

# Инструкция по эксплуатации

Электрическая тепловая пушка Aiken MEH 300 R  
160200063

**Цены на товар на сайте:**

[http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/teplovye\\_pushki/elektricheskie/aiken/meh\\_300\\_r\\_160200063/](http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/teplovye_pushki/elektricheskie/aiken/meh_300_r_160200063/)

**Отзывы и обсуждения товара на сайте:**

[http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/teplovye\\_pushki/elektricheskie/aiken/meh\\_300\\_r\\_160200063/#tab-Responses](http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/teplovye_pushki/elektricheskie/aiken/meh_300_r_160200063/#tab-Responses)

**AIKEN**

**ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
МОДЕЛИ: МЕН 300R, МЕН 500R, МЕН 900R,  
МЕН 1500R.**



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.**



**ВНИМАНИЕ!**

Прежде чем приступить к работе,  
внимательно изучите руководство.  
Соблюдайте правила техники безопасности.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

1. В тексте данной инструкции тепловентилятор может иметь такие технические названия, как прибор, устройство, аппарат, тепловая пушка, электрообогреватель.
2. Если повреждена 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.

#### **1. 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.

#### **2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ:**

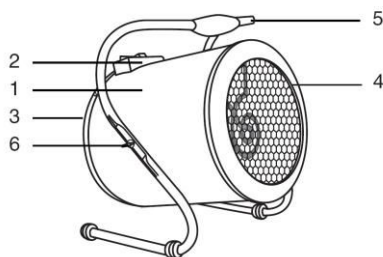
При эксплуатации тепловентилятора соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами.

- 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 3 кВт, 4,5 кВт) и 380-400В, 50 Гц (для тепловентиляторов 6 кВт, 9 кВт).
- 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 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.

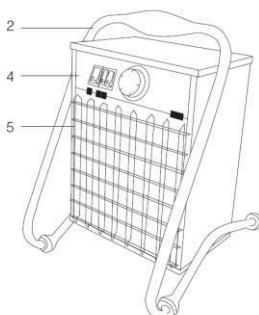
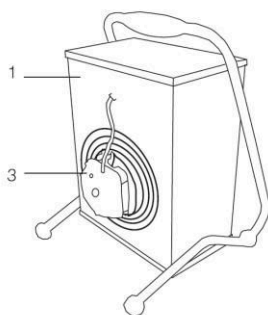
### 3.УСТРОЙСТВО ПРИБОРА:

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 тепловентиляторов МЕН 300R, МЕН 500R, МЕН 900R**

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



**Рис.2 Устройство тепловентилятора МЕН 1500R**

- 1 – корпус; 2 – подставка-ручка; 3 – вентилятор; 4– панель управления; 5 – решетка.

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 мощностью 3, 4,5, 9, 15 кВт приведены в приложении к руководству по эксплуатации №1

#### 4.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	МЕН 300R	МЕН 500R	МЕН 900R	МЕН 1500R
<b>Параметр</b>				
Вентиляция, режим без нагрева, Вт.	26	32	42	120
Частичная мощность нагрева, Вт.	1 500	3 000	6 000	7 500
Полная мощность нагрева, Вт.	3 000	4 500	9 000	15 000
Класс электрозащиты	I	I	I	I
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14 254-96, IP	10	10	10	10
Продолжительность работы не более, часов	24	24	24	24
Продолжительность паузы не менее, часов	2	2	2	2
Максимальный рабочий ток, А	13,6	20,5	13,6	22,7
Параметры сети питания В/Гц.	220 ±10% / 50	220 ±10% / 50	380 ±10% / 50	380 ±10% / 50
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /час	300	400	820	1070
Увеличение температуры на выходе, ΔТ °С	30	34	34	40
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	315 x 390 x 315	315 x 390 x 315	315 x 425 x 346	580 x 600 x 420
Вес нетто, не более, кг	7,5	8	14	21
*Примечание: при падении напряжения в сети более 10% возможно снижение производительности по воздуху от номинального значения на 20%, снижение потребляемой мощности в режиме 2 до 25%				

