

Уважаемый пользователь!

Выражаем Вам признательность за выбор и приобретение изделия, отличающегося высокой надежностью и эффективностью в работе. Мы уверены, что наше изделие будет надежно служить Вам в течение многих лет.

Пожалуйста, обратите Ваше внимание на то, что эффективная и безопасная работа, также надлежащее техническое обслуживание возможно только после внимательного изучения Вами данного руководства пользователя.

При покупке рекомендуем Вам проверить комплектность поставки и отсутствие возможных повреждений, возникших при транспортировке или хранении на складе продавца. При этом изображенные, описанные или рекомендованные в данном руководстве принадлежности не в обязательном порядке могут входить в комплект поставки.

Проверьте также наличие гарантийного талона, дающего право на бесплатное устранение заводских дефектов в период гарантийного срока. На талоне должна присутствовать дата продажи, штамп магазина и разборчивая подпись продавца.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные параметры	3
1.1. Технические характеристики	3
1.2. Комплект поставки	3
1.3. Область применения	3
2. Общие правила безопасности	3
3. Устройство и составные части	6
4. Эксплуатация	7
4.1. Подготовка к работе	7
4.2. Режимы работы	8
4.3. Обеспечение безопасной работы	9
5. Периодическое обслуживание	9
5.1. Правила транспортировки и хранения	10
6. Поиск и устранение неисправностей	10
7. Гарантийные условия	10

КОНВЕКТОРНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ

СРН 500 М/ СРН 1000 М/ СРН 1500 М/ СРН 2000 М

- Внимательно прочитайте настоящее руководство и следуйте его указаниям. Используйте данное руководство для ознакомления с конвекционным обогревателем (далее в тексте могут быть использованы технические названия – конвектор, обогреватель, прибор, изделие) его правильным использованием и требованиями безопасности.
- Храните данное руководство в надежном месте.

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1.1. Технические характеристики

	СРН 500 М	СРН 1000 М	СРН 1500 М	СРН 2000 М
Номинальное напряжение, В.	220			
Номинальная частота, Гц.	50			
Мощность, Вт.	500	1000	1500	2000
Габариты, мм.	460x78x400	640x60x400	930x60x400	1260x60x400
Масса нетто, кг.	3,6	4,8	6,2	8,4
Метод установки	Напольный / Настенный			
Класс влагозащитенности	IP24			
Защита от перегрева	Да			

Технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

1.2. Комплект поставки

1. Конвекторный обогреватель – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Пластина крепления колес – 2 шт.
4. Винты крепления – 12 шт.
5. Колеса пластиковые с винтами – 4 шт.
6. Упаковка – 1 шт.

1.3. Область применения

- Конвекционный обогреватель (далее в тексте могут быть использованы технические названия – конвектор, обогреватель, прибор, изделие) предназначен для обогрева и просушки воздуха в жилых, общественных и вспомогательных помещениях. Исполнение обогревателя - переносное, рабочее положение - установка на полу или стене, условия эксплуатации - работа под надзором, режим работы - повторно-кратковременный.



Внимание! Прибор не предназначен для профессионального использования!

2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



- Прочтите, пожалуйста, внимательно правила безопасности и следуйте изложенным в них указаниям. Не соблюдение приведенных ниже правил может привести к серьезным травмам, поражениям электрическим током или пожарам.
- В целях безопасности дети моложе 18 лет, также люди, не ознакомившиеся с данными правилами, не должны пользоваться прибором.
- Используйте прибор только по его прямому назначению, указанному в руководстве пользователя.
- Если Вы не имеете навыков в работе с прибором, настоятельно рекомендуется предварительно проконсультироваться у специалиста или опытного пользователя.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с прибором.

Визуальный контроль

- Каждый раз перед использованием обогревателя, производите его наружный осмотр на предмет отсутствия повреждений и протечек масла, надежности крепления защитной решетки и иных узлов. Неисправный прибор использоваться не должен!



Внимание! *Запрещается пользоваться прибором, если его устройства управления, защитные и блокировочные устройства повреждены, изношены или удалены!*

- Запрещается использовать суррогатную блокировку, например, привязав пусковую клавишу (кнопку) изоляционной лентой!

