



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ТЕПЛОВАЯ ПУШКА

МОДЕЛИ:

- RP - 3C
- RP - 5C
- RP - 6C
- RP - 9C



Пожалуйста!
Перед началом эксплуатации
ознакомьтесь с инструкцией!

ВНИМАНИЕ!

1. В тексте данной инструкции тепловентилятор может иметь такие технические названия, как прибор, устройство, аппарат, тепловая пушка, электрообогреватель.
2. Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем или авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом, во избежание серьезных травм.
3. Прибор должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
4. Изготовителем могут быть внесены в тепловентилятор незначительные конструктивные изменения, не ухудшающие его качество и надежность, которые не отражены в настоящем Руководстве.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Перед началом работы с тепловентилятором настоятельно рекомендуем ознакомиться с настоящим Руководством.
- Тепловентилятор предназначен для вентиляции и обогрева производственных, общественных и вспомогательных помещений.
- Исполнение тепловентилятора – переносное, рабочее положение – установка на полу, условия эксплуатации – работа под надзором, режим работы – повторно-кратковременный.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ:

При эксплуатации тепловентилятора соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами.

- Электрообогреватель является электрическим прибором и, как всякий прибор, его необходимо оберегать от ударов, попадания пыли и влаги.

- Перед эксплуатацией электрообогревателя убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока и имеет канал заземления. Прибор должен подключаться к отдельному источнику электропитания 220–240В, 50 Гц (для тепловентиляторов RP-3С и RP-5С) и 380–400В, 50 Гц (для тепловентиляторов RP-6С и RP-9С).

- Запрещается эксплуатация обогревателей в помещениях: с относительной влажностью более 93%, с взрывоопасной средой; с биологоактивной средой; сильно запыленной средой; со средой вызывающей коррозии материалов.

- Во избежание поражения электрическим током не эксплуатируйте тепловентилятор при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля питания, неоднократном срабатывании термopредохранителя. Замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.

- Во избежание поражения электрическим током запрещается эксплуатация электрообогревателя в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.

- Запрещается длительная эксплуатация тепловентилятора без надзора.

- Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор, вынув вилку из розетки.

- Подключение обогревателя к питающей сети должно производиться посредством шнура питания, снабженного штепсельной вилкой для обеспечения гарантированного отключения прибора от источника питания.

- При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не допускайте его падения.

- Перед подключением тепловентилятора к электрической сети проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания, шнур питания не должен быть пережат тяжелыми предметами.

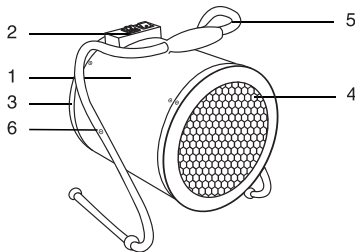
- Не устанавливайте тепловентилятор на расстоянии менее 0,5 м от легковоспламеняющихся предметов (синтетические материалы, мебель, шторы и т.п.) и в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.

- Не накрывайте тепловентилятор и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе воздуха.
- Во избежание ожогов, во время работы тепловентилятора в режиме нагрева, не прикасайтесь к наружной поверхности в месте выхода воздушного потока.
- 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 к квалифицированному специалисту.
- После транспортирования при отрицательных температурах необходимо выдержать тепловентилятор в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.
- После длительного хранения или перерыва в работе первое включение тепловентилятора не производить в режиме полного нагрева.
- Тепловентилятор предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от минус 40 до +40°C и относительной влажности до 93% (при температуре +25°C) в условиях, исключающих попадания на него капель брызг, а также атмосферных осадков.

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА:

Несущая конструкция тепловентилятора (см. рис.1) состоит из кожухов наружного (1) и внутреннего, изготовленных из листовой стали и имеющих цилиндрическую форму. Во внутреннем кожухе размещены вентилятор и трубчатые электронагревательные элементы. Снаружи кожуха расположен корпус блока управления (2). Кожух наружный, закрытый воздухозаборной (3) и воздуховыпускной (4) решетками, винтами устанавливается к ручке подставки (5) и имеет возможность поворота в вертикальной плоскости. Угол поворота фиксируется гайками (6). Вентилятор затягивает воздух через отверстия воздухозаборной решетки. Воздушный поток, втянутый вентилятором в корпус, проходя между петлями трубчатых электронагревательных элементов, нагревается и подается в помещение через отверстия воздуховыпускной решетки.

Рис. 1. Устройство прибора



- 1 - Наружный кожух поворотного корпуса
- 2 - Блок управления
- 3 - Воздухозаборная решётка
- 4 - Воздуховыпускная решётка
- 5 - Ручка-подставка
- 6 - Гайка-фиксатор

Работа тепловентилятора возможна в следующих режимах:

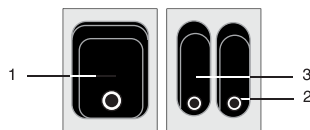
- режим вентиляции (без нагрева);
- режим 1 – вентиляция с частичным включением электронагревательных элементов;
- режим 2 – вентиляция с включением электронагревательных элементов на полную мощность;
- режим 0 – выключение прибора.

