



Руководство по эксплуатации

Гарантийный талон

Обогреватель электрический инфракрасный



BIH-GS-0.7

BIH-GS-1.0

BIH-GS-1.5

BIH-GS-2.0

BIH-GT-0.7

BIH-GT-1.0

BIH-GT-1.5

BIH-GT-2.0

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



СОДЕРЖАНИЕ

- 2 Используемые обозначения
- 3 Правила безопасности
- 4 Назначение и применение прибора
- 5 Устройство и принцип работы прибора
- 6 Технические характеристики
- 7 Подготовка к работе
- 11 Установка терморегулятора
- 12 Уход и обслуживание
- 12 Поиск и устранение неисправностей
- 13 Транспортировка и хранение
- 13 Комплектация
- 13 Срок службы
- 14 Гарантия
- 14 Утилизация прибора
- 14 Дата изготовления
- 14 Сертификация продукции
- 15 Приложение
- 17 Гарантийный талон

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ!

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



ОСТОРОЖНО!



ЗАПРЕЩЕНО!

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



ПРИМЕЧАНИЕ

Информация, содержащая замечания, пояснения или уточнения, относящаяся к текущему разделу руководства по эксплуатации.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

1. В тексте данной инструкции инфракрасные обогреватели могут иметь такие технические названия как прибор, устройство, изделие.
2. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя, вносить изменения в конструкцию, комплектацию и технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств и оптимизации.
3. В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены ошибки и опечатки.
4. Если после прочтения инструкции у вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.
5. На изделии присутствует маркировка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Обогреватель нельзя использовать если стеклянные панели повреждены.

Во избежание перегрева не накрывать обогреватель.

Обогреватель нельзя располагать непосредственно под штепсельной розеткой.

**ВНИМАНИЕ!**

- Электрообогреватель является электрическим прибором и, как всякий прибор, его необходимо оберегать от ударов, попадания пыли и влаги. Особенно осторожно нужно относиться к теплоизлучающей пластине.
- Прибор должен подключаться к отдельному источнику электропитания с напряжением 230 В. Подключать к этому источнику другие приборы не допускается.
- Для подключения приборов к сети питания использовать клеммную колодку, входящую в комплект поставки.
- Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор от электросети.
- Обогреватели являются стационарными приборами, устанавливаемыми на высоком уровне, высота подвеса – от 2,4 до 4,5 метров от уровня пола.
- Термостойкость материала покрытия потолка – не менее 80 °С.
- В случае подключения обогревателя непосредственно к стационарной проводке, в ней должен быть предусмотрен автомат или иное устройство управления питанием (выключатель, разьединитель), обеспечивающий отключение прибора от сети питания.
- При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не допускайте его падения.
- Прибор 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 игр с прибором.
- Во избежание перегрева не накрывать обогреватель. Не располагать в зоне обогрева легковоспламеняющиеся предметы или предметы, которые могут быть испорчены нагревом.
- Во избежание поражения электрическим током замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.

- Недопустимо эксплуатировать неправильно установленный прибор.
- Не используйте данный обогреватель вблизи занавесок и легко воспламеняемых материалов.
- Терморегулятор и выключатель должен быть расположен в легкодоступном месте и видим с расстояния не менее 1 м.
- Если нагреватель не оборудован устройством контроля комнатной температуры, то не используйте этот нагреватель в небольших помещениях, когда в них находятся лица, не способные покинуть помещение самостоятельно, за исключением, если за ними осуществляется постоянное наблюдение.
- При монтаже проследите, чтобы питающие провода не перекручивались, не перегибались, не соприкасались с острыми предметами, кромками и поверхностями прибора.
- Не позволяйте детям играть с полиэтиленовой пленкой. Опасность удушья!



ОСТОРОЖНО!

- Температура излучающих панелей при работе обогревателей может превышать 200 °С. Для предотвращения получения ожогов следует предотвратить возможность прикосновения, в том числе случайного, человека к излучающим панелям обогревателя (инструктаж, размещение обогревателя в недоступном месте).
- Не допускайте касания шнуром электропитания горячих поверхностей.
- Не протирайте греющее стекло обогревателя легковоспламеняющимися жидкостями во время эксплуатации.
- Не допускается устанавливать обогреватели в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.
- Запрещается эксплуатация обогревателей в помещениях: со взрывоопасной средой; с биологоактивной средой; с запыленной средой; со средой вызывающей коррозию материалов.
- Не допускается эксплуатация прибора в вертикальном расположении.
- Из соображений безопасности для детей не оставляйте лежать упаковку (полиэтиленовую пленку, картон) без присмотра.
- Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ПРИБОРА

Обогреватели инфракрасные BALLU серии GS и GT (далее обогреватели) представляют собой электронагревательные приборы с теплоотдачей преимущественно инфракрасным излучением. Обогреватели предназначены для основного, дополнительного и местного обогрева помещений.

