



Руководство по эксплуатации Грантийный теплон

Тепловентилятор

McGrp.Ru



BHP-P-3 | BHP-P-5 | BHP-P-6 | BHP-P-9

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



2	Используемые обозн чения
3	Пр вил безоп сности
4	Н зн чение
4	Устройство прибор
5	Технические х р ктеристики
5	Упр вление прибором
7	Функции безоп сной р боты
7	Уход и обслужив ние
8	Поиск и устр нение неиспр вностей
8	Комплект ция
9	Пр вил тр нспортировки и хр нения
9	Утилиз ция прибор
9	Д т изготвления
9	Срок службы прибор
9	Г р нтия
9	Сертифик ция продукции
10	Приложение
12	Г р нтийный т лон

McGrp.Ru

■ Используемые обозн чения



ВНИМАНИЕ!

Требов ния, несоблюдение которых может привести к тяжелой тр вме или серьезному повреждению оборудов ния.



ОСТОРОЖНО!

Требов ния, несоблюдение которых может привести к серьезному тр вме или лет льному исходу.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. В тексте д нной инструкции тепловентилятор мо жет иметь т кие технические н зв ния, к к при бор, устройство, пп р т, теплов я пушк , элек трообогрев тель.
2. Если поврежден к бель пит ния, он должен быть з менен производителем или вторизов нной сер висной службой или другим кв лифициров нным специ листом, во избек ние серьезных тр вм.

3. Прибор должен быть уст новлен с соблюдением существующих местных норм и пр вил эксплу т - ции электрических сетей.
4. Кл сс мощности прибор (ук з н н п спорной т бличке) основ н на проведенных испыт ниях под определенной н грузкой.
5. Производитель ост вляет з собой пр во без предв рительного уведомления покуп теля вно сить изменения в конструкцию, комплект цию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
6. В тексте и цифровых обозн чениях инструкции мо гут быть допущены опеч тки.
7. Если после прочтения инструкции у В с ост нутся вопросы по эксплу т ции прибор , обр титесь к прод вцу или в специ ализиров нный сервисный центр для получения р зъяснений.
8. Н изделии присутствует этикетк , на которой ук - з ны технические х р ктеристики и друг я полезн я информ ция о приборе.

Пр вил безоп сности



ВНИМАНИЕ!

- При эксплуатации тепловентилятор соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами.
- Электрообогреватель является электрическим прибором и, как всякий прибор, его необходимо оберегать от ударов, падения пыли и влаги.
- Перед эксплуатацией электрообогревателя убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока и имеет контакт с землением.
- Запрещается эксплуатация обогревателей в помещениях: с относительной влажностью более 93%, с взрывоопасной средой; с биологически активной средой; сильно залышенной средой; со средой вызывающей коррозию материалов.
- Во избежание поражения электрическим током не эксплуатируйте тепловентилятор при появлении искрения, наличия видимых повреждений кабеля питания, неоднократного срабатывания термопредохранителя. В случае поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.
- Во избежание поражения электрическим током запрещается эксплуатация обогревателя в непосредственной близости от окон, душ или под воздействием бессейна.
- 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 питанию сети должно производиться посредством шнур 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 установите 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 накрываютите 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 горячей поверхности в месте выхода воздушного потока.
- Во избежание трения не снимайте кожух с корпуса прибора.
- Не используйте прибор не по его прямому назначению (сушки одежды и т.п.).
- Не пытайтесь с мостиком отремонтировать прибор. Обратитесь к квалифицированному специальному лицу.
- После тренировки при температуре ниже рабочих необходимо выдержать тепловентилятор в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.
- После длительного хранения или перерывов 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 -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.

Н зн чение

Профессиональный электроприбор для обогрева жилых и нежилых помещений и просушки предметов и поверхностей.

Устройство прибор

Тепловентилятор предназначен для обогрева и просушки (поверхностей и предметов) в производственных, общественных и вспомогательных помещениях.

Исполнение тепловентилятор – переносное, рабочее положение – установлено на полу, условия эксплуатации – работы под навесом, режим работы – повторно-кратковременный. Несущая конструкция тепловентилятор (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 кожух сплошной корпус блок управления (2). Кожух наружный, за крытый воздухозаборной (3) и воздуховыпускной (4) решетками, винты монтируются к ручке-подставке (5) и имеют возможность поворота в вертикальной плоскости. Угол поворота фиксируется винтом (6). Вентилятор засасывает воздух через отверстия воздухозаборной решетки. Воздушный поток, вынутый вентилятором в корпус, проходя между петлями трубчатых электронагревательных элементов, нагревается и подается в помещение через отверстия воздуховыпускной решетки.