#### 5.КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

Модель	МЕН 300R	МЕН 500R	МЕН 900R	МЕН 1500R
<b>Наименование</b>				
Тепловентилятор	+	+	+	+
Кабель питания	+	+	+	-
Штепсельная вилка	+	-	-	-
Руководство по эксплуатации	+	+	+	+
Упаковка	+	+	+	+

## 6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

### 6.1. Эксплуатация цилиндрического тепловентилятора МЕН 300R (3 кВт):

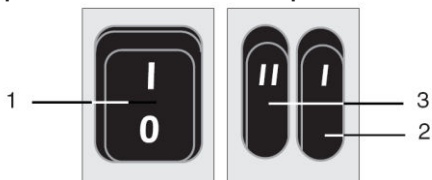


Рис.3 Блок управления (МЕН 300R).

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).

#### 6.1.1. 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 мм<sup>2</sup> для медного провода и не менее 2,5 мм<sup>2</sup> для алюминиевого провода. В щите питания должны иметься плавкие предохранители или автоматические выключатели на 16А для защиты электропроводки от перегрузок.

#### 6.1.2. Режим вентиляции (без нагрева).

Для включения прибора в режиме вентиляции установите клавишу включения вентилятора «1» (см. рис. 3) в положение «I», при этом начинает работать вентилятор (без нагрева). Чтобы отключить режим вентиляции и выключить прибор, установите клавишу включения вентилятора в положение «0».

#### 6.1.3. Режим обогрева.

**Включение.** 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».

**Выключение.** 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.

### 6.2. Эксплуатация цилиндрического тепловентилятора МЕН 500R (4,5 кВт) :

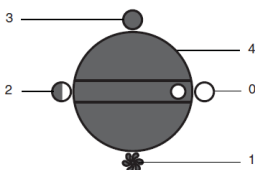


Рис.4, Блок управления цилиндрическим тепловентилятором (МЕН 500R).

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

### 6.2.1. 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 мм<sup>2</sup> для медного провода и не менее 4,0 мм<sup>2</sup> для алюминиевого провода. В щите питания должны иметься плавкие вставки или автоматические выключатели на 25 А для защиты электропроводки от перегрузок.

### 6.2.2. Режим вентиляции (без нагрева).

Для включения прибора в режиме вентиляции (без нагрева) переведите ручку переключателя в положение «1», режим «1» (см. рис. 4), при этом начинает работать вентилятор. Чтобы отключить режим вентиляции и выключить прибор, переведите ручку регулятора в положение «0», режим «0».

### 6.2.3. Режим обогрева.

**Включение.** 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».

**Выключение.** 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.

## 6.3. Эксплуатация цилиндрического тепловентилятора МЕН 900R (9 кВт):

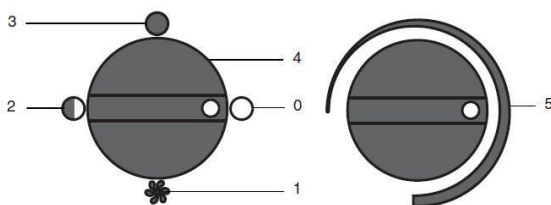


Рис.5. Блок управления цилиндрическим тепловентилятором (МЕН 900R)

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.

### 6.3.1. 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 2,5 мм<sup>2</sup> для медного провода и не менее 4,0 мм<sup>2</sup> для алюминиевого провода. В щите питания должны иметься плавкие вставки или автоматические выключатели на 16 А для защиты электропроводки от перегрузок.

### 6.3.2. Режим вентиляции (без нагрева).

Для включения прибора в режиме вентиляции (без нагрева) переведите ручку переключателя в положение «1», режим «1» (см. рис. 5), при этом начинает работать вентилятор. Чтобы отключить режим вентиляции и выключить прибор, переведите ручку регулятора в положение «0», режим «0».