Инфракрасное излучение проходит сквозь воздух и обогревает предметы, стены и пол помещения, от которых, в свою очередь, нагревается воздух. Нагретый воздух, поднимаясь к потолку, постепенно остывает, при этом на уровне головы стоящего человека температура воздуха оказывается на 1-2° С ниже температуры пола. 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, применённая в данных обогревателях, имеет ряд преимуществ:

- более низкая температура воздуха в помещении, при комфортной температуре на поверхности предметов, пола, стен;
- оказывает минимальное воздействие на относительную влажность воздуха, благодаря чему, воздух не высушивается;
- экономия электроэнергии;
- более низкая конвекция (тепловое движение объемов воздуха) снижает количество пыли, поднимаемой с пола;

- обогреватели не создают «эффекта жженого воздуха» в отличие от обогревателей с высокой температурой рабочей поверхности.
- Конструкция обогревателей позволяет применять их как единичный обогреватель, так и в любых необходимых количествах при соблюдении расстояний между обогревателями не менее 10 см.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ПРИБОРА

Инфракрасный обогреватель состоит из греющего стекла с нанесенным нагревательным слоем и токопроводящей шины, силиконовой рамки, отражающего стекла и подвесов тросовых.

1. Подвес тросовый.
2. Силиконовая рамка.
3. Отражающее стекло.
4. Греющее стекло.
5. Токопроводящая шина.

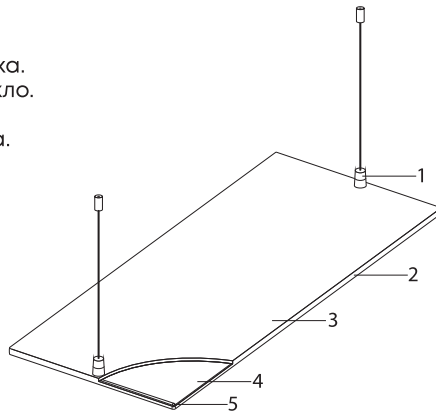


Рис. 1.

Подключение прибора осуществляется через питающие провода, выходящие из корпуса прибора. Греющее стекло испускает инфракрасное излучение, нагревающее поверхности предметов. Отражающее стекло минимизирует проникновение инфракрасных лучей в область над прибором. При этом температура на поверхности предметов будет различной в зависимости от их поглощательных свойств (цвет поверхности, материал), угла падения инфракрасных лучей, формы и площади поверхности.

Примерная площадь обогрева инфракрасных обогревателей Ballu:

Модель	Площадь обогрева	
	Дополнительный обогрев (м²)	Основной обогрев (м²)
ВИН-GT-0.7-*	до 14	до 7
ВИН-GS-0.7-*		
ВИН-GT-1.0-*	до 20	до 10
ВИН-GS-1.0-*		
ВИН-GT-1.5-*	до 30	до 15
ВИН-GS-1.5-*		
ВИН-GT-2.0-*	до 40	до 20
ВИН-GS-2.0-*		

* Указано ориентировочное значение, которое может отличаться в зависимости от реальных условий эксплуатации. Площадь обогрева зависит не только от мощности обогревателя, но и от типа помещения, высоты потолка, материала стен, потолков, количества и площади остекления и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры / Модель	ВН-GS-0.7-*	ВН-GS-1.0-*	ВН-GS-1.5-*	ВН-GS-2.0-*
Номинальная мощность, кВт	0,7	1,0	1,5	2,0
Напряжение питания, В ~ Гц	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50
Номинальный ток, А	3,1	4,4	6,5	8,7
Степень защиты	IP54	IP54	IP54	IP54
Класс электрозащиты	II	II	II	II
Площадь обогрева, м ²	7-14	10-20	15-30	20-40
Высота установки, м	2,4 – 3,5	2,4 – 3,5	2,4 – 3,5	2,4 – 3,5
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	865×30×165	865×30×235	865×30×350	865×30×470
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	910×55×190	910×55×260	910×55×375	910×55×490
Вес нетто / брутто, кг	2,8/3,5	4,0/4,7	5,9/6,8	7,9/9,0

