

Руководство по эксплуатации Гарантийный талон

Инфракрасный электрический
обогреватель



BIH-LM-3.0

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
4	Устройство и принцип работы прибора
5	Технические характеристики
5	Управление прибором
6	Уход и обслуживание
6	Срок эксплуатации
6	Транспортировка и хранение
6	Гарантия
6	Комплектация
7	Утилизация прибора
7	Поиск и устранение неисправностей
7	Дата изготовления
8	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

- В тексте данной инструкции инфракрасные обогреватели могут иметь такие названия как прибор, устройство, изделие, нагреватель.
- Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

- Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.
- Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем или авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом, во избежание серьезных травм.
- Прибор должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
- В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
- На изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.
- Дизайн прибора может незначительно отличаться от представленного на фотографии. Для получения более подробной информации – обращайтесь к продавцу.

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.



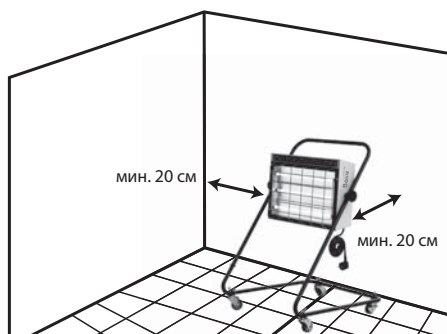
ВНИМАНИЕ!

- Для подключения прибора к электросети, пользуйтесь источником с напряжением - 220~240 В и частотой 50 Гц.
- 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.
- Прибор имеет возможность закрепления к стене. Следует крепить его к стене только при помощи специального кронштейна (приобретается отдельно)
- 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 канал заземления.
- Запрещается эксплуатация обогревателей в помещениях с взрывоопасной средой; с биологически активной 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 током 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.
- Каминная решетка данного обогревателя предназначена для защиты от прямого доступа к нагревательным элементам и должна находиться на месте, когда обогреватель используется;
- Каминная 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 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.
- При установке прибора соблюдайте рекомендуемые расстояния от предметов.



ОСТОРОЖНО!

- Расстояние между фронтальной решеткой прибора и легко воспламеняющимися предметами должно быть не менее 85 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 прикасаться 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 BIH-LM-3.0 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, создает 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.



- 1 – Опора-ручка
- 2 – Корпус
- 3 – Каминная решетка
- 4 – Нагревательные элементы в кварцевой колбе
- 5 – Отражатель
- 6 – Опоры-удлинители
- 7 – Сетевая кабель с вилкой
- 8 – Опора-основание
- 9 – Колеса
- 10 – Колеса со стопором
- 11 – Клавишный переключатель
- 12 – Держатель провода

Технические характеристики

Параметр/Модель	BIH-LM-3.0
Номинальная мощность нагрева, кВт	1,0/2,0/3,0
Напряжение питания, В ~ Гц	230 ~ 50
Максимальный номинальный ток, А	13,5
Степень защиты	IP21
Класс электрозащиты	I класс
Площадь обогрева, м² *	30
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	485х800х590
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	495х600х200
Вес нетто, кг	5,3
Вес брутто, кг	5,8

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

Управление прибором

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



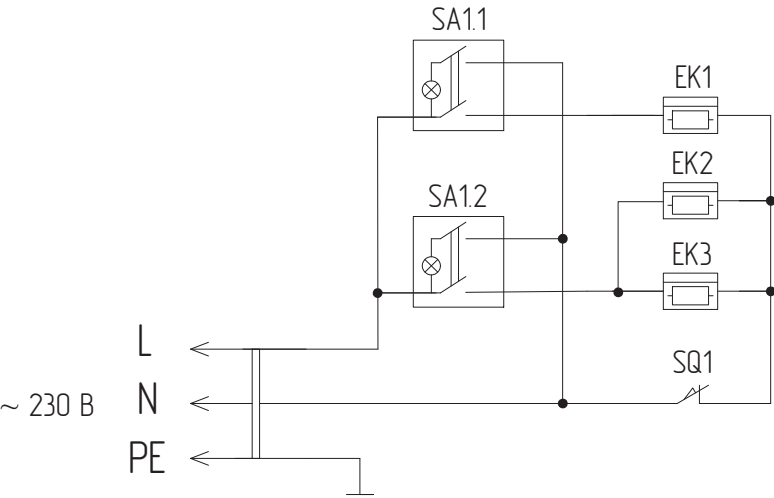
Выключены клавиши – прибор отключен
 Включена клавиша I – работает одна средняя лампа, обогрев 1000 Вт
 Включена клавиша II – работают две крайние лампы, обогрев 2000 Вт
 Включены обе клавиши – работают три лампы, обогрев 3000 Вт



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.

Схема электрическая принципиальная ИК обогревателя



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

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 повреждений внутри транспортного средства. Обогреватель должен храниться в упаковке изго-

товителя в закрытом помещении при температуре от +5 до +40°С и относительной влажности до 65% при температуре 25°С.

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.
Опоры - 1 комплект
Ролики - 2 шт.
Ролики со стопорами - 2 шт.
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном – 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 Проверить целостность шнура питания, неисправный заменить*
	Не работает переключатель	Проверить срабатывание переключателя, 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 XXXXXXX XXXXX
 а

а – месяц и год производства.

Сертификация продукции

**Товар сертифицирован на территории
Таможенного союза.**

**Товар соответствует требованиям норматив-
ных документов:**

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совмести-
мость технических средств»

Изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью
«Ижевский завод тепловой техники»

Сделано в России

На предприятии ООО «ИЗТТ» система менед-
жмента качества сертифицирована на соответ-
ствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015
(ISO 9001:2015).



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