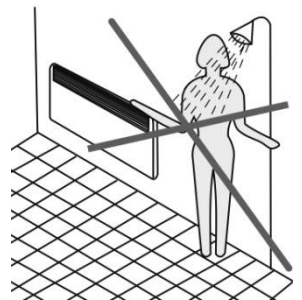
Техника безопасности



Внимание! *Соблюдайте все правила техники безопасности!*

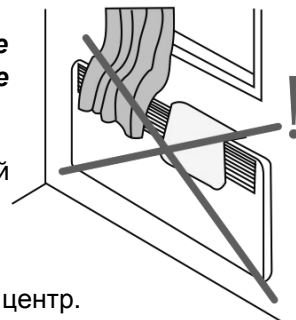
При эксплуатации прибора соблюдайте общие правила безопасности при использовании электроприборами.

- Масляный радиатор является электрическим прибором и, как всякий прибор, его необходимо оберегать от ударов, попадания пыли и влаги.
- Перед эксплуатацией убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока и имеет канал заземления. Прибор должен подключаться к отдельному источнику электропитания 220-230 В, 50 Гц. Подключать к этому источнику другие приборы не допускается.
- Запрещается эксплуатация обогревателя в помещениях: с относительной влажностью более 93%, с взрывоопасной средой; сильно запыленной средой; со средой вызывающей коррозии материалов.
- Во избежание поражения электрическим током не эксплуатируйте прибор при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля питания, запаха гари, неоднократном срабатывании термopредохранителя. Замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.
- Во избежание поражения электрическим током запрещается эксплуатация обогревателя в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.
- Запрещается длительная эксплуатация обогревателя без надзора.
- Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе вынимайте вилку из розетки.
- Подключение обогревателя к питающей сети должно производиться посредством шнура питания, снабженного штепсельной вилкой.



- При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не допускайте его падения. Перед подключением обогревателя к электрической сети проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания, шнур питания не должен быть пережат тяжелыми предметами.
- Не устанавливайте прибор на расстоянии менее 0,5 м от легковоспламеняющихся предметов (синтетические материалы, мебель, шторы и т.п.) и в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.

⚠ Внимание! Не накрывайте прибор и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе воздуха. Не используйте его не по назначению (сушка одежды и т.п.)!



- Во избежание ожогов, во время работы прибора, не прикасайтесь к наружной поверхности обогревателя.
- Во избежание травм не снимайте кожух с корпуса прибора.
- Не используйте прибор НЕ по его прямому назначению (сушка одежды и т.п.).
- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать прибор. Обратитесь в сервисный центр.
- После транспортирования при отрицательных температурах необходимо выдержать прибор в помещении, где предполагается его эксплуатация, до комнатной температуры, без включения в сеть не менее 2-х часов.
- Прибор предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от - 10 до + 40°C и относительной влажности до 93% (при температуре +25°C) в условиях, исключающих попадания на него капель брызг, а также атмосферных осадков.



⚠ Внимание! При повреждении или разрыве сетевого шнура немедленно выньте его вилку из штепсельной розетки!

⚠ Внимание! Наружная поверхность защитного кожуха нагревается во время работы, и остается такой еще некоторое время после выключения прибора!

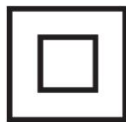


- Установите прибор в таком месте, где пользователи или дети не смогут коснуться горячего корпуса.
- Не размещайте огнеопасные материалы около прибора во время его работы.

⚠ Внимание! Остерегайтесь поражения электрическим током!

- Никогда не используйте прибор в снег или дождь под открытым небом.
- Во избежание поражения электрическим током, не касайтесь прибора влажными руками.
- Используйте только заземленный шнур-удлинитель, соответствующего шнуру питания сечения провода. Недопустимо применение самодельных электрических удлинителей.

Двойная изоляция



Прибор имеет двойную изоляцию. Это означает, что все внешние металлические части электрически изолированы от токоведущих частей. Это выполнено за счет размещения дополнительной изоляции между электрическими и механическими частями.

⚠ Внимание! Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе с этим прибором. Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри прибора.

Меры безопасности при эксплуатации

- Избегайте непреднамеренного запуска обогревателя.

⚠ Внимание! Не используйте прибор, если Вы устали, а так же если находитесь под влиянием алкоголя или понижающих реакцию лекарственных и других средств!