Параметры / Модель	ВН-GT-0.7-*	ВН-GT-1.0-*	ВН-GT-1.5-*	ВН-GT-2.0-*
Номинальная мощность, кВт	0,7	1,0	1,5	2,0
Напряжение питания, В ~ Гц	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50
Номинальный ток, А	3,1	4,4	6,5	8,7
Степень защиты	IP54	IP54	IP54	IP54
Класс электрозащиты	I	I	I	I
Площадь обогрева, м ²	7-14	10-20	15-30	20-40
Высота установки, м	2,4 – 3,5	2,4 – 3,5	2,4 – 3,5	2,4 – 3,5
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	865×30×165	865×30×235	865×30×350	865×30×470
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	910×55×190	910×55×260	910×55×375	910×55×490
Вес нетто / брутто, кг	3,1/3,8	4,3/5,0	6,2/7,1	8,2/9,3

* - обозначение цвета прибора: W-белый; G-графит.

Указано ориентировочное значение, которое может отличаться в зависимости от реальных условий эксплуатации. Площадь обогрева зависит не только от мощности обогревателя, но и от типа помещения, высоты потолка, материала стен, потолков, количества и площади остекления и др.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Монтаж обогревателей и подключение их к сети должны проводить аттестованные работники специализированных мастерских в строгом соответствии с требованиями безопасности, и с требованиями ПУЭ («Правила устройства электроустановок»). Выберите место установки обогревателей, равномерно разместив по периметру потолка. Целесообразно размещение обогревателей непосредственно над окнами и дверьми, как над основными местами потерь тепла. Рациональным является также размещение обогревателей над рабочими местами и местами отдыха. Рекомендуемая высота теплоотдающей поверхности прибора от пола - от 2,4 м. Для сидячих рабочих мест и лежащего человека допускается уменьшение высоты установки приборов, но не ниже 1,8 м от пола.

Правила установки обогревателя.

Для комфортного пребывания людей в жилых, офисных и рабочих помещениях мощность инфракрасного обогревателя необходимо подобрать таким образом, чтобы температура пола составляла 20 °С, в этом случае температура воздуха на уровне головы человека будет 18-19 °С (см. рисунок 2).

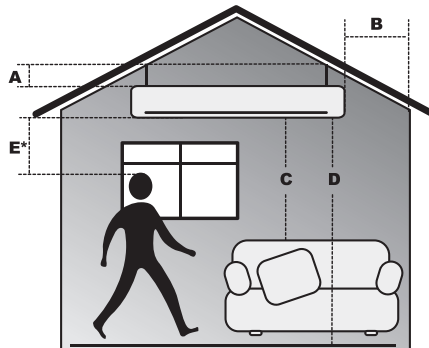


Рис. 2.

Для E: при длительном нахождении в зоне обогрева.

Правила установки инфракрасного обогревателя (минимальные расстояния от прибора до поверхностей).

Минимальные расстояния от прибора до других поверхностей.

Модель (мм)	A	B	C	D	E
ВН-GT-0.7-*	100	150	500	2400	700
ВН-GS-0.7-*					
ВН-GT-1.0-*	100	150	500	2400	700
ВН-GS-1.0-*					
ВН-GT-1.5-*	100	150	500	2400	1500
ВН-GS-1.5-*					
ВН-GT-2.0-*	100	150	500	2400	1500
ВН-GS-2.0-*					

A - Расстояние от прибора до потолка (потолок из материалов класса *-D и класса **-B).

B - Расстояние от прибора до стен (наличие штор и занавесей не допускается).

C - Расстояние от прибора до легковоспламеняющихся предметов (мебель, бытовая техника).

D - Расстояние установки прибора от уровня пола.

E - Расстояние от прибора до людей при продолжительном нахождении под ним.

* Класс D - деревянная отделка

** Класс B - плита гипсовая окрашенная

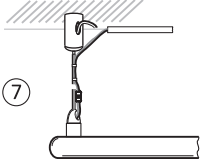
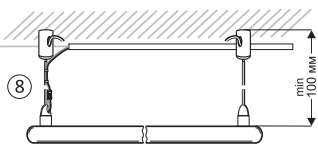


ВНИМАНИЕ!

