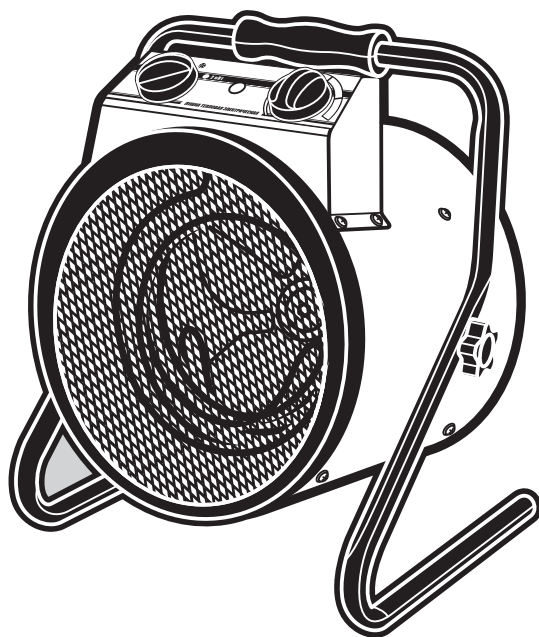


ТЕПЛОВАЯ ПУШКА
Н О Т Р И X
RSO 2; RSO 3



ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации

EAC

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель! Благодарим за доверие, которое Вы оказали, выбрав нашу пушку тепловую электрическую **Hotix RSO-2; RSO-3** (далее в тексте «аппарат»). Перед первым использованием аппарата внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации! В данной инструкции Вы найдете все указания, выполнение которых обеспечит безопасную эксплуатацию и длительный срок службы аппарата. Все необходимые обязательные сведения об аппарате размещены в приложении

Уважаемый покупатель! Приобретая аппарат, проверьте его работоспособность и комплектность!

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Основные технические данные</i>	3
<i>Комплектность</i>	4
<i>Назначение и общие указания</i>	4
<i>Графические символы безопасности</i>	5
<i>Предупреждение для пользователя</i>	6
<i>Электрическая безопасность</i>	6
<i>Правила безопасности</i>	8
<i>Устройство аппарата</i>	10
<i>Подготовка к работе и эксплуатация аппарата</i>	12
<i>Техническое обслуживание</i>	13
<i>Транспортирование и правила хранения</i>	14
<i>Утилизация</i>	14
<i>Неисправности и методы их устранения</i>	15
<i>Сведения о действиях при обнаружении неисправности</i>	15
<i>Гарантия изготовителя</i>	

Тепловая пушка имеет сертификат соответствия.

Упаковывание произвел

(Личная

подпись)

(расшифровка

подпись)

М.П.

“ _____ ” _____ 202_г.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Основные технические данные аппарата приведены в таблице 1.

Таблица 1 «Основные технические данные»

Технические характеристики	Модель	
	RSO-2	RSO-3
1. Номинальное напряжение, В	220 ~ 50 Гц + 10%	
2. Потребляемая мощность, кВт	Режим 1 Режим 2	1,0 2,0
	Режим 2	1,5 3,0
3. Номинальный ток, А	Режим 2	9,2
		13,6
4. Производительность, м ³ /ч, не менее*		140
		230
5. Увеличение температуры воздуха на выходов режиме 2, °С, не менее		43
		39
6. Продолжительность работы, часов, не более	22	
7. Продолжительность паузы, часов, не менее	2	
8. Габаритные размеры (Длина x Ширина x Высота)	250x220x340	250x220x340
9. Масса, кг, не более	3,0	3,5
10. Срок службы	7	

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2 «Комплектность аппарата»

Наименование	Количество
Пушка тепловая электрическая	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.
Коробка упаковочная	1 комплект

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

• Аппарат относится к типу электрического воздухонагревательного отопительного оборудования и предназначен для вентиляции и обогрева (воздушного отопления) промышленных, общественных, административных и бытовых помещений. Аппарат обеспечивает качественный обогрев локальных рабочих мест, производственных, складских и подсобных помещений, а также магазинов, торговых палаток и па-

вильонов. Данная модель аппарата имеет трубчатые электронагреватели (ТЭНы), обладающие высокой долговечностью. Аппарат обладает мощным направленным воздушным потоком горячего воздуха, а автоматическая защита от перегрева обеспечивает пожарную безопасность аппарата при остановке электродвигателя вентилятора по какой-либо причине.