Электрические схемы тепловентиляторов приведены в приложении к инструкции №1

Параметр / Модель	RP - 3C	RP - 5C	RP - 6C	RP - 9C
Вентиляция (без нагрева)	26 Вт	32 Вт	42 Вт	42 Вт
Частичная мощность нагрева	1500 Вт	3000 Вт	4000 Вт	6000 Вт
Полная мощность нагрева	3000 Вт	4500 Вт	6000 Вт	9000 Вт
Номинальная потребляемая мощность	0,026/1,5/3,0 кВт	0,032/3,0/4,5 кВт	0,042/4,0/6,0 кВт	0,042/6,0/9,0 кВт
Номинальное напряжение	220 В ~ 50 Гц	220 В ~ 50 Гц	380 В ~ 50 Гц	380 В ~ 50 Гц
Максимальный ток	13,6 А	20,5 А	10,0 А	13,6 А
Расход воздуха	300 м³/ч	400 м³/ч	820 м³/ч	820 м³/ч
Увеличение температуры воздуха на выходе в режиме 2, не менее	30° С	34° С	22° С	33° С
Продолжительность работы, не более	24 ч	24 ч	24 ч	24 ч
Продолжительность паузы, не менее	2 ч	2 ч	2 ч	2 ч
Степень защиты	IP10	IP10	IP10	IP10
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс	I класс
Размеры прибора (ШхВхГ)	315 x 390 x 315 мм	315 x 390 x 315 мм	346 x 425 x 315 мм	346 x 425 x 315 мм
Размеры упаковки (ШхВхГ)	340 x 400 x 340 мм	340 x 400 x 340 мм	450 x 370 x 370 мм	450 x 370 x 370 мм
Вес нетто	7,5 кг	8,0 кг	12,0 кг	12,0 кг
Вес брутто	8,0 кг	8,5 кг	13,0 кг	13,0 кг

УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ:

• Управление цилиндрическим тепловентилятором RP-3C



- 1 - Кнопка включения/выключения тепловентилятора, режим вентиляции (без обогрева)
2 - Кнопка включения частичной мощности нагрева, режим «I» (1,5 кВт)
3 - Кнопка включения полной мощности нагрева, режим «II» (3,0 кВт)

1) Подготовка прибора к работе.

Перед подключением прибора к электросети установите клавиши включения/ выключения вентилятора и режимов нагрева «I» и «II» в положение «0» (выключите все режимы). Затем подключите тепловентилятор к электросети (включите вилку шнура питания в розетку с напряжением 220 В/ 50 Гц и заземляющим проводом). Прибор готов к работе.

ВНИМАНИЕ! Сечение провода, подводимого к розетке от щита питания, должно быть не менее 1,5 мм² для медного провода и не менее 2,5 мм² для алюминиевого провода. В щите питания должны иметься плавкие предохранители или автоматические выключатели на 16А для защиты электропроводки от перегрузок.

2) Режим вентиляции (без нагрева)

Для включения прибора в режиме вентиляции установите клавишу включения вентилятора «1» (см. рис. 2) в положение «I», при этом начинает работать вентилятор (без нагрева). Чтобы отключить режим вентиляции и выключить прибор, установите клавишу включения вентилятора в положение «0».

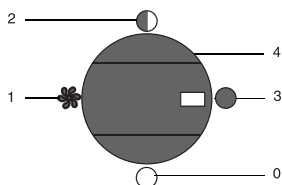
3) Режим обогрева

Чтобы включить прибор в режиме обогрева, необходимо выполнить следующую последовательность действий:

включите тепловентилятор в режиме вентиляции (кнопка «1»);
затем для включения обогрева на неполную мощность переведите кнопку «2» в положение «I»;
затем для включения обогрева на полную мощность переведите кнопку «3» в положение «II».

Чтобы выключить прибор, переключите последовательно клавиши «3» и «2» режимов обогрева в положение «0». Затем дайте поработать тепловентилятору в режиме вентиляции не менее 30 секунд для охлаждения нагревательных элементов. После этого переведите кнопку режима вентиляции в положение «0», отключив вентилятор и выключив прибор.

• Управление цилиндрическим тепловентилятором RP-5C



- 0 - режим «0» - выключение прибора
- 1 - режим «1» - вентиляция без нагрева
- 2 - режим «2» - неполная мощность нагрева (3000 Вт)
- 3 - режим «3» - полная мощность нагрева (4500 Вт)
- 4 - Ручка переключателя режимов работы

1) Подготовка прибора к работе

Перед подключением прибора к электросети переведите ручку переключателя «4» в положение режима «0». Затем подключите тепловентилятор к электросети (включите вилку шнура питания в розетку с напряжением 220 В/50 Гц и заземляющим проводом). Прибор готов к работе.

ВНИМАНИЕ! Сечение провода, подводимого к розетке от щита питания, должно быть не менее 2,5 мм² для медного провода и не менее 4,0 мм² для алюминиевого провода. В щите питания должны иметься плавкие вставки или автоматические выключатели на 25 А для защиты электропроводки от перегрузок.

2) Режим вентиляции (без нагрева)

Для включения прибора в режиме вентиляции (без нагрева) переведите ручку переключателя в положение «1», режим «1» (см. рис. 3), при этом начинает работать вентилятор. Чтобы отключить режим вентиляции и выключить прибор, переведите ручку регулятора в положение «0», режим «0».

3) Режим обогрева

Чтобы включить прибор в режиме обогрева, необходимо выполнить следующую последовательность действий:

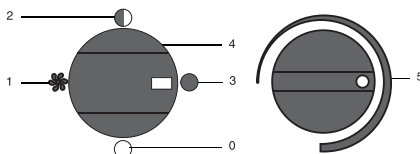
включите тепловентилятор в режиме вентиляции (положение «1», режим «1»);

затем для включения обогрева на неполную мощность поверните ручку регулятора в положение «2», режим «2»;

затем для включения обогрева на полную мощность поверните ручку регулятора в положение «3», режим «3».

