часовой стрелки положение.
2. Для подключения к стационарной электросети, нагреватель комплектуется сетевым кабелем с соответствующими параметрами. Сеть должна быть заземлена.
3. Для защиты электропроводки от перегрузок подключение к стационарной электросети рекомендуется осуществлять через автоматический выключатель номиналом 25 А.
4. Кабель питания и сетевую розетку подключить в соответствии со схемой подключения. Сечение жил кабеля питания должно быть не менее $2,5 \text{ мм}^2$ для медной жилы.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Вентиляция

1. Включение. Для включения нагревателя в режиме вентиляции необходимо установить переключатель режимов (поз.1, рис 2) в положение , при этом начинает работать вентилятор без включения нагревательных элементов.
2. Выключение. Для выключения нагревателя необходимо установить переключатель режимов в положение , при этом должен отключиться вентилятор. Затем вынуть шнур питания из розетки.

Вентиляция с подогревом потока воздуха

1. Включение. Включить нагреватель в режиме вентиляции. Установить ручку переключателя режимов (поз.1 рис. 2) в положение , при этом обеспечивается работа устройства с включением нагревательных элементов на половину мощности. Для включения нагревателя в режиме полной мощности необходимо установить ручку переключателя режимов в положение . С помощью этой ручки терморегулятора задаётся необходимая температура в помещении до +40°C, с достижением которой терморегулятор отключает нагреватели.
2. Выключение. Для выключения нагревателя перевести ручку терморегулятора (поз.2 рис. 2) в крайнее против часовой стрелки положение. Установить переключатель режимов (поз.1 рис. 2) в положение  и дать поработать нагревателю в режиме вентиляции не менее 60 секунд для охлаждения нагревателей. Затем отключить вентилятор.

Обеспечение безопасной работы

1. Нагреватель снабжен устройством аварийного отключения электронагревательных элементов и вентилятора в случае перегрева корпуса. Перегрев корпуса может наступить от следующих причин:

- входная и выходная решетки закрыты посторонними предметами или сильно загрязнены;
- тепловая мощность нагревателя превышает теплотери помещения, в котором он работает;
- неисправен вентилятор.

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

ВНИМАНИЕ! Частое срабатывание устройства аварийного отключения не является нормальным режимом работы нагревателя. При появлении признаков ненормальной работы установить переключатель режимов

в положение  и отключить питание сети от нагревателя.

Техническое обслуживание

1. Нагреватель не требует каких-либо расходных материалов для работы. При нормальной эксплуатации нагреватель не требует технического обслуживания, а только чистку от пыли решеток вентилятора и контроля работоспособности. Исправность нагревателя определяется при внешнем осмотре, включении, проверке нагрева потока воздуха. Возможные неисправности и методы их устранения представлены в таблице в соотв. разделе.

ВНИМАНИЕ! При соблюдении условий эксплуатации, хранения и своевременном устранении неисправностей нагреватель может эксплуатироваться более 3 лет.

2. При очистке нагревателя 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.

Транспортировка и хранение

1. Нагреватель в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50°C и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°C) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

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

2. Нагреватель должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до +40°C и относительной влажности до 80% (при температуре +25°C).
3. Транспортировка и хранение нагревателя должны соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

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

Возможные неисправности и методы их устранения

Перечень возможных неисправностей приведен в таблице:

Неисправность	Возможная причина	Методы устранения
Вентилятор не включается, подсветка клавиши включения вентилятора не горит в положении « I »	Отсутствует напряжение в сети электропитания	Проверить наличие напряжения в сети питания
	Неисправен шнур	*Проверить целостность шнура питания, неисправный заменить
	Не работает кнопка включения вентилятора	*Проверить срабатывание выключателя, неисправный заменить
Воздушный поток не нагревается. Подсветка клавиши включения режимов 1, 2 не горит в положении «I»	Обрыв цепи питания электронагревательных элементов	*Проверить срабатывание выключателя, неисправный заменить
	Не работает клавишный выключатель режимов	*Заменить электронагревательные элементы
Воздушный поток не нагревается. Подсветка клавиши включения режимов 1, 2 горит в положении «I»	Неисправны электронагревательные элементы	*Заменить электронагревательные элементы

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. При эксплуатации нагревателя электрического соблюдайте общие правила безопасности при работе с электроприборами. Используйте нагреватель только так, как прописано в инструкции.

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

2. По типу защиты от поражения электрическим током нагреватель относится к классу IP42 (ГОСТ 14254-96).

3. Запрещается эксплуатация нагревателя в помещениях:

- с относительной влажностью более 93%;
- с взрывоопасной средой;
- с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию.

4. Отключайте нагреватель от сети питания (вынимайте вилку из сетевой розетки):

- при уборке и чистке нагревателя;
- при отключении напряжения в электрической сети;
- по окончании работы нагревателя.

5. **ВАЖНО!** В целях обеспечения пожарной безопасности соблюдайте следующие правила:

- перед включением нагревателя 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 нагреватель на расстоянии не менее одного метра от легковоспламеняющихся предметов (синтетические материалы, мебель и т.п.), не ставьте нагреватель на ковровые покрытия полов;
- не ставьте нагреватель в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения;

- при работе устанавливайте нагреватель 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 нагревателя.
6. При повреждении шнура питания следует обратиться в специализированные ремонтные мастерские для его замены.

ВНИМАНИЕ! Не пользуйтесь обогревателем в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.

7. Запрещается эксплуатация нагревателя без заземления.
8. Во избежание ожогов не трогайте его горячие поверхности руками. Переносите прибор только за ручку
9. Не следует допускать детей и животных к нагревателю.

ВНИМАНИЕ! Нарушение правил использования данного оборудования может привести к его повреждению. Повреждение электроприбора из-за нарушений требований, описанных в данном руководстве, является основанием для отказа в гарантийном ремонте.

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Продавец берёт на себя следующие гарантийные обязательства:

1. На данный инструмент распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

2. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений инструмента производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления инструмента или необходимости его замены.

Все вышеперечисленные обязательства применяются только к изделиям, предоставленным в представительство Компании в чистом виде и сопровождаемые документом со штампом, подтверждающим дату покупки.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование инструмента и вызваны дефектами изготовления, материала или конструкции.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию или правил безопасности, неправильного использования или грубого обращения, а также изделия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в их конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

Координаты гарантийной службы: +7(495) 134-91-00, 8(800)333-40-40, tool@sorokin.ru

**С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу
и условиями гарантии ознакомлен и согласен.**

Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

Подпись покупателя: _____

Подпись продавца: _____

Номер изделия: _____

Дата продажи: « _____ » _____ 20 _____ г.

Дата поступления изделия: « _____ » _____ 20 ____ г.

Ремонт является: гарантийный послегарантийный
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 ____ г.

Дата поступления изделия: « _____ » _____ 20 ____ г.

Ремонт является: гарантийный послегарантийный
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 ____ г.

СИСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ

Произведено для
СОРОКИН®
Россия

