

# KALASHNIKOV

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

---

### Обогреватели электрические инфракрасные

KIRH-E06P-11  
KIRH-E08P-11  
KIRH-E08P-12  
KIRH-E10P-11  
KIRH-E10P-12  
KIRH-E20P-11  
KIRH-E20P-12  
KIRH-E30P-11  
KIRH-E40P-31

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

# KALASHNIKOV

- 3 Используемые обозначения
- 3 Правила безопасности
- 4 Назначение и применение прибора
- 5 Устройство и принцип работы прибора
- 5 Технические характеристики
- 6 Подготовка к работе
- 7 Монтаж обогревателей
- 9 Управление прибором
- 10 Уход и обслуживание
- 11 Поиск и устранение неисправностей
- 11 Транспортировка и хранение
- 11 Комплектация
- 11 Утилизация прибора
- 12 Сертификация продукции
- 12 Гарантия
- 12 Срок эксплуатации
- 12 Дата изготовления
- 13 Приложение А
- 15 Приложение Б
- 16 Гарантийный талон

Code-128

Свидетельство о приемке

М.П.

## ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

KIRH  
KIRH

E 06  
E 06

P- 1 1  
T- 1 1

Общая маркировка бренда

1, 2, 3 серийные варианты.  
Другие цифры – индивидуальное исполнение.

Тип нагрева: E – электрический

Питание: 1 – 230 В; 3 – 400 В; 0 – 230 В /400 В

0,6, 0,8, 1,0, 2,0 ...- мощность, кВт

Тип излучения: P – панель; T – ТЭН открытый;

**Благодарим Вас за приобретение инфракрасного обогревателя  
торговой марки KALASHNIKOV!**

Каждый год наши конструкторы создают новые, все более совершенные и технологичные образцы тепловой техники. Материально-техническая база обеспечивает полный производственный цикл.

**KALASHNIKOV**  
Надёжно

## **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 технические названия как прибор, устройство, изделие, электрообогреватель, обогреватель.
2. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
3. В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены 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 этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.

## **Правила безопасности**

### **ВНИМАНИЕ!**

- Электрообогреватель является электрическим прибором и, как всякий прибор, его необходимо оберегать от ударов, попадания пыли и влаги. Особенно осторожно нужно относиться к теплоизлучающей панели.
- Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор от электросети.
- Термостойкость материала покрытия потолка – не менее 80°C.
- В случае подключения обогревателя непосредственно к стационарной проводке, в ней должен быть предусмотрен разъединитель, обеспечивающий отключение прибора от сети питания.
- 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 игры с прибором.
- Не позволяйте детям играть с полиэтиленовой пленкой. Опасность удушья!
- Из соображений безопасности для детей не оставляйте лежать упаковку (полиэтиленовую пленку картон) без присмотра.
- Не устанавливайте прибор возле штор и других легковоспламеняющихся предметов.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** 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.
- Не использовать данный обогреватель с программатором, таймером, отдельной системой дистанционно-

го управления или любым другим устройством, которое включает обогреватель автоматически, поскольку существует опасность пожара, если обогреватель накрыт или установлен неправильно.

## **ОСТОРОЖНО!**

- Температура излучающих панелей при работе обогревателей может достигать 350°C. Для предотвращения получения ожогов следует предотвратить возможность прикосновения, в том числе случайного, человека к излучающим панелям обогревателя (инструктаж, размещение обогревателя в недоступном месте).
- Не протирайте теплоизлучающую панель обогревателя легковоспламеняющимися жидкостями во время эксплуатации.
- Обогреватель нельзя располагать непосредственно под штепсельной розеткой, а также в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения
- Запрещается включать обогреватели при снятых крышках.
- Запрещается эксплуатация обогревателей в помещениях: со взрывоопасной средой; с биологоактивной средой; с запыленной средой; со средой вызывающей коррозию материалов.
- Не допускается эксплуатация обогревателя без заземления.
- Не допускается эксплуатация прибора в вертикальном расположении.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Во избежание перегрева обогреватель не накрывать.