Чтобы выключить прибор, поверните ручку регулятора против часовой стрелки положение «1», режима вентиляции «1», дайте поработать тепловентилятору в режиме вентиляции несколько минут для охлаждения нагревательных элементов. После этого поверните ручку регулятора в положение «0», режим «0», отключив вентилятор и выключив прибор.

• Управление цилиндрическим тепловентилятором RP-6C и RP-9C



- 0 - режим «0» - выключение прибора
- 1 - режим «1» - вентиляция (без нагрева)
- 2 - режим «2» - неполная мощность нагрева
- 3 - режим «3» - полная мощность нагрева
- 4 - ручка переключателя режимов работы
- 5 - ручка регулировки термостата

1) Подготовка прибора к работе

Перед подключением прибора к электросети переведите ручку переключателя «4» в положение режима «0». Затем подключите тепловентилятор к электросети (включите вилку шнура питания в розетку с напряжением 380 В/ 50 Гц и заземляющим проводом). Прибор готов к работе.

ВНИМАНИЕ!

Сечение провода, подводимого к розетке от щита питания, должно быть не менее 1,5 мм² для медного провода и не менее 2,5 мм² для алюминиевого провода. В щите питания должны иметься плавкие вставки или автоматические выключатели на 16 А для защиты электропроводки от перегрузок.

2) Режим вентиляции (без нагрева)

Для включения прибора в режиме вентиляции (без нагрева) переведите ручку переключателя в положение «1», режим «1» (см. рис. 2), при этом начинает работать вентилятор. Чтобы отключить режим вентиляции и выключить прибор, переведите ручку регулятора в положение «0», режим «0».

3) Режим обогрева

Чтобы включить прибор в режиме обогрева, необходимо выполнить следующую последовательность действий: включите тепловентилятор в режиме вентиляции (положение «1», режим «1»); поверните ручку регулировки термостата в крайнее по часовой стрелке положение; затем для включения обогрева на неполную мощность поверните ручку регулятора в положение (2), режим «2»; затем для включения обогрева на полную мощность поверните ручку регулятора в положение (3), режим «3».

Чтобы выключить прибор, поверните ручку регулятора против часовой стрелки положение (1), дайте поработать тепловентилятору в режиме вентиляции несколько минут для охлаждения нагревательных элементов. После этого поверните ручку регулятора в положение (0), режим «0», отключив вентилятор и выключив прибор.

4) Регулировка температуры нагрева

С помощью ручки термостата Вы можете устанавливать температуру воздушного потока. Крайнее положение по часовой стрелке – максимальная температура. Поворот против часовой стрелки – уменьшение температуры.

Функции безопасной работы

Тепловентилятор снабжен устройством аварийного отключения электронагревательных элементов в случае перегрева корпуса. Перегрев корпуса может наступить от следующих причин:

воздухозаборная и воздуховыпускная решетки закрыты посторонними предметами или сильно загрязнены; тепловая мощность тепловентилятора превышает теплопотери помещения, в котором он работает; неисправен вентилятор.

Электронагревательные элементы, после срабатывания устройства аварийного отключения, автоматически включается через 5–10 минут.

ВНИМАНИЕ! Частое срабатывание устройства аварийного отключения не является нормальным режимом работы тепловентилятора. При появлении признаков ненормальной работы необходимо выключить прибор и вынуть вилку из розетки. Выясните причины проблемы и устраните их в специализированном сервисном центре. Не пытайтесь осуществить ремонт самостоятельно, это может быть опасно для вашей жизни. Для защиты от перегрева приборов остаточным теплом электронагревателей в тепловентиляторах RP-6С и RP-9С предусмотрена автоматическая задержка выключения вентилятора. При выключении тепловентилятора без предварительного охлаждения электронагревателей вентилятор продолжает работать до охлаждения электронагревателей до безопасной температуры, далее произойдет автоматическое выключения вентилятора. В зависимости от установки тепловентилятора и условий эксплуатации процесс отключения вентилятора может занять 1–2 минуты.

Уход и обслуживание

При нормальной эксплуатации тепловентилятор не требует технического обслуживания, а только чистку от пыли решетки вентилятора и решетки с лицевой стороны тепловентилятора и контроля работоспособности. Исправность тепловентилятора определяется внешним осмотром, затем включением и проверкой нагрева потока воздуха. Возможные неисправности и методы их устранения приведены в таблице ниже. При соблюдении условий эксплуатации, хранения и своевременном устранении неисправностей тепловентилятор может эксплуатироваться более 7 лет.