Рис. 1. Устройство прибор

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

Работа тепловентилятор 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.

McGr.Ru

Технические характеристики

Параметр / Модель		BHP-P-3	BHP-P-5	BHP-P-6	BHP-P-9
Номинальная потребляемая мощность I (режим вентиляции)	кВт	0,03	0,032	0,042	0,042
Номинальная потребляемая мощность II	кВт	1,5	3,0	4,0	6,0
Номинальная потребляемая мощность III	кВт	3,0	4,5	6,0	9,0
Номинальное напряжение	В ~ Гц	220 ~ 50	220 ~ 50	380 ~ 50	380 ~ 50
Номинальный ток	А	13,7	20,5	9,1	13,7
Производительность по воздуху	м ³ /ч	300	400	850	850
Площадь обогрева	м ²	до 35	до 50	до 70	до 100
Увеличение температуры воздуха на выходе в режиме 2, не менее	°С	30	34	22	32
Продолжительность работы, не более	ч	24	24	24	24
Продолжительность пуска, не менее	ч	2	2	2	2
Степень защиты		IP20	IP20	IP20	IP20
Класс электрозащиты		I класс	I класс	I класс	I класс
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	315x385x290	315x385x290	320x430x290	320x430x290
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	340x400x340	340x400x340	370x450x370	370x450x370
Вес нетто	кг	4,8	5,6	7,7	7,9
Вес брутто	кг	5,4	6,2	8,6	8,8

McGrp.Ru

Управление прибором

Модели BHP-P-3 и BHP-P-5

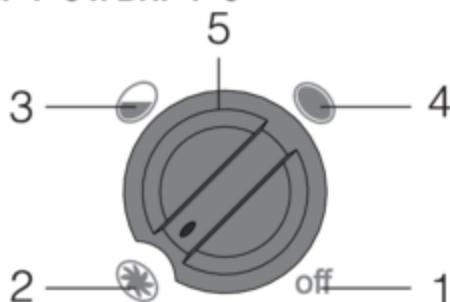


Рис. 2. Блок управления

1. Положение выключения прибора.
2. Положение режима вентиляции без обогрева.
3. Положение частичной мощности обогрева.
4. Положение полной мощности обогрева.
5. Ручка переключения режимов.

1) Подготовка прибора к работе

Перед подключением прибора к электросети установите ручку переключения в положение выключено.

Затем подключите тепловентилятор к электросети. Для модели BHP-P-3 включите вилку шнура питания в розетку с напряжением 220 В~50 Гц и заземляющим проводом. Для модели BHP-P-5 подключите к белью через клеммный блок или втомический выключатель. Прибор готов к работе.



ВНИМАНИЕ!

Сечение проводов для модели BHP-P-3, подводимого к розетке от щита питания, должно быть не менее 1,5 мм² для медного провода и не менее 2,5 мм² для люминиевого провода. В щите питания должны иметься втомические выключатели на 16 А для защиты электропроводки от перегрузок.

Сечение проводов для модели BHP-P-5, подводимого к розетке от щита питания, должно быть не менее 2,5 мм² для медного провода и не менее 4,0 мм² для люминиевого провода. В щите питания должны иметься втомические

ские 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 «2», (см. рис. 2), при этом начинает работать вентилятор.

Чтобы отключить режим вентиляции и выключить прибор, переведите ручку регулятора в положение «1».

3) Режим обогрева

Чтобы включить прибор в режиме обогрева, поверните ручку в положение «3» для частичной мощности обогрева или в положение «4» — для полной мощности.

Чтобы выключить прибор, поверните ручку регулятора против часовой стрелки в положение «2», дайте поработать тепловентилятору в режиме вентиляции несколько минут для охлаждения нагревательных элементов. После этого поверните ручку регулятора в положение «1», выключив прибор.

Модели ВНР-Р-6 и ВНР-Р-9

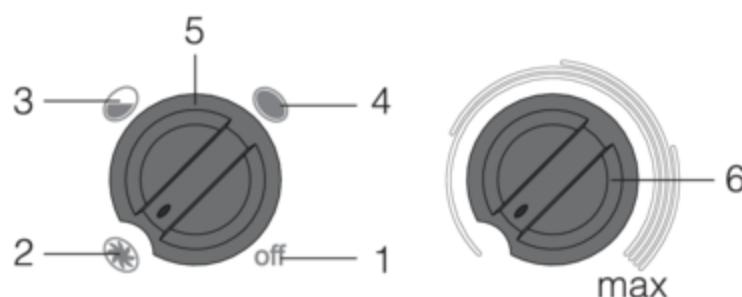


Рис. 3. Блок управления моделей ВНР-Р-6 и ВНР-Р-9

1. Положение выключения прибора.
2. Положение режима вентиляции без нагрева.
3. Положение частичной мощности нагрева.
4. Положение полной мощности нагрева.
5. Ручка переключателя режимов.
6. Ручка регулировки терmostата.