## **Назначение и применение прибора**

Обогреватели инфракрасные KIRH-E06P-11, KIRH-E08P-11, KIRH-E08P-12, KIRH-E10P-11, KIRH-E10P-12, KIRH-E20P-11, KIRH-E20P-12, KIRH-E30P-11, KIRH-E40P-31 (далее обогреватели) представляют собой электроннагревательные приборы с теплоотдачей преимущественно инфракрасным излучением. Обогреватели (все модели, кроме KIRH-E40P-31) предназначены для основного, дополнительного и местного обогрева промышленных, производственных, бытовых и аналогичных помещений (квартиры, офисы, предприятия торговли, спортзалы, учебные заведения, предприятия общественного питания, склады, ангары, предприятия агропромышленного комплекса и т. п.) с температурой воздуха в помещении от -30 до +40°C и относительной влажности воздуха до 80% (при температуре 20°C).

Обогреватели KIRH-E40P-31 не бытового назначения применяются для основного, дополнительного и местного обогрева промышленных, производственных и аналогичных помещений.

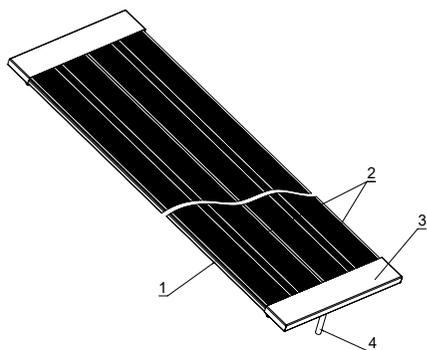
Инфракрасное излучение проходит сквозь воздух и обогревает предметы, стены и пол помещения, от которых, в свою очередь, нагревается воздух. Нагретый воздух, поднимаясь к потолку, постепенно остывает, при этом на уровне головы стоящего человека температура воздуха оказывается на 1-2 °C ниже температуры пола. В отличие от систем конвективного отопления (тепловентиляторы, электро-радиаторы, стационарные батареи), при использовании которых, сначала нагревается воздух по всему объему помещения, а от него предметы и тела находящиеся в нем, система лучистого отопления, примененная 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 единственный обогреватель, так и в любых необходимых количествах при соблюдении расстояний между обогревателями не менее 10 см.

## Устройство и принципы работы прибора

Несущая конструкция состоит из стального корпуса, крышек и одного или двух монолитных нагревателей с алюминиевыми излучающими панелями (см.рис.1)



- 1 – Корпус
- 2 – Монолитный нагреватель
- 3 – Крышка
- 4 – Кабель для подключения прибора

Рис. 1

В верхней части корпуса закреплен кабельный ввод. Подключение прибора к стационарной проводке осуществляется через кабель, выходящий из корпуса прибора.

Желто-зеленый провод подключается к цепи заземления (РЕ), а остальные – к фазам (N,L).

Принцип действия обогревателя: при замыкании контактов выключателя нагреваются излучающие панели и испускают направленное инфракрасное излучение, нагревающее поверхности предметов. 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.

## Технические характеристики

Параметр / модель	KIRH-E06P-11	KIRH-E08P-11, KIRH-E08P-12	KIRH-E10P-11, KIRH-E10P-12	KIRH-E20P-11, KIRH-E20P-12	KIRH-E30P-11	KIRH-E40P-31
Номинальная мощность, кВт	0,6	0,8	1,0	2,0	3,0	4,0
Номинальное напряжение, В~Гц	230~50	230~50	230~50	230~50	230~50	400 3~50
Номинальный ток, А	2,6	3,5	4,4	8,7	13,1	5,7
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Класс электробезопасности	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Площадь обогрева, м <sup>2</sup> *	до 6	до 8	до 10	до 20	до 30	до 40
Высота установки, м	2,4-3,5	2,4-3,5	2,4-3,5	2,4-4,5	4,0-15	4,0-15
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	835x45x130	1075x42x130	1200x45x130	1200x45x256	1766x45x256	1590x55x390
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	880x55x150	1120x55x150	1260x55x150	1260x55x275	1820x55x275	1625x70x405
Вес нетто, кг	2,3	2,8	3,3	6,0	8,6	16,5
Вес брутто, кг	2,6	3,5	3,8	6,8	9,1	17,7