Правила транспортировки и хранения

Тепловентилятор в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от -50 до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 100% (при температуре $+25^{\circ}\text{C}$) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с тепловентилятором внутри транспортного средства. Тепловентилятор должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от $+5$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80% (при температуре $+25^{\circ}\text{C}$). Транспортирование и хранение тепловентилятора должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

Поиск и устранение неисправностей

Содержание неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
Тепловентилятор не включается	Отсутствует напряжение в сети электропитания	Проверить наличие напряжения в розетке
	Не работает сетевой выключатель	*Проверить срабатывание выключателя, неисправный выключатель заменить
	Обрыв в проводке тепло вентилятора	*Устранить обрыв
Воздушный поток не нагревается подсветка клавиш включения режимов 1, 2 не горит	Обрыв цепи питания электронагревателей	*Устранить обрыв
	Не работает выключатель режимов нагрева	*Проверить срабатывание выключателя, неисправный выключатель заменить
Воздушный поток не нагревается	Неисправны электронагревательные элементы	*Заменить электронагревательные элементы
* Примечание: Для устранения неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом цепи, следует обращаться в специализированные ремонтные мастерские		

Утилизация прибора

По истечению срока службы прибор тепловентилятор должен быть утилизирован в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Гарантии и сертификация

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца от даты продажи.

Товар сертифицирован на территории России органом по сертификации:
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ Фонд сертификации "Энергия" РОСС RU.0001.11ME91 125319 г. Москва, Авиационный пер. д. 5, т. 152-56-61, 152-60-81.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ГОСТ Р МЭК 335-1-94,
ГОСТ Р МЭК 60335-2-30-99,
ГОСТ Р 51318.14.1-2006,
ГОСТ Р 51318.14.2-2006,
ГОСТ Р 51317.3.2-2006,
ГОСТ Р 51317.3.3-99.

№ сертификата: РОСС RU.ME91. *****

Срок действия: с **.*.*** г. по **.*.*** г.

Изготовлено в России.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу устройства в течение 12 месяцев со дня продажи его при соблюдении правил эксплуатации и ухода, предусмотренных настоящим руководством.

2. При обнаружении открытых производственных дефектов в устройстве, потребителю следует обратиться в мастерскую гарантийного ремонта, а в случае отсутствия таковой - в магазин, продавший данное оборудование, для отправки в гарантийный ремонт дилеру.

3. В течении гарантийного срока неисправности, не вызванные нарушением правил эксплуатации, устраняются бесплатно.

4. При отсутствии на гарантийных талонах даты продажи заверенной печатью магазина, срок гарантии исчисляется от даты выпуска изделия. По вопросам, связанным с комплектностью и упаковкой изделия, необходимо обращаться в торговые организации, где была произведена покупка.

5. Гарантийный талон может быть изъят только механиком предприятия, осуществляющего гарантийный ремонт и только при устранении дефекта в изделии.

6. Все претензии по качеству будут рассмотрены только после проверки изделия в сервисном центре

7. Мастерская имеет права отказа от бесплатного гарантийного ремонта в следующих случаях:

- Неправильно или с исправлениями заполнены свидетельство о продаже и гарантийные талоны.

- При отсутствии паспорта изделия, товарного чека, гарантийного талона.

- При использовании изделия не по назначению или с нарушениями правил эксплуатации (см. инструкцию по эксплуатации)

- При наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений, деформации корпуса или любых других элементов конструкции).

- При наличии внутри изделия посторонних предметов.

- При наличии признаков самостоятельного ремонта.

- При наличии изменений конструкции.

- Загрязнение изделия, как внутреннее, так и внешнее, ржавчина и т. д.

- Дефекты, являющиеся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения, или являющиеся следствием не соблюдения режима питания, стихийного бедствия, аварии и т. п.

- Дефект - результат естественного износа

8. Гарантия не распространяется на расходные материалы, а также любые другие части изделия, имеющие естественный ограниченный срок службы.

9. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта, консультации.

10. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ:

Модель _____

Заводской номер _____

место печати

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ:

ООО «Торговая компания «Оптим»