1) Подготовка прибора к работе

Перед подключением прибора к электросети переведите ручку переключателя «5» в положение «1». Затем подключите тепловентилятор к электросети через клеммный блок или втомический выключатель. Прибор готов к работе.



ВНИМАНИЕ!

Сечение провода, подводимого к розетке от щитка питания, должно быть не менее 1,5 мм² для медного провода и не менее 2,5 мм² для люминесцентного провода. В щите питания должны иметься втомические 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 «2», (см. рис. 2), при этом начинает работать вентилятор.

Чтобы отключить режим вентиляции и выключить прибор, переведите ручку регулятора в положение «1».

3) Режим обогрева

Чтобы включить прибор в режиме обогрева, поверните ручку в положение «3» для частичной мощности обогрева или в положение «4» — для полной мощности.

Чтобы выключить прибор, поверните ручку регулятора против часовой стрелки в положение «2», дайте поработать тепловентилятору в режиме вентиляции несколько минут для охлаждения нагревательных элементов. После этого поверните ручку регулятора в положение «1», выключив прибор.

Если температура окружающего воздуха выше, чем установленная терморегулятором, пушка работает в режиме вентиляции без нагрева. Если температура окружающего воздуха ниже, чем установлена терморегулятором, пушка работает в режиме вентиляции с нагревом (мощность нагрева зависит от положения клавиши переключателя). Ручкой терморегулятора

устраняется требуемая температура воздуха в помещении. Терморегулятор поддерживает заданную температуру путем в том числе отключения и включения электронного грева тела (примерный диапазон поддерживаемой температуры от 0°C до 40°C). Для увеличения желаемой температуры поверните ручку терморегулятора по часовой стрелке, для уменьшения — против часовой стрелки.

Режим комфорта

Чтобы установить необходимую температуру грева и поддерживать постоянную температуру воздуха в помещении, включите прибор на полную мощность, переведя ручку регулировки терmostата в положение «max».

Когда температура в помещении достигнет комфортного для вас уровня, начните медленно поворачивать ручку регулировки терmostата против часовой стрелки, пока не услышите щелчок. Таким образом прибор запомнит комфортную для вас температуру и будет поддерживать ее, в том числе включаясь и выключаясь.



ВНИМАНИЕ!

В целях увеличения эксплуатационного срока службы тепловентилятора рекомендуется соблюдать указанную последовательность выключения тепловентилятора. Выключение тепловентилятора без предварительного охлаждения электронного грева тела может привести к перегреву и преждевременному выходу из строя электронного грева тела.

Функции безопасности

1.3 Щитовый терmostат

Тепловентилятор снабжен устройством врийного отключения электронного грева тельных элементов в случае перегрева корпуса. Перегрев корпуса может наступить от следующих причин:

- воздухозаборная и воздуховыпускная ре-

шетки зкрыты посторонними предметами или сильно загрязнены;

- температура мощность тепловентилятора превышает теплопотери помещения, в котором он работает;
- неисправен вентилятор.

Электронный грев тельные элементы, после срабатывания устройства врийного отключения, в том числе включаются через 5–10 минут.

2.3 Держк выключения вентилятора (в моделях ВНР-Р-6 и ВНР-Р-9)

Для защиты от перегрева электронный грев тела остаетсяенным теплом в тепловентиляторах предусмотрен в том числе держк выключения вентилятора. При выключении тепловентилятора без предварительного охлаждения электронного грева тела вентилятор продолжает работать до охлаждения электронного грева тела до безопасной температуры, далее произойдет в том числе выключение вентилятора. В зависимости от установки тепловентилятора и условий эксплуатации процесс отключения вентилятора может занять 1–2 минуты и более.



ВНИМАНИЕ!

Частое срабатывание устройства врийного 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.

Уход и обслуживание

При нормальной эксплуатации тепловентилятор не требует технического обслуживания, только чистку от пыли решетки вентилятора и

8 | Устр нение неиспр вностей

решетки с лицевой стороны тепловентилятор и контроля р ботоспособности. Испр вность тепловентилятор определяется внешним осмотром, з тем включением и проверкой н грев в поток воздух . Возможные неиспр вности и методы их устр нения приведены в т ближе ниже.