• Исполнение аппарата — переносное,

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

рабочее положение — установка на полу, условия эксплуатации — работа под надзором.

- Режим работы аппарата — повторно-кратковременный.
- Аппарат может эксплуатироваться в районах с умеренным и холодным климатом, в закрытых помещениях с температурой от минус 10 °С до плюс 40 °С в условиях, исключающих попадание на него водных капель и брызг, а также атмосферных осадков (климатическое исполнение УХЛЗ.1 по ГОСТ 15150-69).
- Аппарат может эксплуатироваться при содержании в воздухе пыли и других примесей в воздухе, не более 10 мг/м³. Не допускается присутствие в воздухе веществ, агрессивных по отношению к углеродистым сталям (кислоты, щелочи),

липких и горючих веществ, а также волокнистых материалов (смолы, технические волокна).

- Изготовитель (продавец) оставляет за собой право изменять комплектность товара без изменения его потребительских свойств, основных технических характеристик и цены товара исходя из коммерческой целесообразности.
- В связи с постоянным техническим совершенствованием конструкции аппарата возможны некоторые отличия между приобретенным Вами изделием и сведениями, приведенными в настоящей инструкции по эксплуатации, не влияющие на его основные технические параметры и эксплуатационную надежность.

ГРАФИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Прочитайте и запомните разделы инструкции, где Вы встретите приведенные ниже графические символы. Данные разделы инструкции информируют Вас о действиях, которые Вы обязаны выполнить для обеспечения Вашей личной безопасности и находящихся рядом людей, а также о мерах, необходимых для надежной и долговечной эксплуатации аппарата.



Внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации перед использованием аппарата



Опасность получения травмы или повреждения аппарата в случае несоблюдения данного указания



Риск возникновения пожара



Опасность поражения электрическим током

ГРАФИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ БЕЗОПАСНОСТИ



Аппарат и его упаковка подлежат вторичной переработке (рециклированию)



Беречь от загрязнений окружающую среду. Не сорить, поддерживать чистоту. Упаковку и упаковочные материалы аппарата следует сдавать для переработки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ВНИМАНИЕ! Не разрешается вносить какие-либо изменения в конструкцию аппарата без разрешения производителя. Неавторизованное изменение конструкции, использование неоригинальных запасных частей и неправильная

эксплуатация аппарата может привести к серьезной травме пользователя или летальному исходу от ожогов, пожару, взрыву, поражению электрическим током. Прежде чем приступить к подключению аппарата к электрической сети, эксплуатации и техническому обслуживанию внимательно изучите и запомните изложенные в данной инструкции требования по его правильной эксплуатации и правила безопасности.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



Аппарат был разработан для работы только при одной величине электрического питающего напряжения. Перед началом работы убедитесь, что напряжение источника электропитания соответствует техническим характеристикам аппарата.

• **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Аппарат по классу защиты от поражения электрическим током относится к низковольтному оборудованию I класса. Это означает, что для предотвращения поражения пользователя электрическим током, аппарат должен быть обязательно заземлен через розетку с заземляющим контактом.

- Электрооборудование аппарата предназначено для работы от сети переменного однофазного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц.
- При эксплуатации аппарата соблюдайте общие правила электробезопасности при пользовании электроприборами.
- В случае поломки или неисправности

заземление создает путь наименьшего сопротивления для электрического тока и снижает опасность поражения электрическим током. Этот аппарат оснащен электрическим кабелем, оборудованным заземляющим проводом и заземляющей клеммой на вилке. Вилка должна вставляться в соответствующую розетку, имеющую надежное заземление.

- При повреждении кабеля электропитания его необходимо заменить. Замену кабеля электропитания должен производить только изготовитель аппарата или сервисный центр.
- Запрещается модернизировать и изменять конструкцию штепсельной вилки кабеля электропитания аппарата.