115088, Россия, г. Москва, 2-й Южнопортовый проезд, 18; строение 1

тел./факс: +7 (495) 660-53-23

www.optim-m.ru

СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Город	АСЦ партнер	Адрес	Телефон
Абакан	ООО "ВидеоТехника-Сервис"	655017, ул. Баумана, 3	(390-2) 27-9132 26-6364
Абакан	Сервисный центр HOMELIFE	655011, ул. Пирятинская, 25	(3902) 35-97-03, 89632015312
Анапа	ИП КоваленкоСЦ "Спектр Спектр"	353530, ул. Астраханская, 98	(86133)609-84, 8-9182155775
Архангельск	МУП ТТЦ "Рембыттехника"	163060, ул. Урицкого, 47, корп. 1	(8182) 293-937, 29-39-32, 29-42-47
Б.Глушина	Филиал ООО «СК-Сервис-Самара»	446180, ул. Гагарина,41	(846-73) 2-14-46
Барнаул	ООО "РусСети"	656049, ул. Анатолия, д.141А, кл. Пионеров, д. 32	(3852) 68-08-78, 65-00-45
Безенчук	Филиал ООО «СК-Сервис-Самара»	446250, ул. К.Маркса, 37	(846-76)2-1604
Белгород	ИП Богушева	308015, ул.Сумская, 22	(4722)22-96-47, 300-722
Белогорск	ООО "Формоза-ДВ"	676850, ул. Скорикова,18	(41641) 2-42-64
Бийск	ООО " Парус плюс"	659335, пер. Коммунарский, 29	(3854) 35-69-70
Благовещенск	ООО "Кассторгсервис"	675000, ул. Горького, 175 А	(4162) 511-000, 35-27-82, 35-33-06
Богатое	Филиал ООО «СК-Сервис-Самара»	446630, Богатое, Строителей, 74	(846-66) 2-28-27
Братск	филиал АСФ, г.Иркутск	665709, г.Братск, ул. Приморская, 49	(3953) 37-77-77
Брянск	ООО " МТК-Сервис"	241037, ул. Красноармейская, 170	(4832)75-69-00
Бузулук	ИП Гальцов (ЮГ-Сервис)	461043, ул. Суворова, 36	(35342) 9-16-45, 5-57-74
Вел.Новгород	ООО "ПСК ТеплоСистемы"	173018, ул. Зоотехническая, 56	(8162)74-61-89,55-88-43
Великие Луки	ООО " Мега"	182100, ул. Гастелло, 11	(81153)3-77-96, 8-911-369-15-34
Владивосток	ООО"Конвент"	690068, пр. 100лет Владивостоку, 155	(4232)300-595,499-466, 300-590
Владикавказ	АСЦ "Электросила"ИП Бибилов В.С.	362002, ул. Гвардейская,4	(8672)40-48-73, 8-962-749-23-23
Владимир	ООО "Рост-сервис"	600031, ул. Юбилейная, 60	(4922) 21-44-24, 30-50-55
Волгоград	ООО "ТЦ" Приборсервис"	400005, пр. Ленина, 92	(8442)23-84-05,24-00-00
Вологда	ИП Алимов В.В.	160004, ул. Ленинградская, 40а-32	(8172)52-85-52,52-85-60
Воронеж	ООО "Технопрофсервис"	394026, пр-кт Труда, 91	(4732) 46-31-79
Горно Алтайск	СЦ "Викс"	649002, пер. Жукова, 13	(38822)62332
Горно Алтайск	Группа компаний "Энергосклад" ИП Краснов Н.Л.	649002, ул. Поселковая, 1	(38822)2-75-19
Грозный	ООО "Техноплюс"	364029, ул. Ханкальская, 75	(928)024-56-66
Ейск	ИП Лаврович К.А.	353688, ул. Маяковского, 55	(86132)43539
Екатеринбург	ООО "ТрансСервис-Екатеринбург"	ул. Техническая, д.28, 1 эт. приемный пункт, ул.Гагарина, 5СЦ	(343) 278-90-91, 278-90-92
Екатеринбург	ООО "Сервисный центр"Девятый грест-Екатеринбург"	620137, ул. Студенческая, 1литер К	(343)278-92-14,3-500-333

Екатеринбург	ООО "Климавент"	620075, ул. Первомайская, 56	8-(343)-378-62-99
Елец	ООО "Фирма "Полнос"	399772, ул. Октябрьская 47	(47467) 4-12-08
Иваново	ООО" Спектр-Сервис"	153025, ул.Дзержинского, 45/6	(4932)335-185, 335-236, 335-249
Ижевск	ООО "РИТ-сервис"	426000, ул. М.Горького, 162	(3412)411-952
Ижевск	ООО СЦ "Климатического оборудования"	426052, ул. Лесозаводская, 23/179	(3412)904-304
Иркутск	ООО "АСФ"	664050, ул. Ржанова, 25А	(3952) 35-28-10, 35-44-40
Иркутск	ООО "АСФ"	664011, ул. Ленина, 6	(3952) 35-28-10, 35-44-40
Иркутск	ООО "Хронос-Сервис"	ул. Байкальская, 295	(3952) 70-62-61
Иркутск	ООО "Хронос-Сервис"	ул. Лопатина, 4	(3952) 23-45-05, 78-23-70
Исаклы	Филиал ООО «СК-Сервис-Самара»	446570, ул. Куйбышевская, 100	(846-54) 2-23-38
Йошкар-Ола	СЦ "Мидас" (ИП Бешкарева С.В.)	ул. Советская, 173	(836-2) 41-7743, 45-7368
Казань	ООО"Совершенное тепло"	420012, пр-т Ямашева, 36 (только выездной ремонт)	(843)266-70-70,521-37-50
Калининград	ООО "Центр услуг сервиса "УЮТ"	236039, ул. Эпронская, д. 33	(4012) 75-35-39, 75-12-76.
Калуга	ООО "Бинэс Сервис"	248030, ул. Суворова,д.25	(4842)54-82-22, 54-83-33, 79-00-58, 79-48-95
Кемерово	ИП Кукченко В.В.	650066, пр-т Октябрьский.53/3	(3842)35-39-67, 8-960-900-0928
Кемерово	ООО" СЦ КВЭЛ"	650066, пр-т Октябрьский, д.20/1	(3842)350-480, 358-319
Киров	ООО " Квадрат Сервис"	ул. Производственная, 24 а, ул. Ст. Халтурина,12/1, ул.Ленина, 205	(88332) 513-555,513-556
Киров	ООО "ТВКОМ"	610001, Октябрьский пр-т, 116А	(8332) 542-064, 546-956, 54-40-42
Кирово-Чепецк	филиал г.Кирова ООО" Квадрат Сервис"	613040, ул. Кирова,30	(83361) 351-603
Клявлюно	Филиал ООО «СК-Сервис-Самара»	446960, ул. Советская, 476	(846-53) 2-18-48
Кореновск	Филиал ИП Приходько Анатолий Владимирович г.Краснодар	353182, ул.Ярославская,д.1	(861)20-02-707, (965)4567333
Кострома	ООО "Сервисный центр"Гепард"	156003, ул. Коммунаров,40	(4942) 31-25-01,45-25-11
Котлас	ООО" Консультант Сервис"	165300, ул. Невского,д.2	(81837)3-08-00,3-25-10
Краснодар	ИП Приходько Анатолий Владимирович	350000, ул. Сормовская,7/8	(861)299-02-57 ,(965)4567333
Краснодар	ООО ПКФ "Арго"	350047, ул. Гагарина, д. 51	(861) 220-52-38
Красноярск	ООО"Витма -Климат"	ул. 9 Мая, 7	(391) 2750-888
Красноярск	ООО"ЕвроСервис"	660000, ул. Горького,д.18	(391)292-25-30,286-16-00
Курган	СЦ "СМС-Сервис" ИП Мухин А.Б.	640023, 6а микр. 11/1 оф.10	(3522) 47-27-25
Курск	Сервисный центр "Сунцов"	305044, ул. Станционная, 4-а	(471-2) 393-800, 393 -747,570-870
Ленинск-Кузнецкий	ООО" Сервисный Центр КВЭЛ"	652500, ул. Шевцовой,д.1	(38456)7-12-81,8-901-616-0473

