

Руководство по эксплуатации Гарантийный талон

Инфракрасный обогреватель
ламповый



BIH-LM-1.5-R

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
4	Назначение и применение прибора
5	Устройство и принцип работы прибора
5	Технические характеристики
5	Управление прибором
5	Уход и обслуживание
5	Срок эксплуатации
5	Транспортировка и хранение
6	Гарантия
6	Комплектация
6	Утилизация прибора
7	Поиск и устранение неисправностей
7	Дата изготовления
7	Сертификация продукции
9	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 инфракрасные обогреватели могут иметь такие названия как прибор, устройство, изделие, нагреватель.
2. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплек-

тацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

3. Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.
4. Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем или авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом, во избежание серьезных травм.
5. Прибор должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
6. В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
7. На изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.

Правила безопасности



ОСТОРОЖНО!

- Данный обогреватель не оборудован устройством управления температурой в комнате. Не использовать обогреватель в малых помещениях, когда в них находятся лица, не способные покинуть помещение собственными силами, если не обеспечено постоянное наблюдение за ними.



ВНИМАНИЕ!

- Для подключения прибора к электросети, пользуйтесь источником с напряжением - 230 В и частотой 50Гц.
- Не устанавливайте прибор возле штор и других легковоспламеняющихся предметов.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**
Во избежание перегрева обогреватель не накрывать.
- Не использовать данный обогреватель с программатором, таймером, отдельной системой дистанционного управления или любым другим устройством, которое включает обогреватель автоматически, поскольку существует опасность пожара, если обогреватель накрыт или установлен неправильно.
- При эксплуатации нагревателя соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами.
- Инфракрасный обогреватель ламповый является электрическим прибором и, как всякий прибор, его необходимо оберегать от ударов, попадания пыли и влаги.
- Перед эксплуатацией прибора убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока и имеет цепь заземления.
- Запрещается эксплуатация обогревателей в помещениях с взрывоопасной средой; с био-логоактивной средой; сильно запыленной средой; со средой вызывающей коррозии материалов.
- Во избежание поражения электрическим током не эксплуатируйте прибор при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля питания. Замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.
- Во избежание поражения электрическим то-

ком запрещается эксплуатация обогревателя в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.

- Обогреватель должен быть установлен так, чтобы выключатели и прочие управляющие устройства не могли бы быть доступны для касания человеком, находящимся в ванне или душе.
- При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не допускайте его падения, перемещение осуществляйте только при выключенном от сети приборе.
- Перед подключением обогревателя к электрической сети проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания, шнур питания не должен быть пережат тяжелыми предметами.
- Защитная решетка данного обогревателя предназначена для защиты от прямого доступа к нагревательным элементам и должна находиться на месте, когда обогреватель используется;
- Защитная решетка не дает полной защиты для маленьких детей и для немощных лиц.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.
- Не устанавливайте обогреватель непосредственно под розеткой сетевого электроснабжения.
- Во избежание ожогов, во время работы обогревателя в режиме нагрева, не прикасайтесь к наружной поверхности.
- При повреждении шнура питания его замену во избежание опасности должны производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный персонал. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать прибор. Обратитесь к квалифицированному специалисту.
- После транспортирования при температурах ниже рабочих необходимо выдержать прибор в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.
- После длительного хранения или перерыва в работе первое включение обогревателя не производить в режиме полного нагрева.
- Обогреватель предназначен для эксплуата-

Дистрибьютор: "Мир Нагрева"

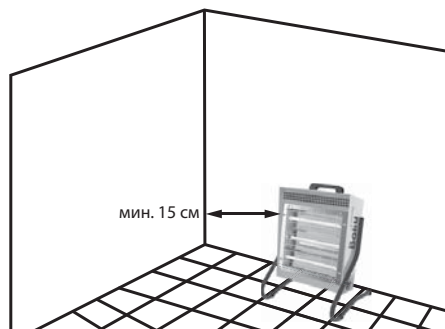
teplo@mirnagreva.ru

+7 (495) 798-27-55

www.MirNagreva.ru

ции 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.

- При установке прибора соблюдайте рекомендуемые расстояния от предметов.



ОСТОРОЖНО!

