

ТЕПЛОВАЯ ПУШКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение изделия	2
Комплект поставки	3
Основные технические характеристики	4
Устройство изделия	5
Подготовка к работе	6
Порядок работы	7
Рекомендации по уходу и обслуживанию	9
Требования безопасности.	11
Гарантийные обязательства	13
Отметка о продаже	14
Отметки о ремонте	15

Тепловая пушка электрическая прямого нагрева предназначена для обогрева производственных и складских помещений, строительных объектов, автомастерских, торговых залов, сооружений агропромышленного комплекса, теплиц, ангаров.

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.

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. Пушка тепловая электрическая 1 шт.
2. Технический паспорт и инструкция по эксплуатации 1 шт.
3. Упаковка изделия 1 кор.

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	32.19	32.25	32.30
Питание сети, В/Гц	380/50, 3 фазы	380/50, 3 фазы	380/50, 3 фазы
Тепловая мощность, кВт (ккал/ч)	9,0 (7750)	15 (9500)	30 (25800)
Воздушный поток, м³/ч	800	1050	1800
Класс защиты	IP42	IP42	IP42
Мощность электродвигателя, Вт	40	40	40
Масса нетто, кг	21	21	28
Масса брутто, кг	21,5	21,5	29
Габариты в упаковке Д×Ш×В, мм	730×450×560	730×450×560	835×435×485

СОРОКИН®
 ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

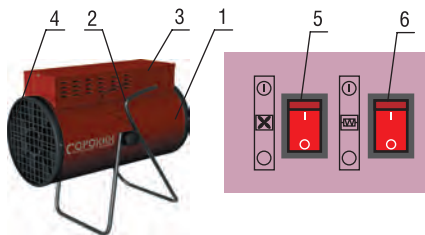


Рисунок 1. Устройство изделия

1. Кожух наружный.
2. Подставка-ручка.
3. Крышка.
4. Решётка входная.
5. Кнопка включения вентилятора.
6. Кнопка включения подогрева.

1. Установите клавиши (см. рис. 1) включения вентилятора и подогрева в положение отключено (0).
2. Подключите пушку тепловую к электросети путем включения вилки шнура питания в розетку с напряжением 380В/50Гц 3 фазы и заземляющим проводом.

Сечение каждого провода, подводимого к розетке от щита питания, должно быть не менее $1,5 \text{ мм}^2$ для медного провода и не менее $2,5 \text{ мм}^2$ для алюминиевого провода.

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

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Вентиляция

1. Включение. Установить клавишу (поз. 5, рис. 1) включения вентилятора в положение «I», при этом начинает работать вентилятор и загорается подсветка клавиши.
2. Выключение: установить клавишу включения вентилятора в положение «0», при этом отключается вентилятор и погасает подсветка клавиши.

Вентиляция с подогревом потока воздуха

1. Включение. Включить пушку тепловую в режиме вентиляции (см. предыдущий пункт). Для работы в режиме 1 установить клавишу (поз. 6, рис. 1) включения режима подогрева в положение «I» при этом загорается подсветка клавиши, и пушка тепловая работает с включением электронагревательных элементов на полную мощность.
2. Выключение. Переключить последовательно клавишу включения режима подогрева в положение «0», при этом подсветка клавиши погасает. Дать поработать пушке тепловой в режиме вентиляции (режим 0) не менее 30 секунд для охлаждения электронагревательных элементов. Выполнить отключение прибора, переведя кнопку включения в положение «0».

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

Обеспечение безопасной работы

Пушка тепловая снабжена 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 пушки тепловой превышает теплотери помещения, в котором он работает;
- неисправен вентилятор.

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

ВНИМАНИЕ! Частое срабатывание устройства аварийного отключения не является нормальным режимом работы пушки.

При появлении признаков ненормальной работы установить клавиши включения вентилятора и режимов в положение «0». Вынуть вилку из розетки и выяснить причины, вызывавшие аварийное отключение, устранить их.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Техническое обслуживание

1. Пушка тепловая не требует каких-либо расходных материалов для работы. При нормальной эксплуатации пушка тепловая не требует технического обслуживания, а только чистку от пыли решеток вентилятора и контроля работоспособности. Исправность пушки 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 пушка тепловая может эксплуатироваться более трех лет.

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.

Транспортировка и хранение

1. Пушку тепловую 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.
2. При транспортировке должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с тепловой пушкой внутри транспортного средства.
3. Пушка тепловая должна 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).
4. Транспортировка и хранение пушки должны соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

ВНИМАНИЕ! После транспортировки или хранения пушки тепловой при отрицательных температурах выдержать пушку в помещении, где предполагается её 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.

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 « »	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 « »	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 « »	Неисправны электронагревательные элементы	*Заменить электронагревательные элементы

* — для устранения неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом цепи, обращайтесь в специализированные ремонтные мастерские.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

3. Запрещается эксплуатация пушки в помещениях:

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

4. Отключайте тепловую пушку от сети (вынимайте вилку из сетевой розетки):

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

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

- перед включением пушки тепловой 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 прокладываете шнур питания в проходах и местах, где его сложно обойти;
- устанавливайте тепловую пушку на расстоянии не менее одного метра от легковоспламеняющихся предметов (синтетические материалы, мебель и т.п.), не ставьте пушку тепловую 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.
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 пушки тепловой 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 тепловой пушке.

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО «СОРОКИН® и К°», действуя на основании закона РФ «О защите прав потребителей», берёт на себя следующие обязательства:

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

2. Срок службы изделия составляет 5 лет.

3. 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 паспортом со штампом, подтверждающим дату покупки.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование инструмента и вызваны дефектами изготовителя, 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 свою конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

Координаты гарантийной службы:

(495) 363-91-00, 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 _____

ОТМЕТКИ О РЕМОНТЕ

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.

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.