При соблюдении условий эксплу т ции, хр -нения и своевременном устр нении неиспр вностей тепловентилятор может эксплу тиро-в ться более 7 лет.

Поиск и устр нение неиспр вностей

Содер ж ние неиспр вностей, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятн я причин	Метод устр нения
Тепловентилятор не включ ется	Отсутствует н пряжение в сети электропит ния	Проверить н наличие н пряжения в розетке
	Не р бот ет сетевой выключ тель	*Проверить ср б тыв ние выключ теля, неиспр вный выключ тель з менить
	Обрыв в проводке тепловентилятор	*Устр нить обрыв
Воздушный поток не н гррев ется	Обрыв цепи пит ния электрон гррев телей	*Устр нить обрыв
	Не р бот ет выключ тель режимов н гррев	*Проверить ср б тыв ние выключ теля, неиспр вный выключ тель з менить
	Неиспр вны электрон гррев тельные элементы	*З менить электрон гррев тельные элементы

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

Комплект ция

Модель	BHP-P-3, BHP-P-5, BHP-P-6, BHP-P-9
Тепловентилятор (теплов я пушк)	1
Руководство по эксплу т ции с г р нтийным т лоном	1
Уп ковк	1

Пр вил тр нспортировки и хр нения

Тепловентилятор в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от -50 до +50°C и относительной влажности до 100% (при температуре +25°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°C и относительной влажности до 80% (при температуре +25°C).

Транспортирование и хранение тепловентилятора должно соответствовать указанным нормам транспортных знаков на упаковке.

Утилизация прибора

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

Даты изготовления

Дата изготовления указана на приборе.

Срок службы прибора

Срок службы тепловой пушки составляет 7 лет.

Гарантия

Гарантийное обслуживание прибора производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

Сертификация продукции

Товар сертифицирован на территории

России органом по сертификации:

РОСС RU.0001.11ММ05

ООПРОДУКЦИИ «ПРОМСЕРТИФИКАЦИЯ»

Юридический адрес: 123928, г.Москва,

ул. Маршала Бирюзова, д.1, корп. 1

тел.: 8 (495) 220-27-01

e-mail: zentrsert@mail.ru

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ГОСТ Р 52161.2.30-2007

(МЭК 60335-2-30:2002),

ГОСТ Р 51318.14.1-2006

(СИСПР 14-1-2005) Рзд. 4,

ГОСТ Р 51318.14.2-2006

(СИСПР 14-2:2001) Рзд. 5,7,

ГОСТ Р 51317.3.2-2006

(МЭК 61000-3-2:2005) Рзд. 6,7,

ГОСТ Р 51317.3.3-2008

(МЭК 61000-3-3:2005)

Номер сертификата: № РОСС RU.ММ05.В01298

Срок действия: с 13.11.2012 г. по 12.11.2015 г.

(Сертификат обновляется ежегодно. При отсутствии копии нового сертификата в коробке, спрятавшей копию у продавца)

Произведено для:

BALLU INDUSTRIAL GROUP LIMITED
БАЛЛУ ИНДАСТРИАЛ ГРУПП ЛИМИТЕД

Изготовитель:

ООО «Ижевский завод тепловой техники»