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

## Примерная площадь обогрева:

Модель	Площадь обогрева	
	Дополнительный обогрев (м <sup>2</sup> )	Основной обогрев (м <sup>2</sup> )
KIRH-E06P-11	до 12	до 6
KIRH-E08P-11, KIRH-E08P-12	до 16	до 8
KIRH-E10P-11, KIRH-E10P-12	до 20	до 10
KIRH-E20P-11, KIRH-E20P-12	до 40	до 20
KIRH-E30P-11	до 60	до 30
KIRH-E40P-31	до 80	до 40

Ориентировочные размеры зоны обогрева можно определить исходя из угла инфракрасного излучения в 120°.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Площадь обогрева зависит не только от мощности обогревателя, но и от типа помещения, высоты потолка, материала стен, потолков, количества и площади остекления, наличия дверей 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»).

### 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°C, в этом случае температура воздуха на уровне головы человека будет 18-19°C (см. рисунок 2).

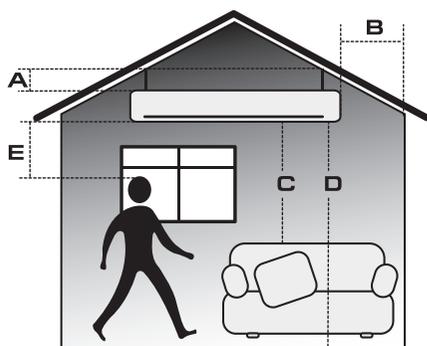


Рис. 2

## Минимальные расстояния от прибора до других поверхностей

Модель	A(мм)	B(мм)	C(мм)	D(мм)	E(мм)
KIRH-E06P-11	100	150	500	2400	500
KIRH-E08P-11, KIRH-E08P-12	100	150	500	2400	700
KIRH-E10P-11, KIRH-E10P-12	100	150	500	2400	700
KIRH-E20P-11, KIRH-E20P-12	100	150	500	2400	1500
KIRH-E30P-11	120	200	1000	4500	2000
KIRH-E40P-31	120	200	1000	4500	2500

A – расстояние от прибора до потолка.

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.

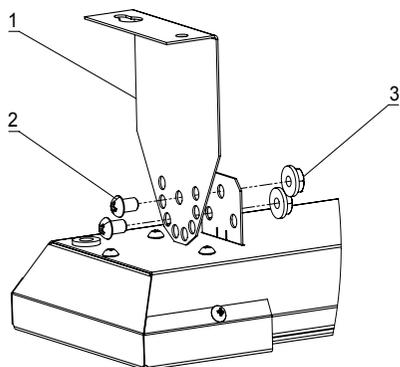
E – расстояние от прибора до людей при продолжительном нахождении под ним.

### 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 KIRH-E06P-11, KIRH-E08P-11, KIRH-E08P-12, KIRH-E10P-11, KIRH-E10P-12; не менее 1,5 м – KIRH-E20P-11, KIRH-E20P-12; не менее 1,8 м – KIRH-E30P-11, KIRH-E40P-31.