### 6.3.3. Режим обогрева.

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

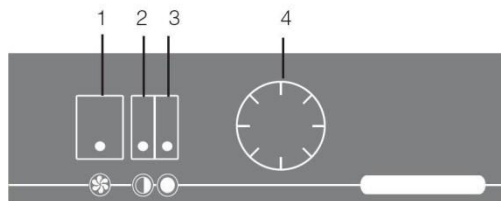
- включите тепловентилятор в режиме вентиляции (положение «1», режим «1»);
- поверните ручку регулировки термостата в крайнее по часовой стрелке положение;
- затем для включения обогрева на неполную мощность поверните ручку регулятора в положение (2), режим «2»;
- затем для включения обогрева на полную мощность поверните ручку регулятора в положение (3), режим «3».

**Выключение.** 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.

### 6.3.4. 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.

## 6.4. Эксплуатация тепловентилятора МЕН 1500R (15 кВт):



**Рис. 6. Панель управления**

1 – клавиша включения вентилятора; 2 – клавиша включения режима 1; 3 – клавиша включения режима 2; 4 – ручка терморегулятора.

### 6.4.1. Вентиляция (режим 0).

- **Включение.** Установить клавишу (1) включения вентилятора (см. рис. 6) в положение «I», при этом начинает работать вентилятор и загорается подсветка клавиши.
- **Выключение.** Установить клавишу включения вентилятора в положение «O», при этом отключается вентилятор и погасает подсветка клавиши.

### 6.4.2. Вентиляция с подогревом потока воздуха (режим 1, 2).

**Включение.** Включите тепловентилятор в режиме вентиляции. Установите клавишу (2) включения режима 1 в положение «I» для работы прибора с неполной мощностью нагрева. Для работы прибора с полной мощностью нагрева установите клавишу (3) включения режима 2 в положение «I». Поверните ручку терморегулятора (4) по часовой стрелке до включения



подсветки клавиш режимов, при этом подается напряжение на электронагревательные элементы. С помощью этой ручки задается необходимая температура в помещении от 0 до +40°С, по достижении которой терморегулятор отключает электронагревательные элементы.

**Выключение.** Установите ручку терморегулятора в крайнее положение против часовой стрелки, при этом подсветка клавиш режимов погаснет. Переключите последовательно клавиши (3 и 2) режимов в положение «О» (при работе в режиме 2) или только клавишу (2) режима 1 (при работе в режиме 1). Дайте поработать терморегулятору в режиме вентиляции (режим 0) не менее 30 секунд для охлаждения электронагревательных элементов. Для защиты прибора от перегрева остаточным теплом электронагревателей в тепловентиляторах мощностью 15 кВт предусмотрена автоматическая задержка выключения вентилятора. При выключении тепловентилятора без предварительного охлаждения электронагревателей, вентилятор продолжает работать до охлаждения электронагревателей, до безопасной температуры, далее произойдет автоматическое выключение вентилятора. В зависимости от установки тепловентилятора и условий эксплуатации процесс отключения вентилятора может занять 1–2 минуты



**ВНИМАНИЕ!** Сечение провода, подводимого к розетке от щита питания, должно быть не менее 4,0 мм<sup>2</sup> для медного провода. В щите питания должны иметься плавкие вставки или автоматические выключатели на 25 А для защиты электропроводки от перегрузок.

#### 6.4.3. 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.

#### 7. 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 включаются 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 6 и 9 кВт 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.

#### 8. 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.

### 8.1. Неисправности, вероятные причины и возможные методы устранения.

Содержание неисправностей, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
Тепловентилятор не включается, подсветка клавиши включения вентилятора не горит в положении «I»	Отсутствует напряжение в сети электропитания	Проверить наличие напряжения в розетке
	Не работает сетевой выключатель	*Проверить срабатывание выключателя, неисправный выключатель заменить
	Обрыв в проводке тепловентилятора	*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
<b>* Примечание:</b> <i>Для устранения неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом цепи, следует обращаться в специализированные ремонтные мастерские</i>		

### 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Гарантийный срок эксплуатации тепловых вентиляторов - 24 месяца со дня продажи. Срок службы изделия - 7 лет.