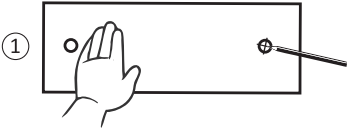
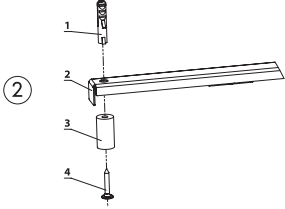
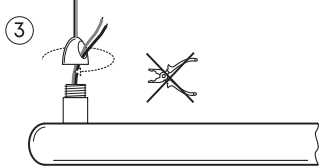
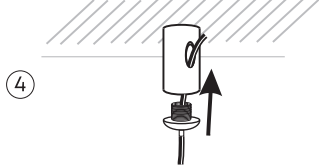
При длительном нахождении в зоне обогрева расстояние от излучающих панелей обогревателя до человека или животного при температуре воздуха в помещении ниже +11 °С должно быть не менее 0,7 м – для ВІН-GS-0,7/ВІН-GT-0,7/ВІН-GS-1.0/ВІН-GT-1.0 не менее 1,5 м – для ВІН-GS-1,5/ВІН-GT-1,5/ВІН-GS-2.0/ВІН-GT-2.0.

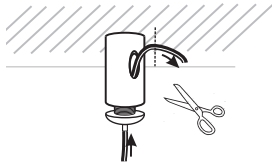
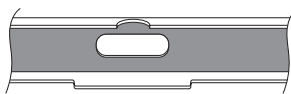
Монтаж обогревателей ВІН-GS

1. Определяем место расположения обогревателя на потолке, отмечаем отверстия под крепление, используя вкладыш из коробки. Для разметки отверстий на развертке шаблона используются отверстия в виде крестиков.	
2. Согласно разметке просверливаем два отверстия под дюбель 5×25 мм.	
3. В просверленные отверстия устанавливаем дюбель и крепим саморезом подвесную втулку.	
4. Важно! Не используя инструмент, закручиваем резьбовой колпачок с отверстием на винт крепления обогревателя, заранее продев провод в отверстие. Провод должен вращаться вертикально оси крепления.	
5. На подвесной трос надеваем крепёжный винт с зажимным механизмом и продеваем трос в отверстие на установленном потолочном креплении.	
6. Для регулировки высоты подвесного троса необходимо выкрутить/нажать на зажимную цангу на втулке, подтянуть трос до необходимой длины и закрутить/отпустить цангу. Далее обрезать остаток троса, выходящий из втулки потолочного крепления.	

7. Подключаем токопроводящий провод к коннектору обогревателя, провода и трос возможно скрыть силиконовой накладкой входящей в комплект поставки. Накладку отрезать по свободной длине троса и провода.	
8. Минимальное расстояние между обогревателем и потолком – 100 мм.	

Монтаж обогревателей VIN-GT

1. Определяем место расположения обогревателя на потолке, отмечаем отверстия под крепление, используя вкладыш из коробки. Для разметки отверстий на развертке шаблона используются отверстия в виде крестиков.	
2. В просверленные отверстия устанавливается дюбель (1), саморезом (4) крепится кронштейн (2) и подвесная втулка (3).	 Шаблон для разметки отверстий крепления прибора
3. Важно! Не используя инструмент, закручиваем резьбовой колпачок с отверстием на винт крепления обогревателя, заранее продев провод в отверстие. Провод должен вращаться вертикально оси крепления.	
4. На подвесной трос надеваем крепёжный винт с зажимным механизмом и продеваем трос в отверстие на установленном потолочном креплении.	

5. Для регулировки высоты подвесного троса необходимо выкрутить/нажать на зажимную цангу на втулке, подтянуть трос до необходимой длины и закрутить/отпустить цангу. Далее обрезать остаток троса, выходящий из втулки потолочного крепления.	⑤ 
6. Для подключения прибора к питающей сети предусмотрены отверстия в кронштейне. На рисунке ниже отображено вводное отверстие для подключения к скрытой электропроводке (отверстие в кронштейне для подключения к скрытой электропроводке)..	⑥  Отверстие в кронштейне для подключения к скрытой электропроводке.
7. Для подключения к открытой проводке предусмотрено отверстие центральной части кронштейна и планки (рис. ниже); если отверстие не используется, то необходимо перевернуть планку и отверстие в кронштейне будет закрыто глухой стороной планки. Так же возможно произвести подключение к открытой проводке с торца прибора, для этого необходимо отогнуть торцевую пластину кронштейна.	⑦  Торцевая пластина. Подвод провода в планку.