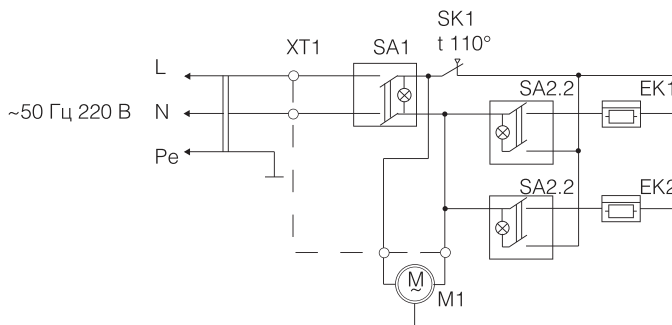
Липецк	СЦ ООО "Арсенал"	398001, ул. 8 Марта, д.13	(4742)35-32-15,22-74-78
Магадан	ООО" Центрвидеосервис"	685000, пр-т Карла Маркса, д.33/15	(4132)62-33-22
Магнитогорск	ООО "Элит-Климат+"	455028, ул. Гагарина, д. 24	(3519) 45-07-60, 26-15-15
Майкоп	СЦ "Майкоп Холод"	385765, ст.Кужорская, пер. Ключевой, 8	(928) 474-39-41
Махачкала	ООО "АСЦ-Лидер"	367026, пр. Шамиля, д. 22	8-906-481-52-27, 8-989-678-84-74
Мурманск	ООО "Лидер-Сервис"	183039, ул. Книповича, 46	(8152) 40-00-83
Мурманск	ООО "Мурман-Инструмент"	183031, ул. Свердлова, д.9Б	(8-8152) 31-35-96
Находка	ИП Смирнов Юрий Александрович	692904, Находкинский пр-т, 10	(4236) 63-45-63
Новороссийск	ОАО " Прибой"	353925, пр. Дзержинского, 211	(8617) 772717
Новосибирск	Русклимат-Новосибирск	ул. Королева, 40, корп. 3, ул.Трикотажная, 47, корп.3	(383) 213-59-62, 363-35-10, 363-35-11, 363-35-01
Новосибирск	СЦ "Эксперт-Сервис"(ИП Тимофеева В.А.)	630017, ул. Гурьевская, 181, к 7,	(383)375-40-62,310-05-16
Новый Уренгой	ООО "Умная техника"	629300, ул. 26 Съезда КПСС, д. 10 Б	(349 4) 94-54-37(доб.680), 94-61-45/-56,
Норильск	ИП Тиль П.А.	663319, ул. Комсомольская, 39	(3919)42-00-44
Омск	ИП Синяк А.П.	644053, ул. 19 Партсъезда, д. 33	(3812)59-47-10, 8-904-078-37-62, 8-903-983-49-10
Орел	Климат-Сервис	302020,Наугорское шоссе, 3	(4862) 475-606, 436-788, 8-903-983-4910
Оренбург	ООО "Сервисбыттехника"	460036, ул. Лесозащитная, 18	(3532) 30-00-30, 30-00-66
Оренбург	РемБытСервис	460000, ул. Цвиллинга, 32	(3532) 29-88-85
Орск	ИП Бердников В.В. "Айс-сервис"	462430, ул. Волкова, д. 2	(3537) 33-84-43
Отрадный	Филиал ООО «СК-Сервис-Самара»	446300, ул. Отрадная, 17а	(846-61) 2-15-03
Пенза	ИП Киреев	440034, проезд Богданова, 8, кв.4	(8412)233-111,233-200,787-626
Пермь	ООО "ЭНЕРГОКЛИМАТ"	ул. Маршрутная, 11	(342) 240-93-00
Петрозаводск	СЦ Быттехника (ИП Кузькина Т.Ю.)	185026, ул. Сортавальская, д.14	(8142) 51-72-39, 51-90-08
Петропавловск-Камчатский	ИП Лавров Р.Н.	ул. Ватутина, 1	(4152) 23-63-65
Похвистнево	Филиал ООО «СК-Сервис-Самара»	446452, ул. Рабочая, 21/1	(846-56) 2-39-81
Приволжье	Филиал ООО «СК-Сервис-Самара»	445560, ул. 50 лет Октября, 1а	(846-47) 9-15-44
Пятигорск	ИП лазаренко М.А. АСЦ "Дельта-сервис"	357500, ул. Нежнова, 21,к.1	(8793) 97-90-56
Ростов на Дону	ИП Туркеев А.Г.	344016, ул. Никулиной, 1, кв.38	(863) 237-74-75
Ростов на Дону	СЦ ИП Петренко Д.Ю.	344010, пр-т Чехова, 71/187, оф.17	(863) 290-47-64,221-86-17
Рязань	ООО "Турист"	390048, ул. Новоселов, 21-а, ул.Ленина, 2/68	(4912) 21-52-52, 76-01-56, 75-27-07
С Петербург	ООО "Техноком"	194044, ул. Арсенальная, 78	(812) 715-95-68, 8-921-445-99-08