## Монтаж обогревателей

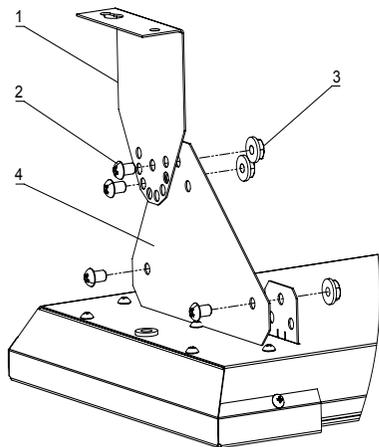
KIRH-E06P-11, KIRH-E08P-11, KIRH-E08P-12, KIRH-E10P-11, KIRH-E10P-12



- 1 – Кронштейн
- 2 – Винт М6х10
- 3 – Гайка фланцевая

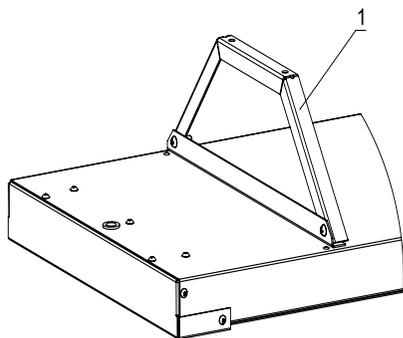
# KALASHNIKOV

KIRH-E20P-11, KIRH-E20P-12, KIRH-E30P-11



- 1 – Кронштейн
- 2 – Винт М6х10
- 3 – Гайка фланцевая
- 4 – Пластина

KIRH-E40P-31



- 1 – Кронштейн\*

1. Для удобства монтажа в комплекте имеются кронштейны.
2. По отверстиям в кронштейнах обогревателей, определить места крепления в элементах строительных конструкций, к которым подвешивается обогреватель.
3. Закрепить кронштейны в элементе конструкции с помощью крепежа.
4. Навесить обогреватель на кронштейны, установить требуемый угол и затянуть крепеж.

## ПРИМЕЧАНИЕ

При установке прибора с помощью иных кронштейнов или подвесных систем претензии по возможным деформациям корпуса не являются гарантийным случаем.

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

\*присоединительные размеры кронштейна указаны в Приложении Б

В зависимости от материала и устройства потолочных конструкций, обогреватель крепится на соответствующие крепёжные элементы, выбираемые из условия прочности. Прочность потолка, либо конструкций, за которые крепится обогреватель, должна быть достаточной, чтобы выдерживать 5-кратную массу обогревателя.

### **Подключение обогревателей**

Подключение обогревателей к стационарной проводке производится кабелем с сечением жил не менее 1,0 мм<sup>2</sup>, KIRH-E20P-11, KIRH-E20P-12, KIRH-E30P-11, KIRH-E40P-31 – с сечением жил не менее 1,5 мм<sup>2</sup>.

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

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

При монтаже двух и более обогревателей должно быть обеспечено их параллельное подключение.

### **ВНИМАНИЕ!**

При первом включении обогревателя возможно появление характерного запаха дыма из-за сгорания технического масла с поверхности нагревательных элементов. Рекомендуется перед установкой включать обогреватель на 10-20 мин. в хорошо проветриваемом помещении.

- Перед включением обогревателя, с целью исключения появления жженных пятен, следует тщательно протереть поверхность излучающих панелей сначала мягкой тряпкой, смоченной в спирте, а затем сухой.
- После включения и выхода на установившийся режим, прибор начинает излучать инфракрасные лучи и обогревать предметы и тела.
- Для исключения неприятного жженого запаха рекомендуется содержать обогреватель в чистоте, не допуская скапливания пыли.

## **Управление прибором**

### **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. В данном случае работа приборов регулируется механическим способом.

#### **Вариант 2**

Если необходимо поддержание температуры в помещении, то рекомендуется использовать термостат.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

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 магнитные пускатели.

### **Установка терморегулятора\*\***

#### **Назначение**

Терморегуляторы позволяют управлять работой инфракрасных обогревателей для поддержания в помещении заданной температуры. При этом инфракрасные обогреватели работают в максимально экономичном режиме, исключая недогрев или перегрев помещения. В отсутствие людей в помещении достаточно поддерживать температуру +5 °С, что позволяет дополнительно сэкономить электроэнергию и избежать вымораживания помещения.