- Расстояние между фронтальной решеткой прибора и легко воспламеняющимися предметами должно быть не менее 70 см.
- Запрещено использовать обогреватель в случае повреждения стеклянной колбы нагревательного элемента.
- При обогреве открытых площадок необходимо организовать защиту прибора от прямого попадания влаги.
- В процессе работы обогревателя не прикасайтесь к защитной решетке
- Прежде чем приступить к чистке прибора, обязательно отключите его от электросети и дождитесь, пока он полностью остынет.
- Используйте прибор по назначению, не допускается сушка вещей, лакокрасочных изделий и т.д.

Назначение и применение прибора

Инфракрасный обогреватель ламповый BALLU BIN-LM-1.5-R представляет собой электронагревательный прибор с теплоотдачей, преимущественно инфракрасным излучением. Применяется для обогрева:

- Террас, беседок, открытых веранд;

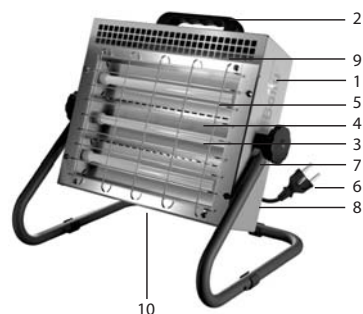
- Загородных домов и дач;
- Мастерских, гаражей, подсобных помещений;
- Помещений, при проведении строительных и отделочных работ;
- Павильонов, палаток, небольших торговых точек;
- Летних кафе и открытых зон ресторанов;
- Рабочих зон в промышленных и складских помещениях;
- Мест проведения мероприятий на открытом воздухе.

Инфракрасное излучение проходит сквозь воздух и обогревает предметы, стены и пол помещения, от которых в свою очередь, нагревается воздух. В отличие от систем конвективного отопления (тепловентиляторы, электрорадиаторы, стационарные батареи), при использовании которых сначала нагревается воздух по всему объему помещения, а от него предметы и тела, находящиеся в нем, система лучистого отопления в данном обогревателе, имеет ряд преимуществ:

- несколько более низкая температура воздуха в помещении, при комфортной температуре на поверхности предметов, пола, стен, создается эффект свежести;
- экономия электроэнергии;
- более низкая конвекция (тепловое движение объемов воздуха) снижает количество пыли, поднимаемой с пола.

Устройство и принципы работы прибора

Обогреватель представляет собой металлический окрашенный корпус на опорах, с отражателем, внутри которого расположены три нагревательных элемента, закрытых каминной решеткой.



Электрический мобильный воздушонагреватель

- 1 – корпус
- 2 – ручка переноски
- 3 – нагревательные элементы в кварцевых колбах
- 4 – отражатель
- 5 – защитная решетка
- 6 – сетевой кабель с вилкой
- 7 – опора
- 8 – клавишный переключатель
- 9 – выходные отверстия для воздуха
- 10 – входные отверстия для воздуха

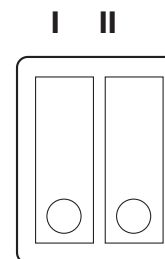
Технические характеристики

Параметр/Модель	BIN-LM-1.5-R
Номинальная мощность нагрева, Вт	1500/1000/500
Напряжение питания, В ~ Гц	230 ~ 50
Максимальный номинальный ток, А	6,5
Степень защиты	IP21
Класс электрозащиты	1 класс
Площадь обогрева, м² *	до 25
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	360×340×290
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	340×275×135
Вес нетто, кг	2,1
Вес брутто, кг	2,5

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

Управление прибором

Для включения прибора воспользуйтесь клавишными переключателями, расположенными на его боковой стенке. Клавиши имеют следующие положения



Выключены клавиши – прибор отключен
Включена клавиша I – работает одна средняя лампа, обогрев 500 Вт

Включена клавиша II – работают две крайние лампы, обогрев 1000 Вт
Включены обе клавиши – работают три лампы, обогрев 1500 Вт



ВНИМАНИЕ!

Даже если у прибора выйдет из строя один или два нагревательных элемента (лампы), прибор может работать, используя оставшиеся нагревательные элементы. Ремонт прибора должен производить квалифицированный специалист.

Для устранения неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом цепи, обращайтесь в специализированные ремонтные мастерские.



ВНИМАНИЕ!