Самара	ООО "ГК"ТехноСпецСнаб"	443109, Зубчаниновское шоссе.130	(846)997-77-77
Самара	ООО "Элвес -Ф"	443099, ул. Верхнее-Карьерная,д.4	(846)270-39-12
Самара	ООО «СК-Сервис-Самара»	443077, ул. Свободы, д. 149	(846) 954-63-79, 203-03-08
Саранск	ИП Аксенов Е.С.	ул. Республиканская,37	(8342) 373-869
Сарапул	ИП Колесов М.В. "Холод-Сервис"	427960, ул. Фабричная, 1А., ул. Горького, д. 12.	(34147) 25848, 25846
Сергиевск	Филиал ООО «СК-Сервис-Самара»	446551, Сергиевский р-н, п.Сургут, пер.Строителей, 9	(846-55)2-60-04
Смоленск	ООО " ПП " ГЛАЙС"	СЦ " Bera" ул.Нормандии-Неман, 35, СЦ " Bera" ул.25 Сентября,д.50	(4812) 62-29-79, 25-95-40, 25-69-70,64-02-42, 8-910-113-79-05
Смоленск	ИП Шульман Андрей Ильич	214000, 2-й Краснинский переулок, 14, кв.45	(4812)32-15-42,32-14-73
Сочи	" ЦТО Рондо"	354000, ул. Параллельная,4	(862)261-59-59,261-58-58
Ст. Оскол	филиал ИП Богушева, г. Белгород	309514, ул. Ленина,д.23	(4715) 44-60-52, 44-59-75
Ставрополь	ООО "ТехноСервис"	355044, ул. 7-я Промышленная, 6	(8652) 393-030,395-530
Ставрополь	ООО "Южная Империя" МИР КЛИМАТА	355044, пр.Кулакова,15Е	(8652)955-368, 956-190
Сургут	ООО "АСЦ Интерсервис"	628400, пр.Комсомольский, 21	(3462) 25-25-63
Сызрань	Филиал ООО «СК-Сервис-Самара»	446020, ул. Комарова,8	(8464) 96-88-63
Сыктывкар	филиал г.Кирова ООО" Квадрат Сервис"	167000, ул. К.Маркса,191	(8212)44-59-00
Тамбов	ООО ТТЦ "Атлант-Сервис"	392000, ул. Московская, д.23-а	(4752) 72-63-46, 72-66-56
Тверь	ООО"Строй Тех Сервис"	170003, Петербургское шоссе,4,к.1	(4822)575769,561420,
Тверь	ООО Сервисный Центр"Веста-Сервис"	170001, ул.Спартак,50	(4822)42-33-89, 42-41-86,51-67-10
Тимашевск	филиал г.Краснодара ООО ПКФ "Арго"	ул. Степановых 197	8918-447-52-43, 8918-415-36-88
Тольятти	ООО "Ипрос-Сервис"	ул. 40 Лет Победы , 30	(8482) 53-76-44
Томск	ООО "Элит Сервис"	634511, пр. Академический, 1А	(3822) 25-32-12, 21-04-80
Тула	ИП Харламова В.П."Арсенал"	300012, ул. Щегловская Засаека, 14	(4872) 41-92-66, 41-91-66
Тюмень	ООО "Инструментальная торговая компания"	625014, ул. Республики, 250, стр. 5	(3452) 22-55-38
Улан-Удэ	филиал АСФ, г.Иркутск	670000, ул. Ербанова, д.11	(3012) 21-05-08
Ульяновск	АСЦ "Современный сервис	432031, ул. Металлистов, д.16/7	(8422)73-29-19,73-44-22
Уссурийск	СЦ ООО"Техносервис"	692525, ул. Советская. 96	(4234) 33-53-05, 33-51-80
Уфа	ИП Тикеева Ф.Х.	450000, ул. Силикатная, 27	(347) 273-04-18
Уфа	ИП Хабибуллин Ф.В.Ц "Гарант-Мастер"	450022, ул. Бакалинская, 7	8-347-275-95-39, 2-917-799-06-06, 8-927-33-29-879
Ухта	филиал г.Кирова ООО" Квадрат Сервис"	169379, ул. Интернациональная, 58	(82167)25-920
Хабаровск	СЦ "Эталон-ДВ" (ООО "Вирго")	680006, ул. Иртышская, 17	(4212) 54-00-44,25-30-60