- При значительной длине удлинительного кабеля и малом поперечном сечении подводящих проводов происходит дополнительное падение напряжения, которое может привести к неустойчивой работе электродвигателя аппарата.
- Приведенные в таблице 3 «Длина электрического кабеля и размеры поперечного сечения проводов в зависимости от потребляемого тока» данные относятся к расстоянию между электрическим распределительным щитом, к которому

подсоединен аппарат, и его вилкой кабеля электропитания. При этом не имеет значения, осуществляется ли подвод электроэнергии к аппарату через стационарные подводящие провода, через удлинительный кабель или через комбинацию стационарных и удлинительных кабелей. Удлинительный провод должен иметь на одном конце вилку, а на другом — розетку, совместимую с электрической вилкой Вашего аппарата.

Использование удлинительного кабеля

При необходимости используйте удлинительный кабель, соответствующий номинальной мощности данного аппарата (см. раздел «Основные технические данные»). При использовании катушек обязательно полностью разматывайте кабель.

Таблица 3 «Длина электрического кабеля и размеры поперечного сечения проводов в зависимости от потребляемого тока»

Сечение (мм ²)		Номинальный ток кабеля (А)					
0,75		6					
1,00		10					
1,50		15					
2,50		20					
4,00		25					
		Длина кабеля (м)					
		7,5	15	25	30	45	60
Напряжение питания (В)	Потребляемый ток (А)	Номинальный ток кабеля (А)					
220	0–2,0	6	6	6	6	6	6
	2,1–3,4	6	6	6	6	6	6
	3,5–5,0	6	6	6	6	10	15
	5,1–7,0	10	10	10	10	15	15
	7,1–12,0	15	15	15	15	20	20
	12,1–20,0	20	20	20	20	25	—



ВНИМАНИЕ! Неправильная эксплуатация аппарата и его оборудования, несоблюдение требований инструкции по эксплуатации могут привести к серьезным ранениям и ожогам, летальному исходу, пожару, взрыву, поражению электрическим током. Для недопущения возникновения подобных рисков и ситуаций, прежде чем приступить к эксплуатации аппарата, внимательно прочтите и запомните требования данной инструкции, в том числе и правил безопасности.

Бережно храните данную инструкцию для дальнейшего использования.

- **ВНИМАНИЕ!** Подключение аппарата, его техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация должны соответствовать и осуществляться в соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей». При эксплуатации аппарата должны соблюдаться требования правил пожарной безопасности.

- К самостоятельной эксплуатации и обслуживанию аппарата допускаются лица не моложе 18 лет (далее в тексте «пользователь»), прошедшие медицинский осмотр и годные по состоянию здоровья для обслуживания сложного технического оборудования. Пользователь должен знать и применять безопасные методы эксплуатации аппарата.

- Аппарат выполнен в соответствии с современным уровнем техники, действующими нормами по технике безопасности и отличается надежностью в эксплуатации. Это не исключает, однако, опасности для пользователя и посторонних лиц, а также нанесения материального ущерба в случае некачественной эксплуатации и использования не по назначению.

- **ВНИМАНИЕ!** Не разрешается использовать данный аппарат в местах хранения или использования бензина (его паров), других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Эксплуатация аппарата допускается только на участках, где нет

паров горючих жидкостей и высокого содержания пыли.

- Помещения (цехи) промышленных, коммунальных и сельскохозяйственных предприятий, где эксплуатируется данный аппарат, должны обеспечиваться первичными средствами пожаротушения по установленным законодательством нормам.

- В помещениях, отапливаемых данным аппаратом, должна обеспечиваться общеобменная вентиляция с вытяжкой из верхней зоны.

- Не разрешается оставлять без присмотра включенный в работу аппарат. Не разрешается эксплуатация аппарата при неисправной автоматике безопасности и при поврежденном кабеле электропитания с вилкой.

- Подсоединять удлинительные воздухопроводы к всасывающему отверстию и выходному соплу аппарата запрещается. Изменять размеры всасывающего отверстия и выходного сопла аппарата и перекрывать (накрывать) их запрещается.

- Аппарат запрещается устанавливать и эксплуатировать в помещениях, где распыляются, используются или хранятся воспламеняющиеся вещества, жидкости или газы (лакокрасочные, горюче-смазочные, бумага, ветошь, вата, мука, опилки и прочие пожароопасные и взрывоопасные вещества), а также вблизи (менее 1,5 м) воспламеняющихся предметов и материалов, таких как дерево, фанера, ДСП,

ДВП, пластик, полиэтилен и тому подоб - ных. Не разрешается эксплуатация аппара - та в помещениях:

— с относительной влажностью более 80 %;

— с химически активной средой, разру - шающей металлы и изоляцию.