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



Приложение

Схема электрическая Ballu BHP-P-3

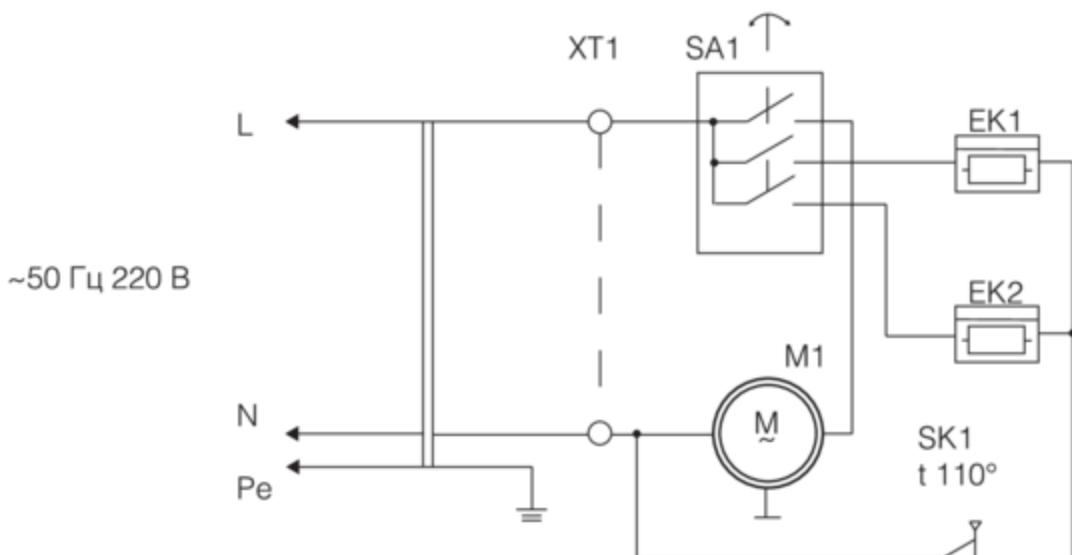


Схема коммутации переключателя

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

ЕК1, ЕК2 – нагревательные элементы;
М1 – электродвигатель;
SA1 – переключатель режимов работы;
SK1 – термовыключатель;
Х – колодка клеммная.

McGrp.Ru

Схема электрическая Ballu BHP-P-5

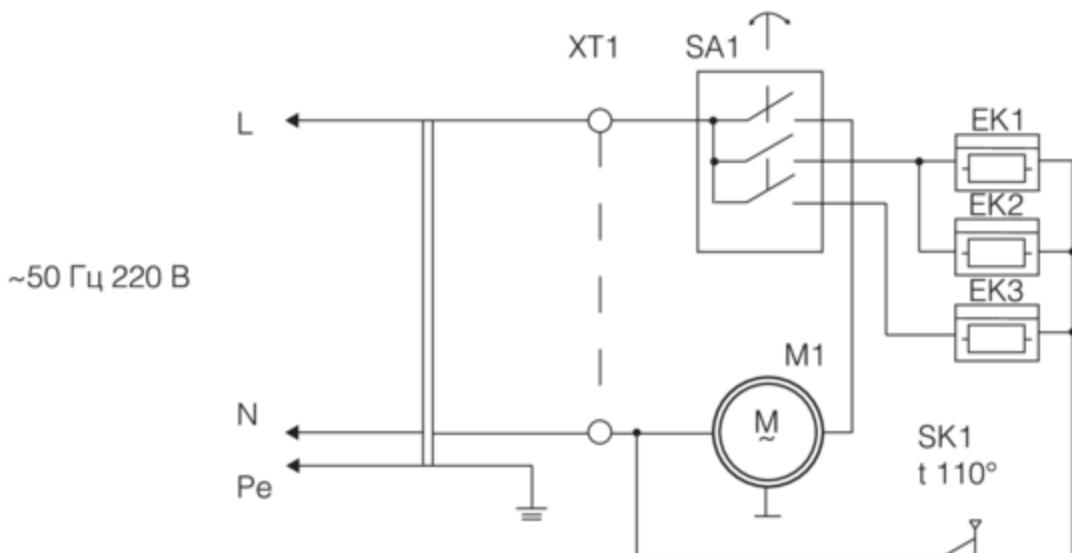
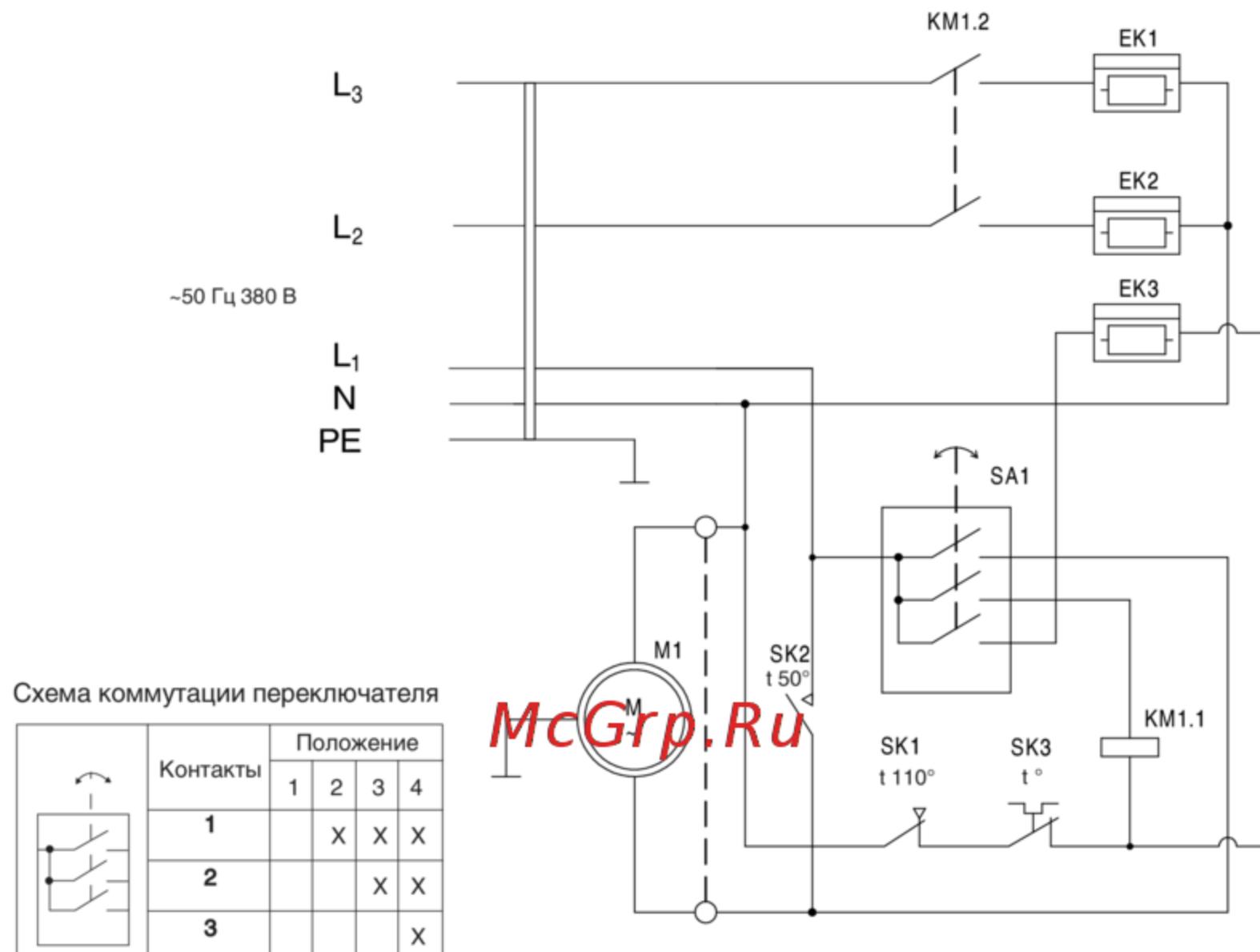