Ханты-Мансийск	ИП Климин А.А. ЦТО "Альфа-Сервис"	628011, ул. Обская, 29А	(3467)300001, 356701
Челно-вершины	Филиал ООО «СК-Сервис-Самара»	446840, ул. Механическая, 3	(846-51) 2-12-20
Чебоксары	ЗАО " Телерадиосервис"	428003, ул. Гагарина, 1, корпус 1	(8352)62-31-60,66-27-54
Челябинск	ООО "Логос-сервис"	454138, пр-т Победы, 292	(351) 741-34-03, 793-61-49
Челябинск	ООО" Климат СЦ"	454091, ул. К.Маркса, 28 а	(351)777-42-19,8-951-112-14-15
Чита	филиал АСФ, г.Иркутск	672038, ул. Красной звезды, 51а	(3022) 33-55-17
Шентала	Филиал ООО «СК-Сервис-Самара»	446910, с.Шентала, ул.Советская, 16	(846-52) 2-11-95
Юрга	Филиал ООО " Сервисный Центр КВЭЛ"	652050, ул.Ленинградская, 22	(38451) 6-33-34, 8-905-077-55-32
Ярославль	ЗАО Фирма "ТАУ"	150001, Московский пр-т, 1а, стр. 5	(4852) 26-65-37 доб(114,122,118,123)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Схема электрическая тепловентилятора RP - 3C



EK1, EK2 – электронагреватели;
 M1 – электродвигатель;
 SA1 – сетевой выключатель;
 SA2 – выключатель нагревателей;
 SK1 – термовыключатель;
 XT1 – колодка клеммная.

Схема электрическая тепловентилятора RP - 5C

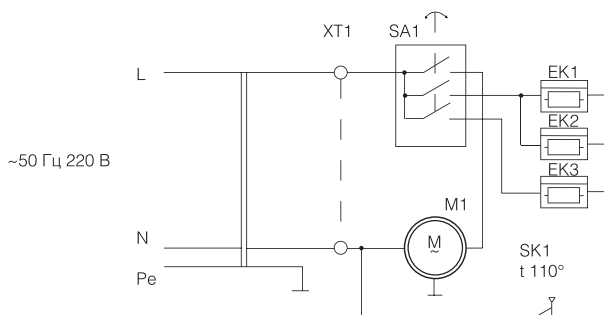
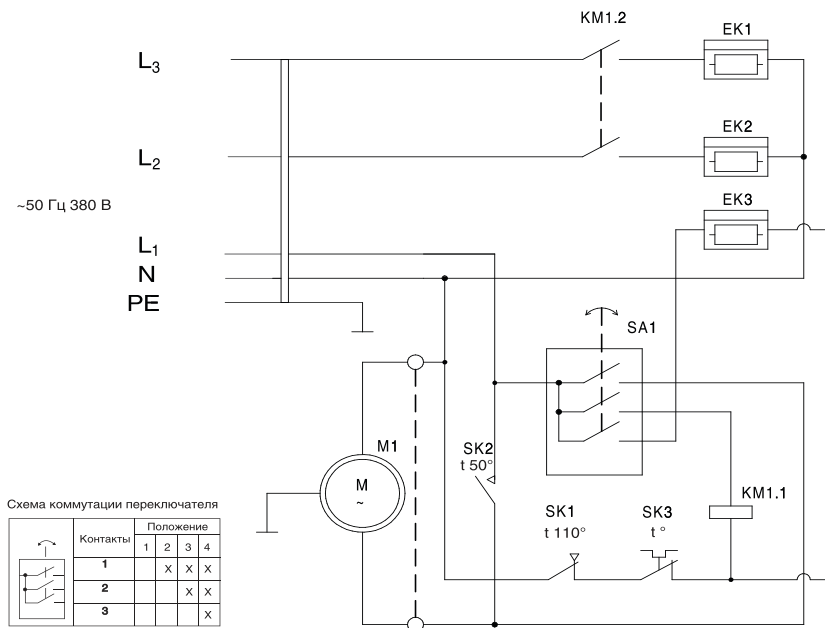


Схема коммутации переключателя

Контакты	Положение			
	1	2	3	4
1		x	x	x
2			x	x
3				x

EK1, EK2, EK3 – нагревательные элементы;
 M1 – электродвигатель;
 SA1 – переключатель режимов работы;
 SK1 – термовыключатель;
 XT1 – колодка клеммная.

Схема электрическая тепловентилятора RP - 6С и RP - 9С



EK1, EK2, EK3 – электронагреватели;
M1 – электродвигатель;
KM1 – магнитное реле;
SA1 – переключатель режимов работы;

SK1, SK2 – термовыключатель;
SK3 – термоограничитель;
XT1 – колодка клеммная.

Гарантийный талон №1

Заполняется сервисным центром

Дата приема в ремонт _____

Дата выдачи из ремонта _____

Подпись приемщика _____



М.П.



Гарантийный талон №2

Заполняется сервисным центром

Дата приема в ремонт _____

Дата выдачи из ремонта _____

Подпись приемщика _____



М.П.



Гарантийный талон №3

Заполняется сервисным центром

Дата приема в ремонт _____

Дата выдачи из ремонта _____

Подпись приемщика _____



М.П.



Гарантийный талон №1

Заполняется продавцом

Модель изделия _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Гарантийный талон №2

Заполняется продавцом

Модель изделия _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Гарантийный талон №3

Заполняется продавцом

Модель изделия _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

В процессе ремонта заменены следующие запчасти:

Наименование	Кол-во

Ремонт выполнил _____

Дата окончания ремонта _____



М.П.

В процессе ремонта заменены следующие запчасти:

Наименование	Кол-во

Ремонт выполнил _____

Дата окончания ремонта _____



М.П.

В процессе ремонта заменены следующие запчасти:

Наименование	Кол-во

Ремонт выполнил _____

Дата окончания ремонта _____



М.П.

For a restless world



RÖDA

Для каждого из нас