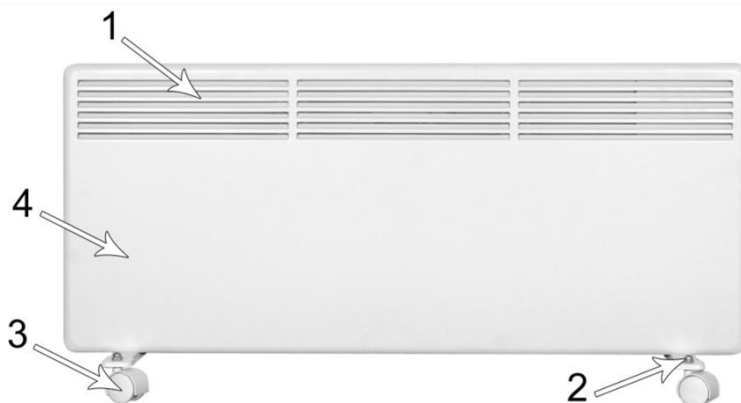
- Оберегайте части вашего тела, от возможных контактов с нагревающимися частями обогревателя.
- Запрещается подвергать людей или животных действию горячего воздуха, так как это может негативно сказаться на их здоровье.
- Запрещается использовать прибор во время сна!
- Запрещается накрывать прибор чем-либо, чтобы избежать перегрева.
- Запрещается подключать прибор к таймеру или другому устройству, автоматически регулирующему включение/выключение прибора.
- После использования прибора, никогда не обматывайте сетевой шнур вокруг корпуса, так как со временем это может привести к его излому. Всегда гладко расправляйте сетевой шнур на время хранения.
- Никогда не ставьте на кабель электропитания никакие предметы, не прокладывайте кабель под коврами. Прокладывайте кабель питания таким образом, чтобы он не мешал передвижению по комнате, чтобы случайно не задеть шнур и не опрокинуть прибор.
- Прибор предназначен как для мобильной установки на ровном, прочном полу, так и для крепления на стену.
- Не устанавливайте прибор на тонкие гипсокартоновые перегородки. Монтаж обогревателя разрешается осуществлять только на прочных бетонных или кирпичных стенах.
- Используйте прибор только в вертикальном положении, наклонное положение недопустимо!
- Не устанавливайте прибор на ворсистый ковер.
- Не используйте прибор в помещениях с площадью меньше 3 м².
- Запрещается использовать прибор в ограниченном пространстве, например, во встроенных шкафах или в нишах стен.
- Производитель не несет ответственности за последствия неправильного использования прибора или несоблюдения мер предосторожности и безопасности, или возникшие в результате неправильной установки.

Меры безопасности при обслуживании, ремонте, хранении



- Проверку и ремонт обогревателя производите только в сервисном центре.
- Не изменяйте конструкцию аппарата.
- Храните обогреватель в чистом, сухом и недоступном для детей месте.

3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ



1. Защитная решетка выхода горячего воздуха
2. Ножка крепления колес
3. Колесо пластиковое
4. Корпус
5. Термостат
6. Выключатель

Панель управления:

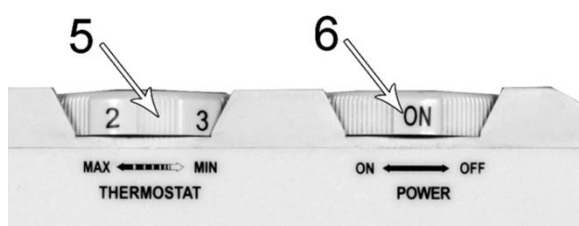


Рис. 1

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

4.1. Подготовка к работе

Установка обогревателя на стену

- При монтаже на стену устанавливайте прибор так, чтобы обеспечить свободное пространство для циркуляции воздуха (минимум по 150 мм спереди, справа и слева, сверху и снизу) (См. Рис.2).
- Если Вы планируете установить прибор на стену, не присоединяйте к нему ножки с колесиками.
- В этом случае, рабочее место прибора – несущая стена из бетона или кирпичной кладки. Запрещается устанавливать прибор на межкомнатных тонких гипсокартоновых перегородках.
- Стена, на которую устанавливается конвектор, должна выдерживать его вес.

