

Руководство по эксплуатации Гарантийный талон

Тепловентилятор электрический



BHP-MW-5

BHP-MW-9

Code-128

Перед началом эксплуатации прибора внимательно
изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

Свидетельство о приемке

М.П.

Содержание

- 2** Используемые обозначения
- 3** Правила безопасности
- 3** Устройство прибора
- 4** Подготовка изделия к работе
- 6** Технические характеристики
- 6** Функции безопасной работы
- 7** Управление прибором
- 7** Уход и обслуживание
- 7** Транспортировка и хранение
- 8** Поиск и устранение неисправностей
- 8** Комплектация
- 8** Срок службы прибора
- 8** Утилизация прибора
- 8** Дата изготовления
- 8** Гарантия
- 8** Сертификация продукции
- 9** Приложение
- 11** Гарантийный талон

Используемые обозначения

**ВНИМАНИЕ!**

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.

**ОСТОРОЖНО!**

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

ПРИМЕЧАНИЕ

- 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. производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств;
- 5. в тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки;
- 6. если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений;
- 7. на изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.

Правила безопасности

**ВНИМАНИЕ!**

- 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 кциальному источнику питания с требуемыми параметрами сети (см. таблицу тех.характеристик).
- Запрещается эксплуатация тепловентилятора без заземления.
- Запрещается эксплуатация обогревателей в помещениях: с относительной влажностью более 93%, с взрывоопасной средой; с биологически активной 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 термопредохранителя. 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, необходимо отключить прибор от питающей сети.
- Подключение обогревателя к питающей сети должно производиться через защитное устройство: автоматический выключатель, дифференцированный автомат. Цепь должна быть снабжена устройством обеспечивающим гарантированное отключение прибора от источника питания: пакетный переключатель, силовой разъем и т.п.
- При перемещении прибора соблюдайте особыю 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 0,3 м. от любых предметов мебели, стен и элементов обстановки. Также необходимо выдерживать расстояние не 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.
- Тепловентилятор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором.
- 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.
- При длительных перерывах в работе рекомендуется обесточивать прибор вынимая вилку из розетки или выключая автомат.
- Тепловентилятор предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от -10 до +40°C и относительной влажности до 93% (при температуре +25°C) в условиях, исключающих попадания на него капель брызг, а также атмосферных осадков.

меняющихся 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.

• Тепловентилятор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

• Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором.

• 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.

• При длительных перерывах в работе рекомендуется обесточивать прибор вынимая вилку из розетки или выключая автомат.

• Тепловентилятор предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от -10 до +40°C и относительной влажности до 93% (при температуре +25°C) в условиях, исключающих попадания на него капель брызг, а также атмосферных осадков.

Устройство прибора

Несущая конструкция тепловентилятора (Рис.1) состоит из корпуса (2) крышки (1). На лицевой части расположена решётка (4). Прибор крепится на стену при помощи кронштейна настенного (5) и имеет возможность поворота. Угол поворота фиксируется винтами-барашками (3). Управление прибором производится при помощи пульта (7). Вентилятор (6) затягивает воздух через отверстия воздухозаборной решётки. Воздушный поток, втянутый вентилятором в корпус, проходя между пет-

лями трубчатых электронагревательных элементов, нагревается и подается в помещение через отверстия воздуховыпускной решетки (4).

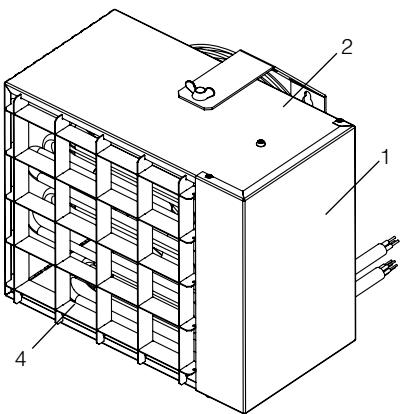


Рис. 1 - Состав прибора

1. Крышка
2. Корпус
3. Винт-фиксатор
4. Решетка
5. Кронштейн настенный
6. Вентилятор
7. Пульт

Подготовка изделия к работе

Приборы BHP-MW-5 и BHP-MW-9 транспортируются с демонтированным кронштейном настенным. (Рис.2)