Схема коммутации переключателя

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

ЕК1, ЕК2, ЕК3 – нагревательные элементы;
М1 – электродвигатель;
SA1 – переключатель режимов работы;
SK1 – термовыключатель;
XT1 – колодка клеммная.

Схема электрическая Ballu BHP-P-6 и BHP-P-9



ЕК1, ЕК2, ЕК3 – электрон грев тели;

М1 – электродвиг тель;

KM1 – м гнитное реле;

SA1 – переключ тель режимов р боты;

SK1, SK2 – термовыключ тель;

SK3 – термоогр ничитель;

ХТ1 – колодк клеммн я.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

Поздравляем Всем с приобретением техники отличного качества!

Внимательно ознакомьтесь с настоящим талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа и данных 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, проводившую 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.**

E-mail: service@ballu.ru

Адрес для писем: **125493, г. Москва, 1-я Сокольническая улица, 310**

Адрес в Интернете: www.ballu.ru

В случае неисправности прибора по вине производителя обязательство по устройству неисправности ложится на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель вправе обратиться к Продавцу. Ответственность за неисправность прибора по вине организаций, проводивших установку новой (монтаж) прибора, ложится на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться к организаций, проводившей установку новой (монтаж) прибора.

Для установки (подключения) изделия (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке) рекомендуем обратиться в

специализированные сервисные центры. Вы можете воспользоваться услугами лицензированных специалистов, однако Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, Импортер, Издатель не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательства по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий. Убедительно просим Вас избежать недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации. Запрещается вносить в гарантийный талон любые изменения, такие как стирать или переписывать какую либо информацию в нем для удобства. Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильным образом заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, его серийные номера, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

- Срок службы кондиционеров, осушителей, электрических обогревателей (конвекторов), мясильных роторов и инфракрасных обогревателей для встраиваемых потолков составляет 10 (десять) лет.
- Срок службы электрических тепловых пушек извес составляет 7 (семь) лет, электрических инфракрасных обогревателей 8 (восемь) лет.
- Срок службы остальных изделий составляет 5 (пять) лет.
- Гарантийный срок на кондиционеры, электрические тепловые пушки, электрические инфракрасные обогреватели, водяные заслонки составляет 24 (двадцать четыре) месяца.
- Гарантийный срок на электрические конвекторы, электрические бытовые инфракрасные обогреватели и электрические тепловые пушки ВКХ-3 составляет 36 (тридцать шесть) месяцев.
- Гарантийный срок на газовые теплогенераторы составляет 24 (двадцать четыре) месяца, на дизельные теплогенераторы 12 (двенадцать) месяцев.