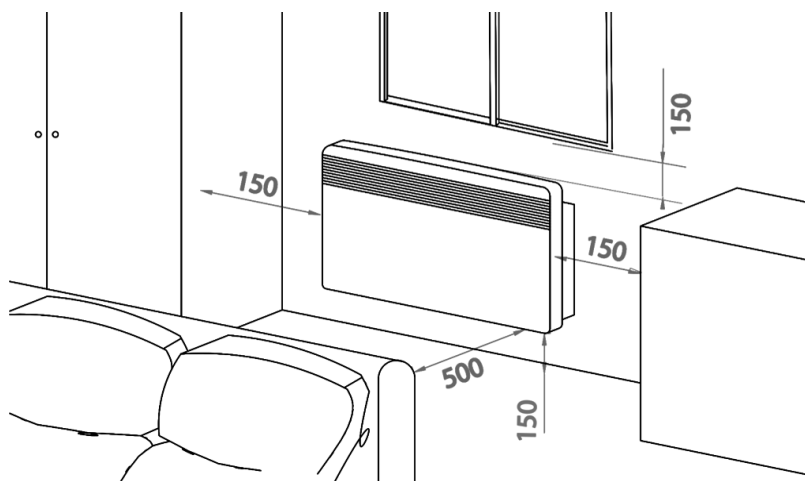


Рис. 2

- Удостоверьтесь, что прибор отключен и отсоединен от электросети.
- Отсоедините монтажный кронштейн (7) от задней панели конвектора, для чего выверните два стопорных винта (8) (См. Рис.3) из верхних зажимов кронштейна.
- Монтажный кронштейн (7) используется как шаблон для разметки сверления установочных отверстий.
- Приложите к стене монтажный кронштейн (7) (См. Рис.3) и произведите разметку так, чтобы нижние крепежные отверстия находились на высоте не менее 150 мм от пола.
- Высверлите размеченные отверстия. Рекомендуемая глубина 40 - 45 мм, диаметр 8 - 10 мм, в зависимости от используемых Вами дюбелей и крепежных винтов.
- Прикрепите монтажный кронштейн (7) к стене четырьмя крепежными винтами (9) (См. Рис.3) (в отверстия, высверленные в бетонной или кирпичной стене, установите прилагаемые дюбели).
- Установите конвектор задней панелью на лапки монтажного кронштейна (7) (См. Рис.3). Сначала совместите отверстия "А" на задней панели конвектора с лапками "а" на монтажном кронштейне (7), а затем отверстия "В" с лапками "b" (См. Рис.3)
- Зафиксируйте это положение стопорными винтами (8) (См. Рис.3) через верхний зажим в кронштейне конвектора.

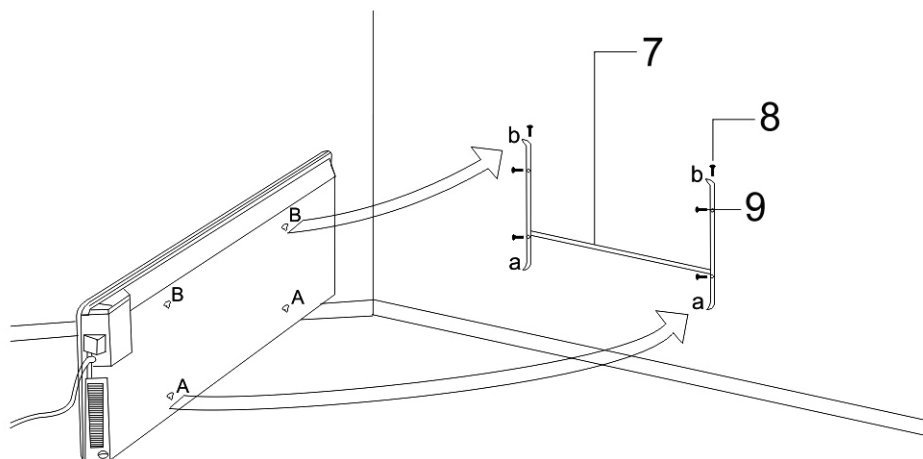


Рис. 3

Монтажные габариты (Рис.4):

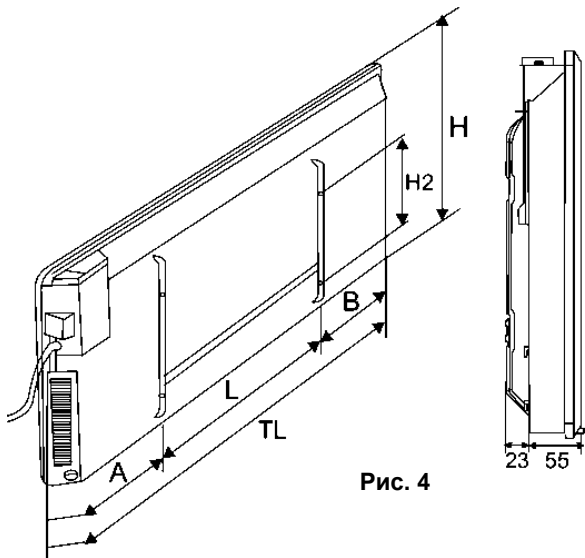


Рис. 4

Модель	TL, мм	H, мм	A, мм	L, мм	B, мм	H2, мм
СРН 500 М	460	400	150	160	150	200
СРН 100 М	640	400	195	250	195	200
СРН 1500 М	930	400	290	350	290	200
СРН 2000 М	1265	400	332,5	600	332,5	200