• Выходное сопло работающего аппа - рата должно находиться на расстоянии не менее 1,5 м от любых воспламеняющихся материалов, стен или потолка, и должно быть направлено так, чтобы исключить опасность возгорания оборудования и предметов находящегося в обогреваемом помещении. С боковых сторон и со сто - роны всасывающего отверстия (место за - бора воздуха) аппарата до находящихся рядом стен (предметов, оборудования) должно быть не менее 0,6 м. В помеще - нии, где устанавливается аппарат — пол, стены, и потолки должны быть выполне - ны из огнеупорных материалов и соот - ветствовать нормам пожарной безопас - ности.

• Аппарат, работающий вблизи огра - жающих конструкций изготовленных из брезента, гарусины и других подобных материалов должен находиться на безо - пасном расстоянии от них. Ограждающие конструкции должны быть надежно закреп - лены во избежание их опрокидывания на аппарат от какого-либо воздействия.

• Не переносите аппарат, держа его за ка - бель электропитания — используйте для этого его рукоятку. Не дергайте за кабель электропитания, чтобы отключить аппа - рат от электросети — возьмите одной рукой вилку и, придерживая другой рукой розетку, произведите отсоединение.

• **ВНИМАНИЕ!** Выключайте аппарат и от - соединяйте вилку кабеля электропитания от розетки электросети:

— при уборке помещения и техническом обслуживании аппарата;

— при его перемещении;

— при отключении напряжения в электро - сети обогреваемого помещения;

— по окончании работы аппарата.

• **ВНИМАНИЕ!** В целях обеспечения по - жарной безопасности при эксплуатации аппарата необходимо соблюдать следу - ющие правила:

— перед включением аппарата в электро - сеть проверять целостность изоляции ка - беля электропитания;

— следить за тем, чтобы кабель электро - питания не был пережат тяжелыми пред - метами;

— не разрешается накрывать чем-либо аппарат и устанавливать его на ковровые покрытия полов.

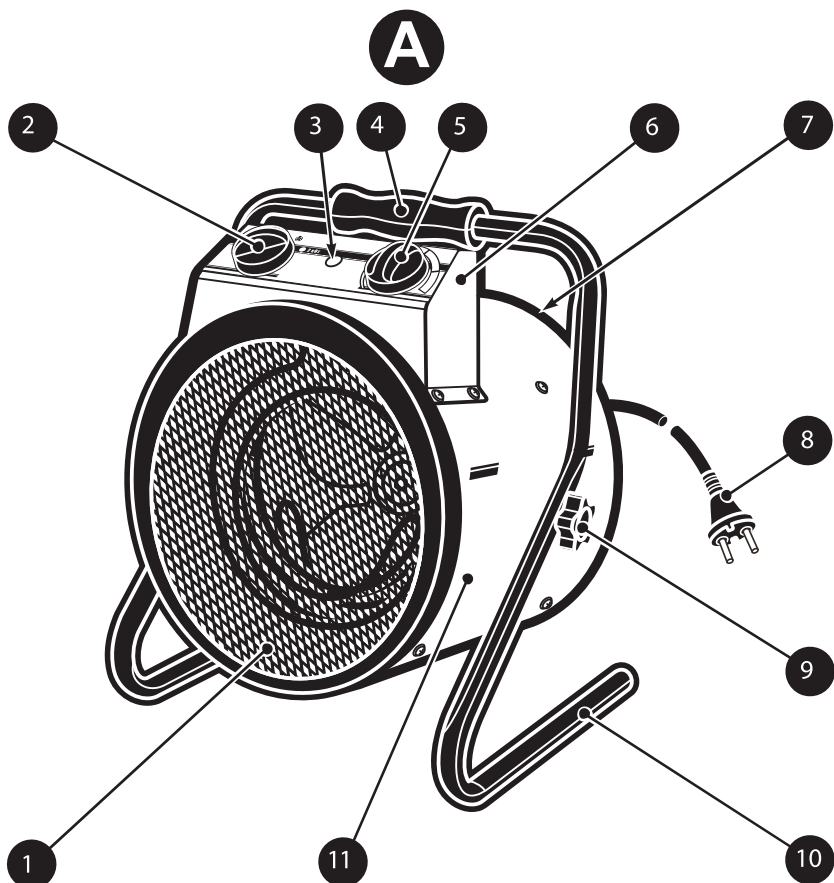
• **ВНИМАНИЕ!** Не разрешается эксплуа - тация аппарата в непосредственной бли - зости от ванны, душа или плавательного бассейна и других мест с наличием воды и водных брызг.