ПРИМЕЧАНИЕ

При монтаже двух и более обогревателей должно быть обеспечено их параллельное подключение к стационарной проводке и установка кабелей и выключателя на общий суммарный ток и соответствующего автомата защиты.



ПРИМЕЧАНИЕ

При монтаже обогревателей следует избегать прикосновения руками к излучающим панелям для исключения загрязнения рабочих поверхностей.

Подключение обогревателей к электрической сети

Подключение обогревателя к сети производить согласно приложению, при этом в стационарной проводке должно быть установлено средство для отсоединения от источника питания с обеспечением полного снятия напряжения питания.



ОСТОРОЖНО!

Перед монтажом обогревателя необходимо выполнить следующие мероприятия по безопасности работ: снять напряжение с подводящего кабеля; повесить предупредительные плакаты в местах возможного включения напряжения.

УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА*

Назначение

Устройства терморегулирования (терморегуляторы) позволяют управлять работой инфракрасных обогревателей для поддержания в помещении заданной температуры.

Выбор места подключения

Для обеспечения эффективной работы терморегулятора его необходимо устанавливать в зоне, свободной от воздействия каких-либо источников тепла (в том числе и инфракрасного обогревателя), а так же возле окна или двери во избежание его неточной работы. Высота точки монтажа должна составлять 1,5 м над уровнем пола. В каждое отдельное помещение устанавливается один терморегулятор. К одному терморегулятору возможно подключить несколько инфракрасных обогревателей, установленных в одном помещении.

Монтаж терморегулятора

Инфракрасные обогреватели подключаются к терморегулятору согласно схеме подключения (см. приложения к данной инструкции), который поддерживает заданную температуру в помещении. Обогреватели работают пока в помещении не достигнута заданная на терморегуляторе температура, после чего отключаются и не включаются до того момента, пока температура не упадет на 2-3 °С меньше заданной.

Модель	Номинальный ток
ВИН-GT-0.7-*, ВИН-GS-0.7-*	3,1
ВИН-GT-1.0-*, ВИН-GS-1.0-*	4,4
ВИН-GT-1.5-*, ВИН-GS-1.5-*	6,5
ВИН-GT-2.0-*, ВИН-GS-2.0-*	8,6

Подбор терморегулятора

Для регулирования температуры в помещении к инфракрасному обогревателю необходимо подобрать терморегулятор с датчиком температуры по воздуху. Одной из технических характеристик терморегулятора является – значения силы тока (А), т. е. максимальная подключаемая нагрузка. Значение силы тока терморегулятора должно быть на 15-20% больше значения силы тока инфракрасного обогревателя.

* Терморегулятор и магнитный пускатель являются опцией и не входят в комплект поставки.



ВНИМАНИЕ!

Подключение нескольких инфракрасных обогревателей к одному терморегулятору необходимо проводить через коммутирующее устройство (магнитный пускатель, контактор, силовое реле). Выбор коммутирующего аппарата осуществляется по току, значение которого зависит от количества подключенных обогревателей.

Варианты управления инфракрасными обогревателями

Вариант 1.

В случае, если нет необходимости контроля температуры в зоне работы инфракрасных обогревателей, то управление происходит путем подключения к стандартному выключателю. При подключении необходимо учитывать суммарное количество ампер подключаемых инфракрасных обогревателей и максимальный рабочий ток выключателя, в случае если суммарное количество ампер выше максимального рабочего тока, то необходимо использовать коммутационный аппарат.

Вариант 2.

Если необходима регулировка температуры конкретной зоны или зон, то управление происходит с помощью термостатов BMT-1, BMT-2 или BDT-2. В данном случае приборы работают автономно, включение/выключение происходит в зависимости от достижения заданной температуры.

При подключении необходимо учитывать суммарное количество ампер подключаемых инфракрасных обогревателей и максимальный рабочий ток выключателя, в случае если суммарное количество ампер выше максимального рабочего тока, то необходимо использовать коммутационный аппарат.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Электрообогреватели Ballu практически не нуждаются в обслуживании. Для их надежной работы необходимо выполнять только следующие пункты:

- при загрязнении, после обязательного выключения и остывания обогревателя, корпус протирать влажной тряпкой, а теплоизлучающую панель спиртом;
- проверять исправность контактов кабеля питания, затяжку клеммных разъемов (1 раз в 6 месяцев).