Установка колес

- Установите колеса на конвектор, в случае его мобильного использования. Пластиковые колеса позволяют легко перемещать прибор по комнате.
- Удостоверьтесь, что прибор отключен и отсоединен от электросети.
- Переверните прибор нижней панелью вверх (ставить его на твердую поверхность не допускается, подложите мягкую ткань).
- Расположите ножки для крепления колес (2) (См. Рис.1,5) над установочными отверстиями в нижней панели конвектора (по четыре отверстия с каждой стороны).
- Прикрепите ножки (2) для напольной установки к конвектору прилагаемыми винтами. Установите в ножки с каждой стороны по одному колесу (3) (См. Рис.1,5) и закрепите их гайками.
- Переверните конвектор и поставьте его на прикрепленные колеса в рабочее положение.

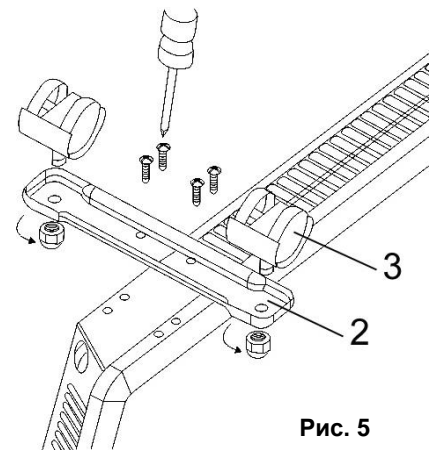


Рис. 5

4.2. Режимы работы

- Распакуйте и установите прибор на рабочем месте, соблюдая технику пожарной безопасности.
- Проверьте целостность прибора, отсутствие повреждений сетевого шнура, надежность крепления узлов, а так же других соединений.
- Конвектор является мощными потребителями электроэнергии, поэтому обязательно проверьте возможность подключения нагревательного электроприбора к вашей электросети.

⚠ Внимание! Конвектор должен устанавливаться на стену или при напольном варианте - на колеса. Всегда только в вертикальном положении. При установке прибора его верхняя часть должна обязательно находиться сверху, а нижняя внизу! Установка прибора в горизонтальном или наклонном положении запрещена!

- Несоблюдение данного условия приводит к выходу из строя нагревательного элемента и не подходит под условия бесплатного гарантийного ремонта.

⚠ Внимание! Перед подключением прибора к электросети установите прерыватель цепи, расположенный на задней панели корпуса, в положение «0» (выключите все режимы). Эта мера служит для исключения случайного включения прибора.

- Подключите шнур электропитания в сеть, вставив электрическую вилку в розетку до полного упора.

⚠ Внимание! Во время эксплуатации прибора запрещается его чем-либо накрывать!

Включение конвектора

- Переведите выключатель (6)(См. Рис.1), положение «ВКЛ» (ON) для того, чтобы включить прибор.

Регулировка температуры

- Встроенный терморегулятор позволяет поддерживать установленную Вами температуру в помещении.
- Нагревая воздух до определенной температуры, термостат, автоматически отключает нагревательный элемент, и автоматически включает нагревательный элемент каждый раз, когда температура снизилась. Таким образом, поддерживается постоянная температура воздуха в помещении.
- Поверните регулятор термостата (5)(См. Рис.1) в желаемое положение.
- Чем выше выставленная температура на термостате, тем более длительный срок требуется для нагрева воздуха.
- Когда температура окружающего воздуха достигнет желаемой, медленно вращайте регулятор термостата против часовой стрелки до погасания индикаторной лампочки (или до щелчка).
- Таким образом, термостат будет установлен, и обогреватель будет поддерживать установленную температуру.

Выключение обогревателя

- Чтобы отключить конвектор, установите выключатель (6)(См. Рис.1) в положение «ВЫКЛ» (OFF) и выньте вилку из розетки.

4.3. Обеспечение безопасной работы

Защита от перегрева

Конвектор имеет встроенную защиту от перегрева. При перегреве корпуса электронагревателя, автоматический термopредохранитель отключает прибор, значительно уменьшая вероятность возникновения пожара и выхода из строя самого изделия.