• Осторожно обращайтесь с кабелем электропитания. Исключайте воздействие любых факторов (температурных, меха - нических, химических и д.р), способных повредить электрическую изоляционную оболочку кабеля электропитания аппа - рата.

• Во избежание пожара работающий или неостывший аппарат следует размещать на твердой и ровной поверхности.

• **ОСТОРОЖНО!** Температура перед - ней защитной решетки аппарата при его работе поднимается до высокой величины. Во избежание ожогов не прикасайтесь к нагретым узлам рабо - тающего аппарата. Оградите доступ посторонним лицам, детям и живот - ным к работающему аппарату.

• **ЗАПРЕЩЕНО!** Не разрешается экс - плуатация аппарата с отсутствующими элементами его конструкции (защитные решетки, опорные ножки, крышки, руко - ятки и т.д.), с неисправной автоматикой безопасности и электрооборудованием, неисправным электродвигателем и вен - тильатором.



- | | |
|---|--|
| 1. Выходное сопло (с защитной решеткой) | 7. Всасывающее отверстие (с защитной решеткой) |
| 2. Ручка переключателя режимов работы | 8. Кабель электропитания с вилкой |
| 3. Индикатор сети (опция) | 9. Фиксатор (2 шт.) |
| 4. Рукоятка | 10. Опорный кронштейн (2 шт.) |
| 5. Ручка термостата | 11. Корпус |
| 6. Коробка | |

Рисунок А — общий вид аппарата.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ АППАРАТА

Общий вид аппарата показан на рисунке А, его подробное устройство приведено на схеме сборки.

В корпусе аппарата 11 смонтирован те-

пловентиляционный агрегат (см. схему сборки), состоящий из электродвигателя с осевым вентилятором и трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН). ТЭНы расположены между защитной решеткой выходного сопла 1 и электродви-

гателем с осевым вентилятором. Электродвигатель с осевым вентилятором закреплен на защитной решетке всасывающего отверстия 7. Корпус аппарата установлен на осях опорных кронштейнов 10, что позволяет устанавливать и фиксировать его под необходимым углом наклона с помощью фиксаторов 9. Переноску неработающего аппарата осуществляют с помощью рукоятки 4. Подвод электроэнергии к аппарату осуществляется через кабель электропитания с вилкой 8. В коробке 6 смонтированы элементы управления аппаратом:

— переключатель режимов работы, управляемый с помощью ручки 2;

— индикатор сети 3;

— термостат, управляемый с помощью ручки 5.

• Аппарат снабжен устройством аварийного отключения (термодатчиком) электронагревательных элементов и вентилятора в случае перегрева корпуса. Перегрев корпуса может наступить от следующих причин:

— входная и выходная защитные решетки закрыты посторонними предметами или сильно загрязнены;

— тепловая мощность аппарата превышает теплотери помещения, в котором он работает;

— неисправен вентилятор.

• Аппарат после срабатывания термодатчика автоматически включается через 5–10 минут.

• **ВНИМАНИЕ!** Частое срабатывание термодатчика не является нормальным режимом работы аппарата.

• Аппарат снабжен термостатом, поддерживающим заданную температуру путем автоматического отключения и включения ТЭНов. При достижении заданной температуры воздуха в обогреваемом помещении происходит автоматическое срабатывание термостата и отключение цепи электропитания ТЭНов. После охлаждения корпуса аппарата 11 до за-

данной температуры, термостат автоматически включит цепь питания ТЭНов, и в помещение вновь начнет подаваться подогретый воздух. Плавное регулирование и настройку термостата на необходимую температуру срабатывания осуществляют при помощи ручки 5.