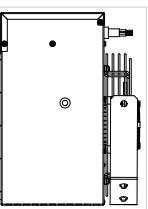


Рис. 2 - Расположение прибора и кронштейна настенного в упаковке

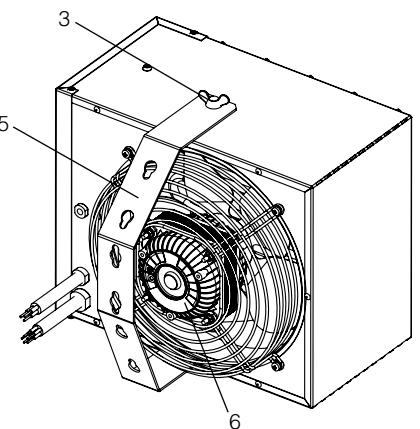


Рис. 3 – Кронштейн настенный

Перед подвешиванием на стену (Рис. 4) требуется установить кронштейн настенный (1) на прибор (3) совместив отверстия на корпусе прибора и кронштейне настенном. Для фиксации закрутить по резьбе винты-фиксаторы (2) (2шт.) (входят в комплект поставки).

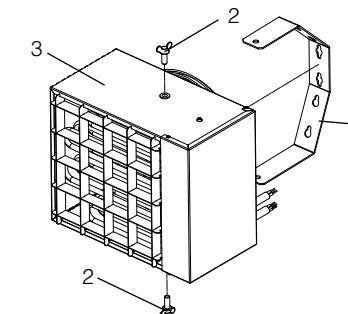


Рис. 4 – Установка кронштейна настенного

Подготовка приборов BHP-MW-5 и BHP-MW-9 к работе в настенном положении.

Для подвешивания прибора на стену в комплекте поставляется кронштейн настенный (Рис.3)

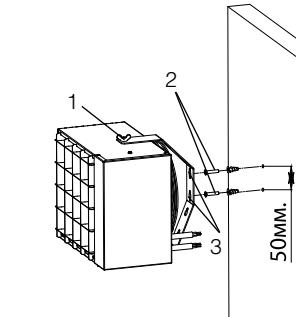
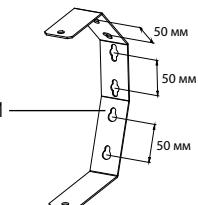


Рис.5 – Монтаж прибора на стену

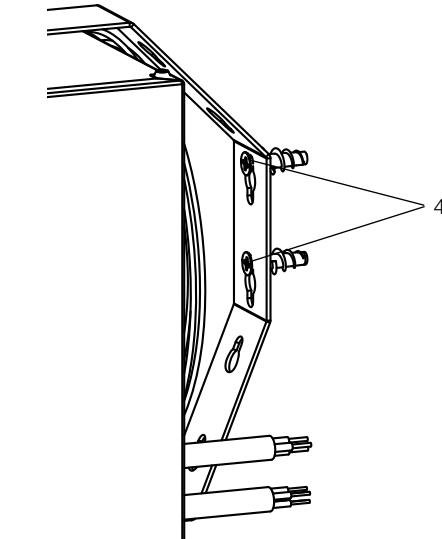


Рис.6 – Паз фиксации на кронштейне подвеса.

Монтаж приборов BHP-MW-5 и BHP-MW-9 на стену

1) Установить вертикально друг под другом дюбель-гвозди - 2 шт.

В общем случае, для тепловентилятора Ballu BHP-MW-9 используются дюбели бх60* мм; для тепловентилятора Ballu BHP-MW-5 - 4х60* мм.

Дюбель-гвозди не входят в комплект поставки.

ПРИМЕЧАНИЕ

60*- длину дюбель-гвоздя выбирать в зависимости от материала и устройства конструкций. Обогреватель крепится на соответствующие крепёжные элементы, выбираемые из условия прочности.

Прочность конструкций, на которые крепится обогреватель, должна быть достаточной, чтобы выдерживать 5 - кратную массу обогревателя.

2) Подвесить прибор (1) совместив шляпки дюбель-гвоздей (2) (не входят в комплект поставки) с проходными отверстиями на кронштейне подвеса (3) (Рис. 5) Сместить в паз для фиксации (4). (Рис. 6)

Приборы имеют широкий спектр регулировок:

- Направление потока под углом 90° с возможностью поворота относительно оси вращения. (Рис.7)
- Направление потока под углом 22,5° с возможностью поворота относительно оси вращения. (Рис.8)
- Направление потока под углом 45° с возможностью поворота относительно оси вращения. (Рис.9)

Для перевода прибора в положение потока 45° требуется:

1. Снять прибор со стены.
2. Открутить винты-фиксаторы (2) (2шт.).
3. Перевернуть кронштейн настенный (1) на 180°
4. Собрать прибор и установить на стену в обратном порядке.