Прибор снабжен датчиком защиты от опрокидывания. При отклонении прибора от вертикальной оси, более чем на 40-45° произойдет отключение ламп. Данное отключение не является неисправностью прибора.

Уход и обслуживание

При загрязнении, после обязательного выключения и остывания обогревателя, корпус протирать влажной тряпкой, а отражатель мягкой тряпкой, смоченной в спирте, не оставляющей после себя на поверхности царапин. Использование других жидкостей запрещается!

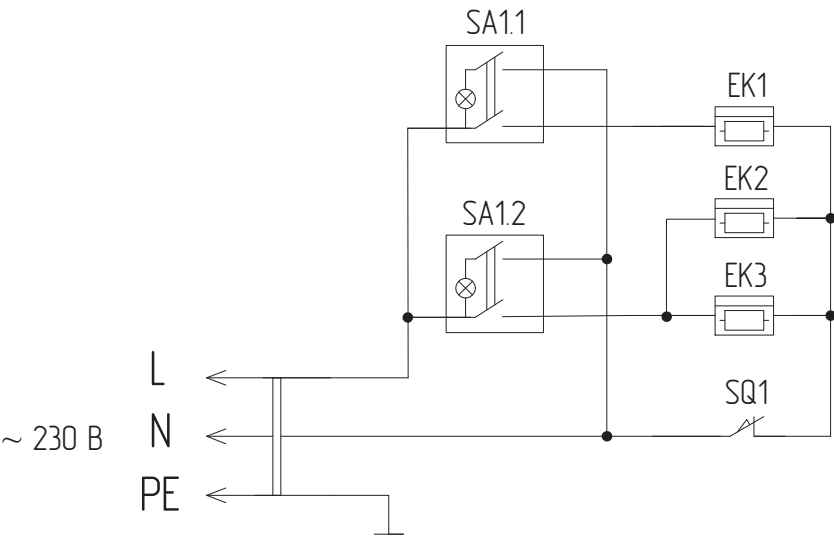
Срок эксплуатации

Срок эксплуатации прибора составляет 7 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

Транспортировка и хранение

Обогреватель в упаковке изготовителя может транспортироваться всеми видами крытого транспорта, с исключением возможных ударов и перемещений внутри транспортного средства. Обогреватель должен храниться в упаковке изготовителя в закрытом помещении при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности до 65% при температуре 25 °C.

Схема электрическая принципиальная ИК обогревателя



SA1 – выключатель нагревателей;
EK1 – EK3 – нагревательный элемент;
SQ1 – датчик защиты от опрокидывания.

Гарантия

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



ВНИМАНИЕ!

Гарантия на прибор составляет 2 года.
Гарантия на нагревательный элемент составляет 6 месяцев.

Комплектация

Инфракрасный обогреватель ламповый – 1 шт.
Опора – 1 шт.
Ручка для переноски – 1 шт.
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном – 1 шт.
Упаковка – 1 шт.

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.

Поиск и устранение неисправностей

Перечень возможных неисправностей приведен в таблице ниже.

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Обогреватель не включается	Отсутствует напряжение в сети электропитания	Проверить наличие напряжения в сетевой розетке
	Не работает переключатель	Проверить целостность шнура питания, неисправный заменить*
Не светит одна из ламп	Не работает переключатель	Проверить срабатывание переключателя, неисправный заменить*
	Обрыв цепи питания лампы	Устранить обрыв*
	Неисправны электронагревательные элементы	Заменить электронагревательные элементы*

* Для устранения неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом цепи, обращайтесь в специализированные ремонтные мастерские.

Дата изготовления

Дата изготовления указана на стикере на корпусе прибора, а также зашифрована в Code-128. Дата изготовления определяется следующим образом:

SN XXXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXXX

а – месяц и год производства.



Сертификация продукции

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Изготовитель:
Общество с ограниченной ответственностью «Ижевский завод тепловой техники»

Сделано в России

Дистрибьютор Ballu:
«Мир Нагрева»

+7 (495) 798-27-55 (все регионы)
+7 (495) 790-50-34 (г. Москва)
+7 (812) 984-69-26 (г. Санкт-Петербург)
+7 (8452) 37-44-39 (г. Саратов)
8 (800) 444-73-69 (бесплатно по РФ)

teplo@mirnagreva.ru

www.MirNagreva.ru