Все работы по ремонту оборудования должны выполняться только специалистами авторизованного сервисного центра, компании предоставляющей гарантию на изделие.

Гарантийный срок исчисляется со дня продажи изделия покупателю. Гарантия распространяется на все виды производственных и конструктивных дефектов.

Данная гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил эксплуатации, удара или падения, самостоятельного ремонта, изменения внутреннего устройства, регулировки, неправильного подключения, отсутствия зануления (заземления) изделия.

#### 9.1. Случаи утраты гарантийных обязательств.

- Не правильно заполнены свидетельство о продаже и гарантийные талоны.
- Отсутствие паспорта изделия, гарантийного талона.
- При использовании изделия не по назначению или с нарушениями правил 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, краска и т.д.
- Дефекты, являющиеся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения, или являющиеся следствием несоблюдения режима питания, стихийного бедствия, аварии и т.п.
- Гарантия не распространяется на расходные материалы, навесное оборудование сменные насадки, а также любые другие части изделия, имеющие естественный ограниченный срок службы.

- Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта, консультации.
- Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

При нарушении требований настоящего руководства гарантийный срок эксплуатации, а также регламентированный срок службы изделия аннулируются, и претензии фирмой изготовителем не принимаются.

По истечении срока службы, необходимо обратиться в сервисный центр за консультацией по дальнейшей эксплуатации теплового вентилятора. В противном случае дальнейшая эксплуатация может повлечь невозможность нормального использования данного изделия.

#### **10.ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.**

Хранить тепловой вентилятор необходимо в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажность воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе в районах с умеренным и холодным климатом, при температуре не выше +40°С и не ниже -50°С, относительной влажности не более 80% при +25°С.

При длительном хранении изделия необходимо один раз в 6 месяцев производить проверку состояния законсервированных поверхностей и деталей. При обнаружении дефектов поверхности или нарушения упаковки необходимо произвести переконсервацию.

Срок хранения изделий – не более 3 лет.

Тепловые вентиляторы можно транспортировать любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химических активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150-89.

#### **11.СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ И ПРИЕМКЕ.**

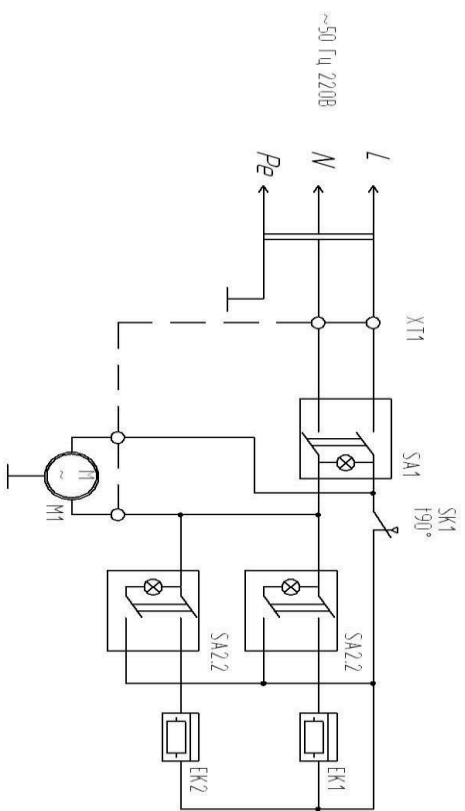
Тепловые вентиляторы соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 335-1-94,ГОСТ Р МЭК 60335-2-30-99,ГОСТ Р 51318.14.1-2006,ГОСТ Р 51318.14.2-2006,ГОСТ Р 51317.3.2-2006,ГОСТ Р 51317.3.3-99, обеспечивающим безопасность жизни, здоровья потребителей охрану окружающей среды и признаны годными к эксплуатации обеспечивающим безопасность жизни, здоровья потребителей и охрану окружающей среды.