ВАЖНО: Соблюдайте рабочее положение прибора, провода подключения к пульту управления и сети питания должны быть расположены строго в нижнем углу, в противном случае прибор будет работать не правильно, что приведет к его поломке.

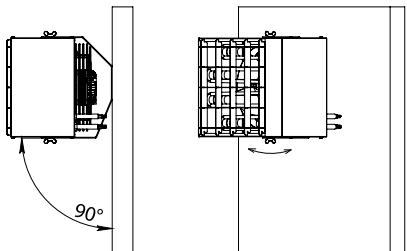


Рис. 7 - Наклон 90°

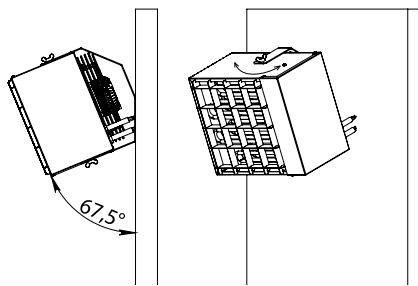


Рис. 8 - Наклон 67,5°

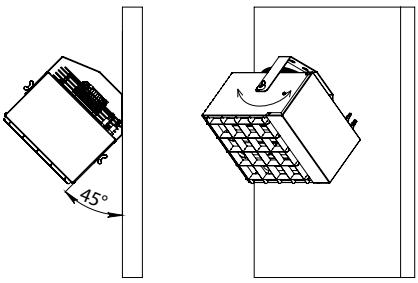


Рис. 9 - Наклон 45°

Электрические схемы тепловентиляторов приведены в приложении к инструкции №1

Технические характеристики

Параметр/Модель	BHP-MW-5	BHP-MW-9
Потребляемая мощность в режиме вентиляции, Вт	38	42
Режимы частичной мощности, кВт	1,5/3,0	3,0/6,0
Режим полной мощности, кВт	4,5	9,0
Производительность по воздуху, м ³ /час	450	900
Напряжение питания, В ~ Гц	230 ~ 50	400 ~ 50
Номинальный ток, А	19,8	13,2
Защита от перегрева	+	+
Регулировка поддерживаемой температуры	+	+
Термостат с ручным сбросом	-	-
Площадь обогрева, м ² *	50	100
Увеличение температуры воздуха на выходе, °C	34	32
Продолжительность работы, ч, не более	24	24
Продолжительность паузы, ч, не менее	2	2
Степень защиты, IP	IP10	IP10
Класс электрозащиты	I класс	I класс
Размеры прибора (ШxВxГ), мм	285x250x215	350x305x255
Размеры упаковки (ШxВxГ), мм	260x340x260	330x435x275
Вес нетто, кг	4,8	7,3
Вес брутто, кг	5,2	7,9

* Указано ориентировочное значение, которое может отличаться в зависимости от реальных условий эксплуатации.

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.



ВНИМАНИЕ!

Частое срабатывание устройства аварийного отключения не является нормальным режимом работы тепловентилятора. При появлении признаков ненормальной работы необходимо выключить и обесточить прибор. Выясните причины проблемы и устраните их в специализированном сервисном центре. Не пытайтесь осуществлять ремонт самостоятельно, это может быть опасно для вашей жизни.

Управление прибором



ВНИМАНИЕ!

Недопустимо производить выключение тепловентилятора путем отключения питания в электросети. Прибор

в процессе работы аккумулирует тепло. Выключение прибора следует производить в соответствии с данной инструкцией.

В целях увеличения эксплуатационного срока службы тепловентилятора рекомендуется соблюдать указанную последовательность выключения тепловентилятора.



ВНИМАНИЕ!

Для изделия BHP-MW-5 силовой кабель должен иметь сечение медной жилы не менее 2,5 мм², сечение алюминиевой - не менее 4,0 мм². В щите питания должны иметься плавкие вставки или автоматические выключатели на 25 А для защиты электропроводки от перегрузок.

Для изделия BHP-MW-9 силовой кабель должен иметь сечение медной жилы не менее 1,5 мм², сечение алюминиевой - не менее 2,5 мм². В щите питания должны иметься плавкие вставки или автоматические выключатели на 16 А для защиты электропроводки от перегрузок.

Работы должен производить специалист, имеющий допуск на проведение работ с электрооборудованием до 1000 В.