- Обычно перегрев связан с тем, что поток воздуха, проходящего через прибор, внезапно уменьшился (отверстия для забора воздуха закрыты каким-то предметом). Если такое произошло, следует немедленно отключить прибор от электросети и дать ему остыть в течение 10-20 минут.
- После этого необходимо удалить предмет, который мог закрыть поток воздуха, и после этого можно снова включать прибор.

Если конвектор не работает, или система защиты от перегрева срабатывает необоснованно часто, работу прибора необходимо проверить в сервисном центре.

⚠ Внимание! Конвектор, после срабатывания термopредохранителя и отключения, автоматически включится через несколько минут!

5. ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ Внимание! Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию прибор должен остыть и быть выключенным, а кабель питания вытянута из розетки!

При нормальной эксплуатации обогреватель не требует особого технического обслуживания, а только чистку от пыли корпуса прибора и контроля его работоспособности. Исправность прибора определяется внешним осмотром, затем включением и пробным нагревом.

- При очистке прибора запрещается использование абразивных чистящих средств, а так же средств, содержащих спирт и растворители.
- Аккуратно протрите поверхность сухой или слегка увлажненной мягкой тканью.
- Запрещается мыть корпус прибора проточной водой!
- Периодически очищайте отверстия для выхода воздуха на корпусе бытовым пылесосом на малой мощности. Такую чистку следует проводить регулярно, не менее 2 раз в год.

5.1. Правила транспортировки и хранения

- Прибор в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от - 10 до + 40°C и относительной влажности до 80% (при температуре +25°C).
- При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с прибором внутри транспортного средства.
- Прибор должен храниться в упаковке изготовителя, в отапливаемом, вентилируемом помещении, в недоступном для детей месте, исключая попадание прямых солнечных лучей, при температуре от +5 до + 35°C, и относительной влажности 65% (при температуре +25°C).
- Допускается постоянное хранение прибора на месте его монтажа при соблюдении температурных условий.
- По истечению срока службы, прибор должен быть утилизирован в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.

6. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Характер неисправности и ее внешние проявления	Вероятная причина	Метод устранения
Прибор не включается.	Отсутствует напряжение в электросети.	Проверить наличие напряжения в электросети.
	Обрыв шнура питания.	Обратиться в сервисный центр.
	Обрыв цепи питания.	Обратиться в сервисный центр.
	Неисправен нагревательный элемент.	Обратиться в сервисный центр.
Воздушный поток не нагревается.	Обрыв цепи питания электронагревателя	Обратиться в сервисный центр.
	Установленная на терморегуляторе температура ниже температуры воздуха в помещении.	Изменить положение терморегулятора.
	Сработала защита от перегрева.	Отключить прибор от сети до полного остывания.
	Неисправен термостат.	Обратиться в сервисный центр.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Уважаемый покупатель!

1. Поздравляем Вас с покупкой нашего изделия и выражаем признательность за Ваш выбор.
2. Надежная работа данного изделия в течение всего срока эксплуатации - предмет особой заботы наших сервисных центров. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в сервисные центры, адреса и телефоны которых Вы сможете найти в Гарантийном талоне или узнать в магазине.

3. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный Гарантийный талон на русском языке. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.
4. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации.
5. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение данного изделия.
6. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство и, в частности, Закон "О защите прав потребителей".
7. Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев и исчисляется со дня продажи через розничную торговую сеть. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого оно не использовалось.
8. Срок службы изделия – 5 лет.
9. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.
10. Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:
 - Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия.
 - Механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием.
 - Использования изделия в профессиональных целях и объемах.
 - Применения изделия не по назначению.
 - Стихийного бедствия.
 - Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
 - Использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем.
 - Проникновения внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, материалов или веществ.
 - На аппараты, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченного сервисного центра.
 - На принадлежности, запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, и расходные материалы, такие как фильтры, угольные щетки, и т. п.
 - На неисправности, возникшие в результате перегрузки, повлекшей выход из строя нагревателя, электродвигателя, выпрямителей, автоматических выключателей или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции или заменять ее, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования продукцией или ее хранения. Гарантийный ремонт изделия производится изготовителем по предъявлении гарантийного талона, а послегарантийный – в специализированных ремонтных мастерских. Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения изделия после его продажи.

Компания ООО «ПРОРАБ» ставит перед собой приоритетную задачу максимально удовлетворить потребности покупателей в бензо-, пневмо-, электроинструменте и расходном материале. Создавая ассортиментную линейку, мы ориентируемся в первую очередь на доступные цены при оптимальном уровне надежности. Вся выпускаемая продукция сделана в Китае и имеет все необходимые сертификаты соответствия.