McGr.Ru

- Гарантийный срок на инфракрасные съегловые обогреватели составляет 12 (двенадцать) месяцев.
- Гарантийный срок на инфракрасные обогреватели для встраиваемых подвесных потолков составляет 5 (пять) лет.
- Гарантийный срок на прочие изделия составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи изделия Покупателю.

Н стоящая гарантia распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия.

Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия производится в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. В случае, если во время установления недостатков в ремонт нет очевидным, что они не будут установлены в определенный согласованием сторон срок, стороны могут заключить согласование о новом сроке установления недостатков, т.о. Руководительный срок гарантийного ремонта изделия распространяется только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью. В случае использования изделия в предпринимательской деятельности, его гарантийный срок составляет 3 (три) месяца.

Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали, которые могут быть сняты с изделия без применения к какихлибо инструментов, т.е. ящики, полки, решетки, корзины, насадки, щетки, трубы, шланги и др. подобные комплектующие) составляет три месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие изделия, установленные на изделие при гарантийном или капитальном ремонте, либо приобретенные отдельно от изделия, составляет три месяца с даты выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих. Нстоящая гарантia действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.

Настоящая гарантia не действует в случае возмещения и покрытие ущерба, произошедшего в результате переделки или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с настоящими или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме РФ, в которой это изделие было первоначально продано.

Настоящая гарантia не распространяется на:

- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров или устройств выполняющих функции фильтров);
- любые действия и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, который указан в Ин-

струкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя.

- аксессуары, входящие в комплект поставки.

Настоящая гарантia также не распространяется в случаях:

- Если будет полностью/частично изменен, стерт, удален или будет неправильно зображен серийный номер изделия;
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом, уполномоченной изготовителем организацией, импортером, изготовителем;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химическиgressive веществ, высоких температур, повышенной влажности/пыленности, концентрированных проводов, если что либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- ремонта /наладки/инсталляции/ для ции/пуск изделия в эксплуатацию не уполномоченными никто организациами/лицами; стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготовителем организацией, импортером, изготовителя и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- неправильного подключения изделия к электрической или водопроводной сети, а также неисправностей (не соответствие рабочих параметров) электрической или водопроводной сети и прочих внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, кроме предусмотренных инструкцией по эксплуатации, на секомых и продуктов их жизнедеятельности и т.д.;
- неправильного хранения изделия;
- необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/ пластиковых термических и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстроизнашивющихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период годности, в связи с их естественным износом, или если такая замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия;
- дефектов системы, в которой изделие используется как элемент этой системы.
- дефектов, возникших вследствие невыполнения Покупателем указаний ниже Правил по уходу за кондиционером.

Особые условия гарантийного обслуживания кондиционеров

Настоящая гарантia не распространяется на недостатки изделия в случае, если Покупатель

MCGr.Ru

по своей инициативе (без учета соответствующей информации Продавца) выбрал и купил кондиционер и не имеющий к качеству, но по своим техническим характеристикам не преданный для помещения, в котором он был впоследствии установлен Покупателем.

Уважаемый Покупатель! Напоминаем, что неквалифицированный монтаж кондиционеров может привести его к неправильной работе и к следствие к выходу изделия из строя. Монтаж и установка оборудования должен производиться согласно документу СТО НОСТРОЙ № 25 о «Монтаже и пусконаладке ресурсных компрессорно-конденсаторных блоков бытовых систем кондиционирования воздуха и сооружениях». Гарантию на монтажные работы и связанные с ними недостатки в работе изделия несет монтажная организация низания. Производитель (продавец) вправе отказать в гарантии на изделие смонтированное и введенное в эксплуатацию с нарушением стандартов и инструкций.

Особые условия эксплуатации кондиционеров

На стоящая гарантия не предоставляет вляется когда по требованию/желанию Покупателя в нарушение действующих в РФ требований СНиПов, стандартов и иной технической документации: был неправильно подобран и куплен кондиционер(ы) для конкретного помещения; были неправильно смонтированы(ы) (уставлены(ы)) блок(и) будущего Покупателем кондиционер. Так же обратите внимание Покупателя на то, что в соответствии с Жилищным Кодексом РФ Покупатель обязан согласовать монтаж купленного кондиционера(ов) с эксплуатирующей организацией и компетентными органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации. Продавец, Уполномоченный изготовителем организации, Импортер, Изготовитель снимают с себя всякую ответственность за любые неблагоприятные последствия, связанные с использованием купленного кондиционера(ов) без утвержденного плана монтажа и разрешения вышеуказанных органов низания.