• Ручка переключателя режимов работы 2 может иметь четыре положения:

— положение «**0**», что соответствует выключению аппарата, т.е. ток на электрической цепи не подается, электродвигатель с осевым вентилятором не работает, ТЭНы отключены и не нагреваются, индикатор сети 3 не светится;

— положение «**☉**», что соответствует работе аппарата в режиме вентиляции с номинальной производительностью без подогрева воздуха, т.е. электродвигатель с осевым вентилятором работает, ТЭНы отключены и не нагреваются, индикатор сети 3 светится;

— положение «**☼**», что соответствует работе аппарата в режиме вентиляции с подогревом воздуха путем включения ТЭНов мощностью 1,0 кВт (первая ступень);

— положение «**☀**», что соответствует работе аппарата в режиме вентиляции с подогревом воздуха путем включения ТЭНов мощностью 2,0 кВт (вторая ступень).

• При вращении осевого вентилятора через всасывающее отверстие 7 во внутреннюю полость корпуса 11 аппарата начинает поступать воздух из помещения. Далее воздушный поток от осевого вентилятора обдувает нагретые поверхности ТЭНов. За счет теплообмена и работы осевого вентилятора, температура воздушного потока достигает высокой температуры и направленности. Пройдя через выходное сопло 1 аппарата воздушный поток, смешивается с воздухом помещения, где происходит потеря его скорости и перераспределение теплоты полученной от нагретых ТЭНов. Воздух и стены

помещения, где находится работающий аппарат, начинают постепенно нагреваться, т.е. тем самым выполняется основная функция аппарата — воздушное отопление помещений.

- Дополнительной функцией аппарата является вентиляция помещения.

- Электрическая схема прибора показана в приложении.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АППАРАТА



ВНИМАНИЕ! Обязательным условием безопасной эксплуатации аппарата является исправность его электрооборудования, устойчивая работа осевого вентилятора и наличие в помещении общеобменной естественной приточно-вытяжной вентиляции! Эксплуатация аппарата должна соответствовать требованиям пожарной безопасности. Перед началом эксплуатации аппарата убедитесь в исправной работе вентилятора. Никогда не направляйте

выходное сопло аппарата на пожароопасные и легковозгораемые предметы. После окончания эксплуатации выключите аппарат и отключите вилку кабеля электропитания от розетки электросети.

Распаковка аппарата

- Откройте упаковку и извлеките аппарат и комплектующие детали. Проверьте комплектность и отсутствие видимых механических повреждений на аппарате и кабеле электропитания. Убедитесь, что помещение, предназначенное для обогрева, хорошо вентилируется, влажность воздуха в нем не превышает допустимого предела и в нем отсутствуют пожароопасные легковозгораемые предметы и материалы.

- Установите аппарат на ровную и твердую поверхность, так чтобы его выходное сопло 1 (см. рис. А) находилось на расстоянии не менее 1,5 м от ближайшего объекта, соблюдая при этом необходимый интервал от других предметов до корпуса аппарата 11 и до всасывающего отверстия 7.

Включение и порядок работы аппарата

- **ВНИМАНИЕ!** После транспортирования или хранения аппарата при отрицательных температурах необходимо выдержать его в помещении, где предполагается его

эксплуатация, без включения в электросеть не менее 2 часов.


- Подключите вилку кабеля электропитания 8 аппарата к заземленной розетке электрической питающей сети (220 В, 50 Гц). Для защиты электрооборудования аппарата и электропроводки от перегрузок и короткого замыкания, на электрическом щите подключения данной линии необходимо применять плавкие предохранители или автоматические выключатели на 16 А.

- При эксплуатации строго соблюдайте требования разделов данной инструкции относящихся к правильной и безопасной эксплуатации аппарата. Не оставляйте включенный и работающий аппарат без должного надзора.

Вентиляция

- Включение (выключение) аппарата в режим вентиляции необходимо выполнять в следующей последовательности:

Включение:

— установите ручку переключателя режимов работы 2 в положение «», и убедитесь, что осевой вентилятор вращается

и исправен. При этом должен загореться индикатор сети 3. Ручку термостата 5 поверните против часовой стрелки в крайнее положение, соответствующее минимальной температуре нагрева.

Выключение:

— установите ручку переключателя режимов работы 2 в положение «О», при этом осевой вентилятор остановится, и индикатор сети 3 погаснет;

— отсоедините вилку кабеля электропитания 8 от розетки электросети.