Управление приборами BHP-MW-5 и BHP-MW-9

Приборы поставляются с пультом управления в комплекте (Рис.10)

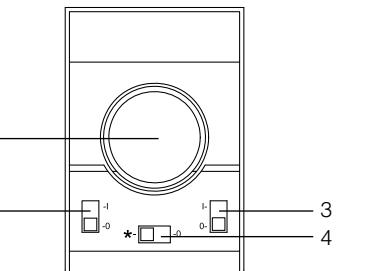


Рис.10 – Пульт

Работа тепловентилятора с пульта (Рис.10):

1. Терморегулятор, для установки требуемого нагрева помещения.
2. Переключатель включения 1/3 нагрева от номинальной мощности.
«1» нагрев 1/3 ВКЛЮЧЕН (переключатель «3» перевести в положение «0»)
«0» нагрев 1/3 ВЫКЛЮЧЕН

3. Переключатель включения 2/3 нагрева от номинальной мощности.

- «1» нагрев 2/3 ВКЛЮЧЕН(переключатель «2» перевести в положение «0»)
- «0» нагрев 1/3 ВЫКЛЮЧЕН
- 4. Переключатель включения режима вентиляции.
«*» прибор и вентиляция включены.
«0» прибор и вентиляция выключены.

Для включения прибора в режим «нагрева» 3/3 от номинальной мощности необходимо перевести переключатели режимов «2» и «3» перевести в положение «1».

Для включения прибора в режим «вентиляции без нагрева» переключатели режимов 2 и 3 перевести в положение «0».

Перед выключением прибора необходимо охладить нагревательные элементы. Для этого переключатели «2» и «3» переведите в положение «0» и дайте проработать 5-10мин. По истечении данного времени переведите «4» в положение «0» прибор выключен.

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.

При соблюдении условий эксплуатации, хранения и своевременном устранении неисправностей тепловентилятор может эксплуатироваться более 7 лет.

Транспортировка и хранение

• Тепловентилятор в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от -50 до +50 °C и относительной влажности до 80% (при температуре +25 °C) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими 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 °C и относительной влажности до 80% (при температуре +25 °C).

• Транспортирование и хранение тепловентилятора должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

Поиск и устранение неисправностей

Перечень возможных неисправностей приведен в таблице ниже.

Содержание неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
Тепловентилятор не включается	Отсутствует напряжение в сети электропитания	Проверить наличие напряжения в сетевой розетке
	Не работает переключатель	Проверить срабатывание переключателя, неисправный заменить*
	Обрыв в проводке тепловентилятора	*Устранить обрыв
Воздушный поток не нагревается	Обрыв цепи питания электро-нагревательных элементов	Устранить обрыв*
	Не работает переключатель режимов нагрева	Проверить срабатывание переключателя, неисправный заменить*
	Неисправны электронагревательные элементы	Заменить электронагревательные элементы*

* Примечание: для устранения неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом цепи, следует обращаться в специализированные ремонтные мастерские.

Комплектация

1. Тепловентилятор (1 шт.)
2. Руководство по эксплуатации (1шт)
3. Упаковка (1 шт.)
4. Кронштейн настенный (1 шт.)
5. Пульт (1шт.)
6. Гарантийный талон (1 шт.)
7. Комплект метизов.

Срок службы прибора

Срок службы прибора 7 лет.

Утилизация прибора

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами. По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено местными нормами и правилами. Это поможет избежать возможные последствия на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия.

Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

Дата изготовления

Дата изготовления указана на стикере на корпусе прибора.

в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца от даты продажи.

Сертификация продукции

Товар сертифицирован на территории

Таможенного союза.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Ижевский завод тепловой техники»

Адрес: 426052, г. Ижевск, ул. Лесозаводская, д.23/110

Тел./факс: +7 (3412) 905-410, +7 (3412) 905-411.

Сделано в России

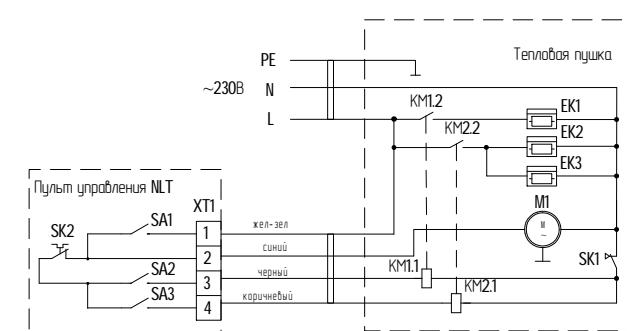
www.ballu.ru

На предприятии ООО «ИЗТТ» система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям

ГОСТ Р ИСО 9001-2015
(ISO 9001:2015).