#### **12.РЕКВИЗИТЫ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.**

Изготовлено заказу **ООО «МЕРИТЛИНК РУС»** Московская область, г.Химки, ул.Ленинградская д.29. Изготовитель: **ООО «Ижевский завод тепловой техники»**, Россия, 426052, г. Ижевск, ул. Лесозаводская, д. 23/179.

#### **13.УТИЛИЗАЦИЯ ПРИБОРА.**

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



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

Рис.7, Схема электрическая тепловентилятора цилиндрического 3 кВт

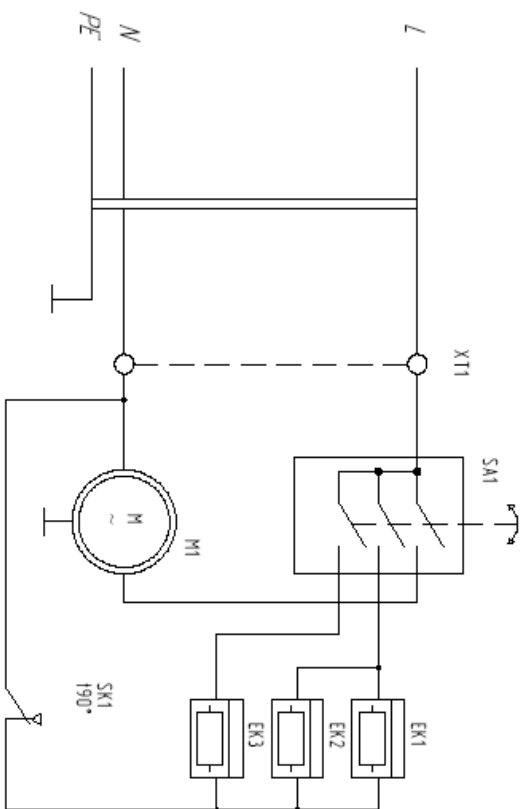


Схема коммутации переключателя

Контакты	Положение			
	1	2	3	4
1		X	X	X
2			X	X
3				X

- EK1, EK2, EK3 – электроназреватели;
- M1 – электродвигатель;
- SA1 – переключатель режимов работы;
- SK1 – термовыключатель;
- XT1 – колодка клемная.