ПРИМЕЧАНИЕ

Излучающие панели протирать мягкой тряпкой смоченной в спирте, не оставляющей после себя на поверхности царапин. Использование других жидкостей запрещается!

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При устранении неисправностей соблюдайте меры безопасности, изложенные в настоящем руководстве.



ВНИМАНИЕ!

Ремонт и подключение прибора должен производить квалифицированный специалист. Если подключение будет выполнено неквалифицированным специалистом, то это может

стать причиной поломки прибора, а также удара электрическим током или пожара. Для устранения неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом цепи, обращайтесь в специализированные ремонтные мастерские.

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Отсутствует излучаемое тепло.	Отсутствует напряжение в сети или неисправен кабель питания.	Необходимо проверить наличие напряжения в сети и целостность кабеля питания, при необходимости заменить неисправный кабель.
	Не работает разъединитель (выключатель).	Проверить срабатывание выключателя, при необходимости неисправный выключатель заменить.
	Обрыв в цепи питания прибора.	Устранить неисправность.

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 °С и относительной влажности до 65% при температуре 25 °С.
- Транспортирование и хранение обогревателей должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке..

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Инфракрасный обогреватель – 1 шт;
2. Тросовый подвес – 2 шт;
3. Клеммная колодка – 2 шт;
4. Дюбель – 2 шт;
5. Саморез – 2 шт;
6. Декоративная трубка для тросов – 2 шт;
7. Руководство по эксплуатации – 1 шт;
8. Гарантийный талон – 1 шт.
9. Монтажная планка (для моделей ВІН-GT) – 1 шт.

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

ГАРАНТИЯ

Гарантия на прибор – 3 года. Гарантийное обслуживание прибора производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

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 нормами и правилами вашего региона. Это поможет избежать возможных последствий 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, а также зашифрована в Code-128. Дата изготовления определяется следующим образом:

SN XXXXXXXX|XXXX|XXXXXX|XXXXX
a

a – месяц и год производства.

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Товар сертифицирован на территории ЕАЭС.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Изготовитель: ООО «СИРИУС - ИНФРАКРАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТОПЛЕНИЯ», 427961, Россия, Удмуртская Республика, г.о. город Сарапул, г. Сарапул, ул. Электrozаводская, зд. 12Д.

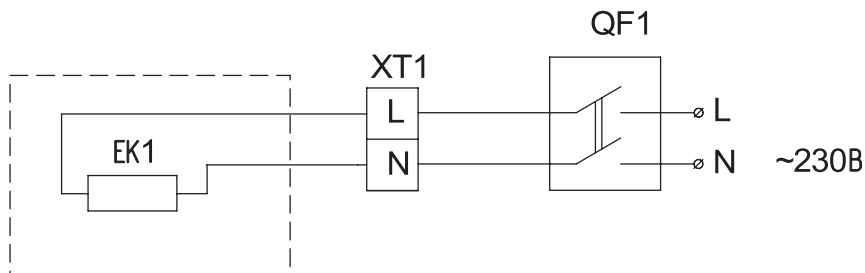
Сделано в России.



ПРИЛОЖЕНИЕ

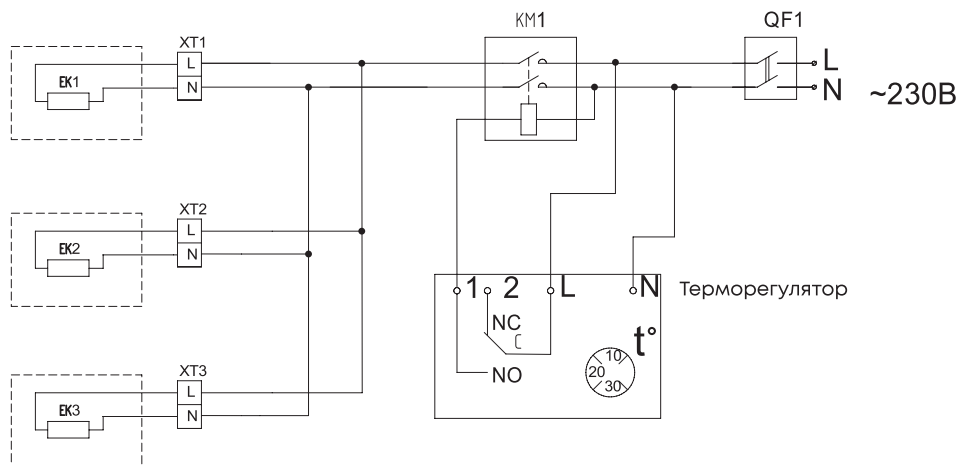
Схемы подключения обогревателей к стационарной проводке.