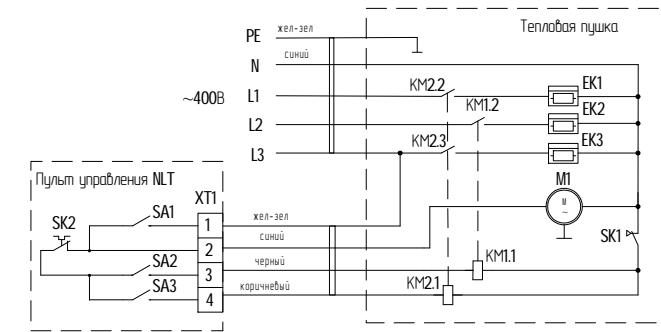


Схема электрическая принципиальная тепловой пушки ВНР-MW-5.



EK1, EK2, EK3 - электронагреватель;
KM1, KM2 - электромагнитное реле;
M1 - электродвигатель;
SK1 - защитный термостат;
XT1 - колодка клеммная;
SA1 - сетевой выключатель;
SA2, SA3 - выключатели режимов нагрева;
SK2 - терморегулятор.

Схема электрическая принципиальная тепловой пушки ВНР-MW-9.



EK1, EK2, EK3 - электронагреватель;
KM1, KM2 - электромагнитное реле;
M1 - электродвигатель;
SK1 - защитный термостат;
XT1 - колодка клеммная;
SA1 - сетевой выключатель;
SA2, SA3 - выключатели режимов нагрева;
SK2 - терморегулятор.



Гарантийное обслуживание прибора производится

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор

Поздравляем Вас с приобретением техники отличного качества!

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется со дня его изготовления.

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия. Гарантийное обслуживание купленного Вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры или монтажную организацию, проводившей установку прибора (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке).

По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь в специализированные сервисные центры. Подробная информация о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, находится на сайте www.ballu.ru.

Дополнительную информацию Вы можете получить у Продавца или по нашей информационной линии в Москве:

Тел.: **8 (3412) 905-411, 905-412 доб. 144.**

По России звонок бесплатный

E-mail: service@ballu.ru

Адрес для писем: **125493, г. Москва, а/я 310**

Адрес в Интернет: www.ballu.ru

В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению неисправности ложится

на уполномоченную изготавителем организацию. В данном случае покупатель вправе обратиться к Продавцу. Ответственность за неисправность прибора по вине организации, проводившей установку (монтаж) прибора, ложится на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.

Для установки (подключения) изделия (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке) рекомендуем обращаться в специализированные сервисные центры. Вы можете воспользоваться услугами квалифицированных специалистов, однако Продавец, Уполномоченная изготавителем организация, Импортер, Изготовитель не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

В конструкцию, комплектацию или технологию изготавления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий. Убедительно просим Вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации. Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно/четко заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, его серийные номера, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

ТИП	Срок службы
Сплит-системы, мобильные кондиционеры, осушители, электрические обогреватели (конвекторы), масляные радиаторы, тепловентиляторы, водонагреватели (серии BWH/S Nexus (H), BWH/S Nexus titanium edition (H), BWH/S Omnium O (U)), инфракрасные обогреватели для встраивки в подвесные потолки (серия BIH-S)	10 (десять) лет
Водонагреватели (серия BWH/S Space)	8 (восемь) лет
Электрические инфракрасные обогреватели, электрические тепловые пушки, завесы	7 (семь) лет
Мультикомплекс приточно-очистительный Ballu Air Master	5 (пять) лет
Остальные изделия	5 (пять) лет

Если в помещении установлена система кондиционирования, то установливайте воздухоочиститель в воздушном потоке (на сквозняке, перед вентилятором и т. д.). Повреждение фильтра может привести к снижению эффективности очистки воздуха. Скопившуюся на фильтре пыль можно аккуратно удалить с помощью пылесоса. Мыть фильтр воздухоочистителя водой не допускается.

3. При эксплуатации осушителя во избежание утечек воды и сильного шума устанавливайте прибор на ровной поверхности. Для обеспечения эффективного осушения закрывайте окна и двери обслуживаемого помещения. При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность: не ударяйте, не наклоняйте и не допускайте его падения. Перед включением прибора убедитесь, что бак для сбора конденсата установлен правильно.