Рис.8. Схема электрическая тепловентилятора цилиндрического 4,5 кВт

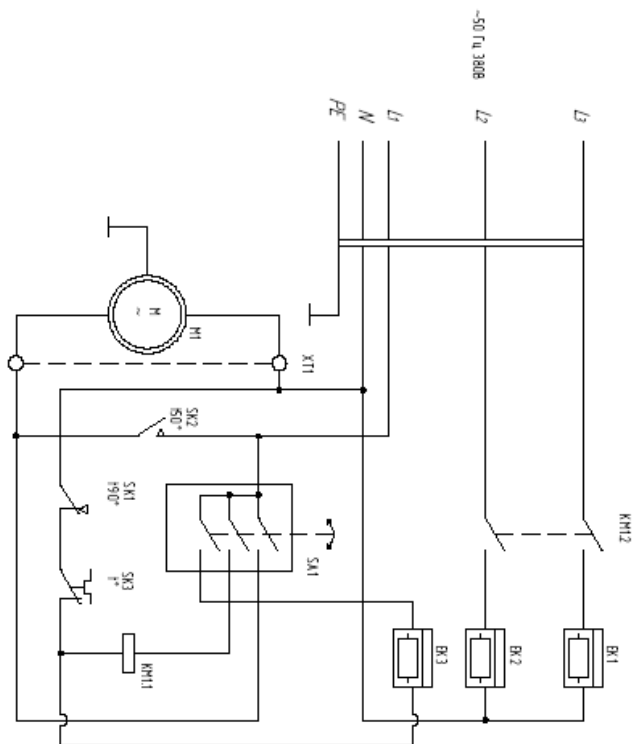
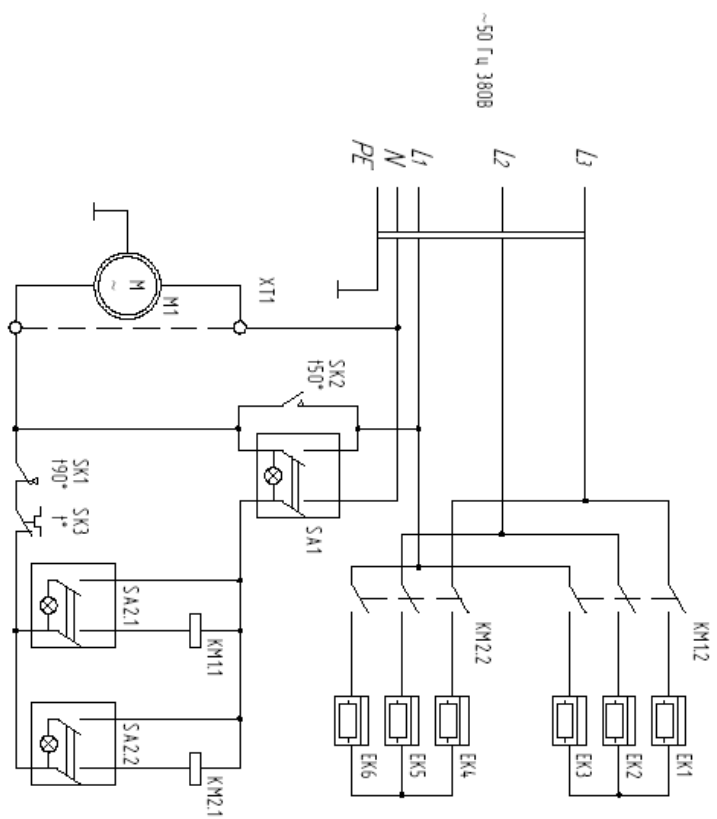


Схема коммутации переключателя

Контакты	Движение			
	1	2	3	4
1		x	x	x
2			x	x
3				x

- ЕК1, ЕК2, ЕК3 – электронное реле;
- М1 – Электродвигатель;
- КМ1 – электромагнитное реле;
- SA1 – переключатель режимов работы;
- SK1, SK2 – термовыключатель;
- SK3 – термозащитчик;
- ХТ1 – колодка клеммная;

Рис.9, Схема электрическая тепловентилятора цилиндрического 6, 9 кВт



- EK1, EK6 – электронное реле;
- KM1, KM2 – магнитный пускатель;
- M1 – электродвигатель;
- SA1 – сетевой выключатель;
- SA2 – выключатель нагрузки;
- SK1, SK2 – термовыключатель;
- SK3 – термореле;
- XT1 – колодка клеммная.

Рис. 10. Схема электрическая тепловентилятора прямоугольного 15 кВт

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_

№ заказа-наряда \_\_\_\_\_

Проявление дефекта \_\_\_\_\_

Ф.И.О. клиента \_\_\_\_\_

Адрес клиента \_\_\_\_\_

Телефон клиента \_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_

Подпись мастера \_\_\_\_\_

Заполняется установщиком

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

сохраняется у клиента

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Название установщика \_\_\_\_\_

Адрес установщика \_\_\_\_\_

Телефон установщика \_\_\_\_\_

Подпись установщика \_\_\_\_\_

Печать установщика \_\_\_\_\_

Изымается мастером при обслуживании

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

на гарантийное обслуживание

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_

№ заказа-наряда \_\_\_\_\_

Проявление дефекта \_\_\_\_\_

Ф.И.О. клиента \_\_\_\_\_

Адрес клиента \_\_\_\_\_

Телефон клиента \_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_

Подпись мастера \_\_\_\_\_