Вентиляция с подогревом воздуха

• Включение (выключение) аппарата в режим вентиляции с подогревом воздуха необходимо выполнять в следующей последовательности:

Включение:

— установите ручку переключателя режимов работы 2 в положение «☀», и убедитесь, что осевой вентилятор вращается и исправен. При этом должен загореться индикатор сети 3.

— ручку термостата 5 поверните по часовой стрелке в положение, соответствующее желаемой температуре подогрева воздуха в помещении. При достижении заданной температуры воздуха в помещении будет происходить автоматическое

отключение ТЭНов. Поворот по часовой стрелке и установка ручки термостата 5 в крайнее положение соответствует максимальной температуре нагрева;

— в зависимости от интенсивности нагрева воздуха в помещении выберите нужный режим работы аппарата: ☉ (1, 0 кВт) или ● (2 кВт);

— установите ручку переключателя режимов работы 2 в выбранное положение, и через некоторое время в помещение начнет подаваться подогретый воздух.

Выключение:

— ручку термостата 5 поверните против часовой стрелки в крайнее положение и установите ручку переключателя режимов работы 2 в положение «☀». Дайте поработать аппарату в режиме вентиляции без подогрева воздуха в течение не менее 3 минут для охлаждения ТЭНов;

— установите ручку переключателя режимов работы 2 в положение «О», при этом осевой вентилятор остановится, и индикатор сети 3 погаснет;

— отсоедините вилку кабеля электропитания 8 от розетки электросети.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ! При самостоятельном выполнении любых операций по профилактическому техническому обслуживанию, отключите аппарат от электрической питающей сети.

Профилактическое техническое обслуживание аппарата

• Профилактическое техническое обслуживание аппарата, которое может выполняться пользователем, состоит в следующем:

— перед началом эксплуатации всегда проверять общее техническое состояние аппарата;

— проверять исправность электрооборудования и вентилятора путем включения и выключения;

— проверять кабель электропитания с вилкой на отсутствие повреждений;

— очищать корпус и защитные решетки аппарата от пыли и загрязнений.

Транспортирование

- Аппарат, упакованный в соответствии с требованиями действующей нормативной и технической документации на его изготовление и поставку, транспортируется авиационным, железнодорожным, морским, речным и автомобильным транспортом.
- Погрузку и раскрепление упакованного аппарата, и его последующее транспортирование, выполняют в соответствии с действующими техническими условиями и правилами перевозки грузов на используемом виде транспорта.

— отключить его от электропитания и свернуть кабель электропитания;
— с помощью чистой ветоши очистить аппарат от пыли и загрязнений.

- Хранить аппарат следует в вентилируемом помещении при отсутствии воздействия климатических факторов (атмосферные осадки, повышенная влажность и запыленность воздуха) при температуре воздуха не ниже минус 20 °С и не выше плюс 40 °С при относительной влажности воздуха не выше 80 %. Рекомендуется аппарат хранить в упаковочной коробке.

Правила хранения

- При постановке аппарата на длительное хранение необходимо:

УТИЛИЗАЦИЯ



Аппарат и его упаковка подлежат вторичной переработке (рециклированию). Следует беречь от загрязнений окружающую среду. Нельзя сорить, и следует поддерживать чистоту при использовании аппарата. Упаковку и упаковочные материалы аппарата следует сдавать для переработки.

Меры по предотвращению использования аппарата после достижения назначенного срока службы

- После достижения назначенного срока службы аппарат подлежит утилизации.

для последующей переплавки или использования при вторичной переработке.

- Упаковку аппарата следует утилизировать без нанесения экологического ущерба окружающей среде в соответствии с действующими нормами и правилами на территории страны использования данного оборудования.

Утилизация

- Данный аппарат изготовлен из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, при прекращении использования аппарата и его непригодности к дальнейшей эксплуатации изделие подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.
- Утилизация аппарата заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ,

Защита окружающей среды

- Настоящая инструкция по эксплуатации изготовлена из макулатуры по бесхлорной технологии, что позволяет в некоторой степени сохранять деревья, используемые для изготовления бумаги.

НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 4 «Неисправности аппарата и методы их устранения»

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Двигатель осевого вентилятора не работает	Повреждена электропроводка аппарата	Обратитесь в сервисный центр
Двигатель вентилятора работает, воздух не подогревается	Срабатывание защитного термостата	Дайте аппарату поработать в режиме вентиляции для охлаждения ТЭНа
	Неисправен нагревательный трубчатый элемент (ТЭН)	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправен переключатель режимов работ	Обратитесь в сервисный центр

СВЕДЕНИЯ О ДЕЙСТВИЯХ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ

Сведения о действиях, которые необходимо предпринять при обнаружении неисправности аппарата

- При возникновении неисправностей в работе аппарата выполните действия указанные в таблице 4 «Неисправности аппарата и методы их устранения».
- При обнаружении других неисправностей пользователю (владельцу) данного аппарата необходимо обратиться в сервисный центр.

- Адреса сервисных центров Вы можете найти в разделе «Гарантия изготовителя» данной инструкции по эксплуатации или на сайте «www.neoclima.ru».

ПРИЛОЖЕНИЕ

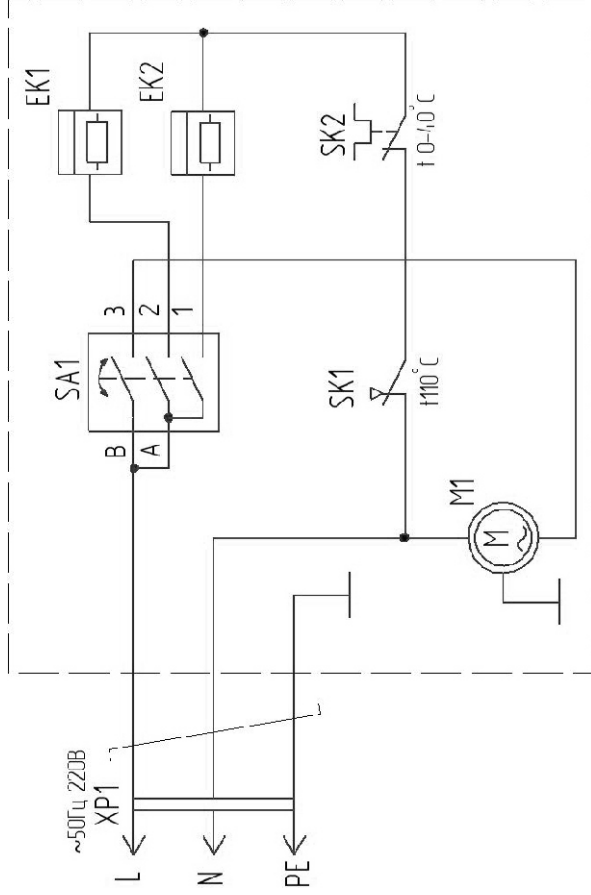
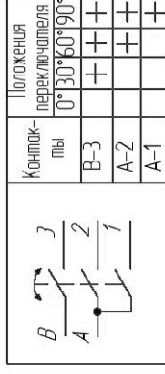


Схема коммутации переключателя SA1



Контакты	Положения переключателя
B-3	0° 30° 60° 90°
A-2	+
A-1	+

EK1, EK2 – электронные реле
 M1 – электродвигатель вентилятора
 SA1 переключатель режимов
 SK1 – термовыключатель
 SK2 – терморегулятор
 XP1 – вилка сетевая

Заполняется ПРОДАВЦОМ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
сохраняется у клиента

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Название продавца

.....

Адрес продавца

.....

Телефон продавца

.....

Подпись продавца

Печать продавца

Изымается МАСТЕРОМ при обслуживании

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
на гарантийное обслуживание

Н О Т Р И X

Модель

Серийный номер

Дата приема в ремонт

№ заказа-наряда

Проявление дефекта

.....

Ф.И.О. клиента

.....

Адрес клиента

.....

Телефон клиента

Дата ремонта.....

Подпись мастера.....

Заполняется ПРОДАВЦОМ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
сохраняется у клиента

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Название продавца

.....

Адрес продавца

.....

Телефон продавца

.....

Подпись продавца

Печать продавца

Изымается МАСТЕРОМ при обслуживании

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
на гарантийное обслуживание

Н О Т Р И X

Модель

Серийный номер

Дата приема в ремонт

№ заказа-наряда

Проявление дефекта

.....

Ф.И.О. клиента

.....

Адрес клиента

.....

Телефон клиента

Дата ремонта.....

Подпись мастера.....

2

2