Особенности эксплуатации увлажнителей воздуха, воздухоочистителей и осушителей

1. В обязательном порядке при эксплуатацииультразвуковых увлажнителей воздуха следует использовать оригинальный (фирменный) фильтр картридж для умягчения воды. При наличии фильтра картридж рекомендуется использовать водопроводную воду без предварительной обработки или очистки. Срок службы фильтра картридж зависит от степени жесткости используемой воды и может не прогнозироваться уменьшаться, в результате чего возможно образование белого осадка вокруг увлажнителя воздуха и мембранных увлажнителей воздуха (данный осадок может не удаляться и при-

помощи прилагаемой к увлажнителю воздуха щеткой). Для снижения вероятности возникновения этого осадка фильтр картридж требует своевременной периодической замены. Вследствие выработки ресурса фильтров увлажнителей воздуха может снижаться производительность выхода воздуха, что требует регулярной периодической замены фильтров в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Значительные в настоящем пункте неисправности увлажнителей воздуха и возникший в связи с такими неисправностями к какой либо ущербу Покупателя и третьих лиц Продавец, Уполномоченный изготовителем организации, Импортер, Изготовитель ответственности не несут и на стоящая гарантия на такие неисправности увлажнителей воздуха не распространяется. При эксплуатации увлажнителей воздуха рекомендуется использовать только оригинальные (фирменные) расходные материалы изготовителя.

2. Перед началом эксплуатации воздухоочистителя извлеките фильтры из упаковки. Для нормального определения очищенного воздуха по объему помещения не установите воздухоочиститель в воздушном потоке (например, перед вентилятором и т.д.). Повреждение фильтров может привести к снижению эффективности очистки воздуха. Скопившуюся на фильтре пыль можно склонять и удалить с помощью пылесоса. Мыть фильтр воздухоочистителя водой не допускается.
3. При эксплуатации осушителя избегайте утечек воды и сильного шума установите прибор на ровной поверхности. Для обеспечения эффективного осушения закройте 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 блок для сбора конденсата установлен правильно.

Правила по уходу за кондиционером:

1. Раз в 2 недели (при интенсивной эксплуатации), контролируйте чистоту воздушных фильтров во внутреннем блоке (см. инструкцию по эксплуатации). Замените свойства этих фильтров основываясь 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 герметичности в системе, диагностику всех электронных компонентов кондиционера, чистку дренажной системы. Данная процедура предотвратит появление неисправностей и обеспечит надежную работу каждого кондиционера.
3. Раз в год (лучше весной), при необходимости, следует вычистить теплообменник наружного

блок и проверить работу кондиционер на всех режимах. Это обеспечит надежную работу в ше-го кондиционера.

4. Необходимо учесть, что эксплуатация кондиционеров 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 режиме вентиляции. Запуск кондиционеров для работы в режимах охлаждения или обогрева может привести к сбоям в работе кондиционеров и поломке компрессора. Если на улице отрицательна температура, 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.

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

- Вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах предоставлена 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 Правилами по уходу за кондиционером и обязуется выполнять указанные в них правила
- Покупатель не имеет претензий к внешнему виду /комплектности..... Купленного изделия не имеется.

McGrp.Ru

Подпись Покупателя:

Дат:

З полняется прод вцом

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

сохр. няется у клиент

Модель _____

Серийный номер _____

Д т прод жи _____

Н зв ние прод вц _____

Адрес прод вц _____

Телефон прод вц _____

Подпись прод вц _____

Печ ть прод вц

Изым ется м стером при обслужив нии

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН**

н г р нтийное обслужив ние

Модель _____

Серийный номер _____

Д т прод жи _____

Д т прием в ремонт _____

№ з к з -н ряд _____

Проявление дефект _____

Ф.И.О. клиент _____

Адрес клиент _____

Телефон клиент _____

Д т ремонт _____

Подпись м стер

McGr.Ru



Изым ется м стером при обслужив нии

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

сохр. няется у клиент

Модель _____

Серийный номер _____

Д т прод жи _____

Н зв ние уст новщик _____

Адрес уст новщик _____

Телефон уст новщик _____

Подпись уст новщик _____

Печ ть уст новщик

Модель _____

Серийный номер _____

Д т прод жи _____

Д т прием в ремонт _____

№ з к з -н ряд _____

Проявление дефект _____

Ф.И.О. клиент _____

Адрес клиент _____

Телефон клиент _____

Д т ремонт _____

Подпись м стер

McGrp.Ru

McGrp.Ru

McGrp.Ru



McGrp.Ru

www.ballu.ru