Особые условия эксплуатации жидкотопливных нагревателей

Эксплуатация жидкотопливных нагревателей должна осуществляться совершеннолетними лицами, изучившими Руководство по эксплуатации. Недопустимо применение нагревателей без присмотра и доступ к ним посторонних. При работе нагревателей должна быть обеспечена стабильная вентиляция отапливаемого помещения, в котором не должно быть горючих, легко воспламеняющихся и взрывоопасных веществ в любом состоянии. Объем отапливаемого помещения не должен превышать мощности нагревателей. Топливо и параметры электросети должны соответствовать требованиям производителя. Перед каждым включением нагревателей необходимо проверять состояние сетевого кабеля и герметичность топливной системы.

Памятка по уходу за кондиционером:

1. раз в 2 недели (при интенсивной эксплуатации чаще), контролируйте чистоту воздушных фильтров во внутреннем блоке (см. инструкцию по эксплуатации). Защитные свойства этих фильтров основаны на электростатическом эффекте, поэтому даже при незначительном загрязнении фильтр перестает выполнять свои функции;
2. один раз в год необходимо проводить профилактические работы, включающие в себя очистку от пыли и грязи теплообменников внутреннего и внешнего блоков, проверку давления в системе, диагностику всех электронных компонентов кондиционера, чистку дренажной системы. Данная процедура предотвратит появление неисправностей и обеспечит надежную работу вашего кондиционера;
3. раз в год (лучше весной), при необходимости, следует вычистить теплообменник наружного блока и проверить работу кондиционера на всех режимах. Это обеспечит надежную работу Вашего кондиционера;
4. необходимо учсть, что эксплуатация кондиционера в зимних условиях имеет ряд особенностей. При крайне низких температурах: от -10 °C и ниже для кондиционеров не инверторного типа и от -15 °C и ниже для кондиционеров инверторного типа рекомендуется использовать кондиционер только в

Если на улице отрицательная температура, а конденсат (вода из внутреннего блока) выводится на улицу, то возможно замерзание воды в дренажной системе и, как следствие, конденсат будет вытекать из поддона внутреннего блока в помещение.

Памятка по уходу за приточно-очистительным мультикомплексом Ballu Air Master:

1. Раз в 2 недели (при интенсивной эксплуатации чаще), произведите влажную очистку High Density Prefilter (см. инструкцию по эксплуатации)
2. По мере необходимости производите сухую чистку фильтра тонкой очистки BASIC F5 FB-BMAC-200, не реже 1 раза в год заменяйте фильтр на новый
3. Каждые 2 года производите замену высокоэффективного фильтра HEPA H11 FH-BMAC-200 и каждый год замену угольного фильтра CARBON FC-BMAC-200
4. При интенсивной эксплуатации или в районах с особо загрязненной атмосферой замена фильтров может потребоваться раньше рекомендуемого срока.

Покупатель предупрежден о том, что в соответствии с п. 11 «Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» Пост. Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 он не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 25 Закона «О защите прав потребителей» и ст. 502 ГК РФ. С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах представлена Покупателю в полном объеме, в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей»;
- покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке и;
- покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания/особенностями эксплуатации купленного изделия;
- покупатель ознакомился с Памяткой по уходу за кондиционером и обязуется выполнять указанные в ней правила;
- покупатель претензий к внешнему виду/комплектности;

.....
если изделие проверялось в присутствии
Покупателя, написать «работе»

купленного изделия не имеет.

Подпись Покупателя:

Дата:

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

сохраняется у клиента

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Название продавца _____

Адрес продавца _____

Телефон продавца _____

Подпись продавца _____

Печать продавца

Заполняется продавцом

Ballu^{MACHINE}

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

сохраняется у клиента

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Название продавца _____

Адрес продавца _____

Телефон продавца _____

Подпись продавца _____

Печать продавца

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

на гарантийное обслуживание

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Дата приема в ремонт _____

№ заказа-наряда _____

Проявление дефекта _____

Ф.И.О. клиента _____

Адрес клиента _____

Телефон клиента _____

Дата ремонта _____

Подпись мастера _____

Изымается мастером при обслуживании

Ballu^{MACHINE}

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

на гарантийное обслуживание

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Дата приема в ремонт _____

№ заказа-наряда _____

Проявление дефекта _____

Ф.И.О. клиента _____

Адрес клиента _____

Телефон клиента _____

Дата ремонта _____

Подпись мастера _____



Приборы и аксессуары можно приобрести
в фирменном интернет-магазине: <http://shop.ballu.ru>
или в торговых точках Вашего города