Схема электрическая принципиальная инфракрасных обогревателей ВИН-GS-0.7, ВИН-GS-1.0, ВИН-GS-1.5, ВИН-GS-2.0 при подключении к электрической сети через автоматический выключатель.



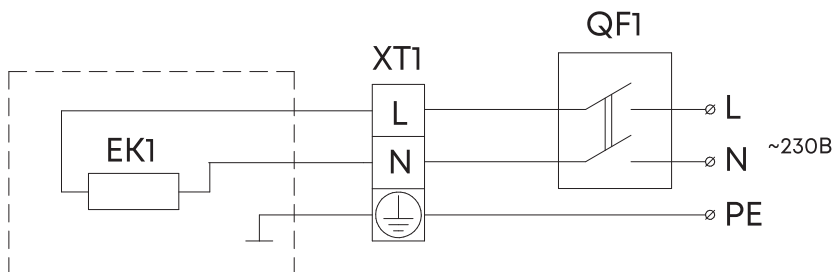
EK1 - нагревательный элемент;
 XT1 - клеммная колодка;
 QF1 - выключатель автоматический.

Схема электрическая принципиальная инфракрасных обогревателей ВИН-GS-0.7, ВИН-GS-1.0, ВИН-GS-1.5, ВИН-GS-2.0 при групповом подключении к электрической сети.



EK1 - EK3 - нагревательный элемент;
 XT1 - XT3 - клеммная колодка;
 KM1 - электромагнитный пускатель;
 QF1 - выключатель автоматический.
 Пускатель и терморегулятор являются опцией и не входят в комплект.

Схема электрическая принципиальная инфракрасных обогревателей ВИН-GT-0.7, ВИН-GT-1.0, ВИН-GT-1.5, ВИН-GT-2.0 при подключении к электрической сети через автоматический выключатель.

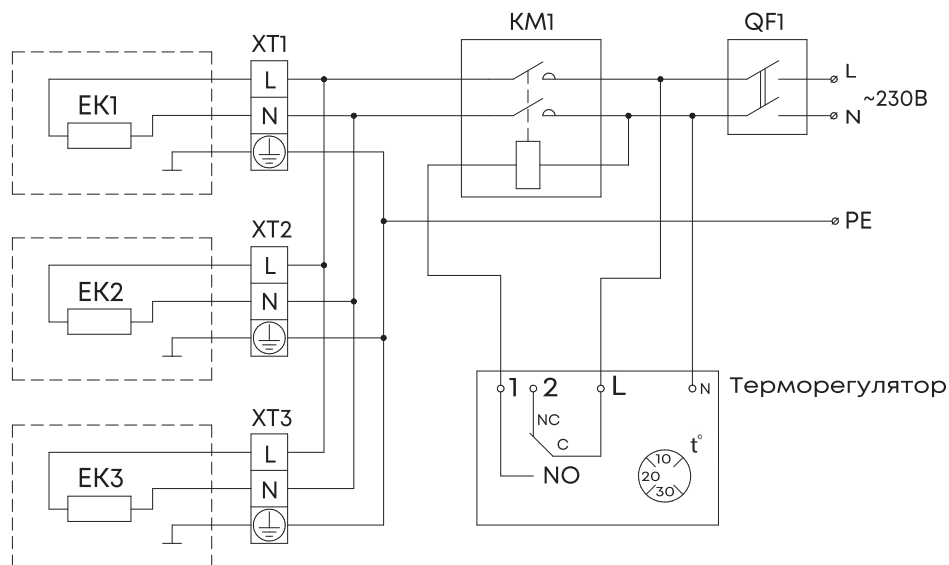


EK1 - нагревательный элемент;

XT1 - клеммная колодка;

QF1 - выключатель автоматический (или диф. автомат).

Схема электрическая принципиальная инфракрасных обогревателей ВИН-GT-0.7, ВИН-GT-1.0, ВИН-GT-1.5, ВИН-GT-2.0 при групповом подключении к электрической сети.



EK1 - EK3 - нагревательный элемент;

XT1 - XT3 - клеммная колодка;

KM1 - электромагнитный пускатель;

QF1 - выключатель автоматический (или диф. автомат).

Пускатель и терморегулятор являются опцией и не входят в комплект.

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!

Убедительно просим вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации.

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий.

Дополнительную информацию об этом и других изделиях Вы можете получить у Продавца или по нашей информационной линии:

Тел.: 8 (800) 500-07-75 (по России звонок бесплатный, круглосуточно 24/7/365)

E-mail: service@ballu.ru

Адрес в интернете: www.ballu.ru

По вопросам гарантийного обслуживания обращаться в сервисные центры на сайте www.ballu.ru

Внешний вид и комплектность изделия

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности 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 вышеуказанном сайте.

Заполнение гарантийного талона

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

Запрещается вносить в гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать указанные в нём данные. Гарантийный талон должен содержать: наименование и модель изделия, его серийный номер, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению неисправности будет возложено на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель вправе обратиться к Продавцу.

В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению неисправности будет возложено на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель вправе обратиться к Продавцу.

Ответственность за неисправность прибора, возникшую по вине организации, проводившей установку (монтаж) прибора возлагается на монтажную организацию. В данном случае необходимо

обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.

Для установки (подключения) изделия (если оно нуждается в специальной установке, подключении или сборке) рекомендуем обращаться в специализированные сервисные центры, где можете воспользоваться услугами квалифицированных специалистов. Продавец, уполномоченная изготовителем организация, импортер и изготовитель не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения). Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате переделки или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме РФ, где это изделие было первоначально продано.

Настоящая гарантия распространяется на производственные или конструкционные дефекты изделия

Выполнение ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия специалистами уполномоченного сервисного центра производятся в сервисном центре или непосредственно у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия на территории Российской Федерации выполняется в срок не более 45 дней. В случае если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранены в определённый соглашением Сторон срок, Стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара.

Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали, которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов, т. е. ящики, полки, решётки, корзины, насадки, щётки, трубки, шланги и др. подобные комплектующие) составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретённые отдельно от изделия, составляет 3 (три) месяца со дня выдачи отремонтированного изделия Покупателю, либо продажи последнему этих комплектующих. Гарантийное обслуживание на территории иных стран осуществляется в соответствии с требованиями местного законодательства. По вопросам гарантийного обслуживания можно обращаться к продавцу или по электронной почте.

Настоящая гарантия не распространяется на:

- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров или устройств, выполняющих функции фильтров);
- любые адаптации и изменения изделия, в т. ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя.

Настоящая гарантия также не предоставляется в случаях, если недостаток в товаре возник в результате:

- 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 вспомо-

гательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом, уполномоченной изготовителем организацией, импортёром, изготовителем;

- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запылённости, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями/ лицами;
- неаккуратного обращения с устройством, ставшего причиной физических, либо косметических повреждений поверхности;
- если нарушены правила транспортировки/хранения/монтажа/ эксплуатации;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. д.) и других причин, находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготовителем организации, импортёра, изготовителя и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- неправильного подключения изделия к электрической или водопроводной сети, а также неисправностей (несоответствие рабочих параметров) электрической или водопроводной сети и прочих внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, кроме предусмотренных инструкцией по эксплуатации, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;
- необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстроизнашивающихся/сменных деталей

изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом;

- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.

Покупатель предупреждён о том, что если товар отнесен к категории товаров, предусмотренных «Перечнем непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих обмену» Пост. Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463 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 предоставлена Покупателю в полном объёме, 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 претензий к внешнему виду/комплектности купленного изделия не имеет.

Отметить здесь, если работа изделия проверялась в присутствии Покупателя.

Подпись покупателя: _____

Дата: _____

Заполняется продавцом

Bailu

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
сохраняется у клиента

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Ф.И.О. продавца _____

Адрес продавца _____

Телефон продавца _____

Подпись продавца _____

Печать продавца _____

Изымается мастером
при обслуживании

Bailu

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 _____

Заполняется продавцом

Bailu

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
сохраняется у клиента

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Ф.И.О. продавца _____

Адрес продавца _____

Телефон продавца _____

Подпись продавца _____

Печать продавца _____

Изымается мастером
при обслуживании

Bailu

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 _____

Ballu

code-128

2026/1

Приборы и аксессуары можно
приобрести в фирменном
интернет-магазине: **www.ballu.ru**
или в торговых точках Вашего города.