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

## **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 также нельзя устанавливать 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). 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.

## **Подбор терморегулятора**

Для регулирования температуры в помещении к инфракрасному обогревателю необходимо подобрать терморегулятор с датчиком температуры воздуха. Значение силы тока терморегулятора должно быть на 15-20% больше значения силы тока инфракрасного обогревателя.

## **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. Терморегулятор включается в цепь управления коммутационного аппарата, таким образом исключается протекание токов нагрузки через терморегулятор (см. Приложение А).

## **ВНИМАНИЕ!**

При первом включении обогревателя возможно появление характерного запаха дыма из-за сгорания технического масла с поверхности нагревательных элементов. Рекомендуется перед установкой включать обогреватель на 10-20 мин. в хорошо проветриваемом помещении.

После включения и выхода на установившийся режим, прибор начинает излучать инфракрасные лучи и обогревать предметы и тела. Для исключения неприятного жженого запаха рекомендуется содержать обогреватель в чистоте, не допуская скапливания пыли.

## **Уход и обслуживание**

Электрообогреватели 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 год).

## Поиск и устранение неисправностей

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

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 нагревательных элементов	Устранить неисправность

### 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.

## 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.
- Транспортирование и хранение обогревателей должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

## Комплектация

1. Инфракрасный обогреватель (1)
2. Комплект кронштейнов (1)
3. Руководство по эксплуатации и гарантийный талон (1)
4. Упаковка (1)

## 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.



## Приложение А

Схемы подключения обогревателей к стационарной проводке.

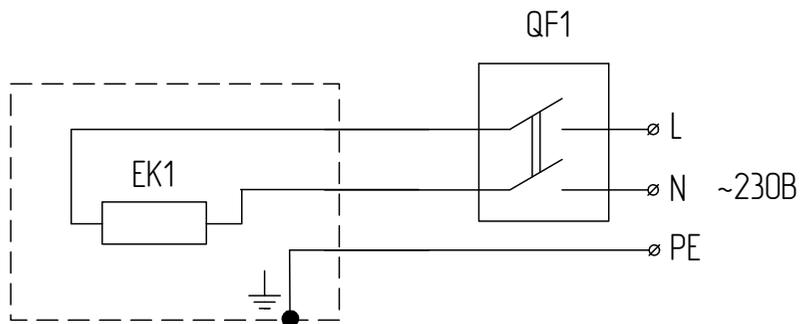


Рис. 1 Обогреватель для KIRH-E06P-11, KIRH-E08P-11, KIRH-E08P-12, KIRH-E10P-11, KIRH-E10P-12

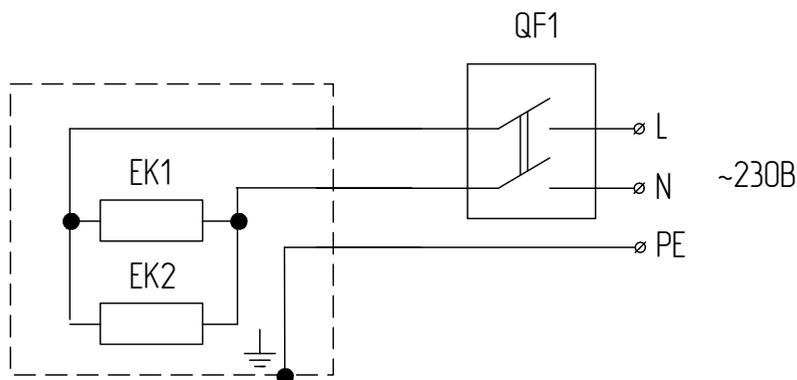


Рис. 2 Обогреватель для KIRH-E20P-11, KIRH-E20P-12, KIRH-E30P-11

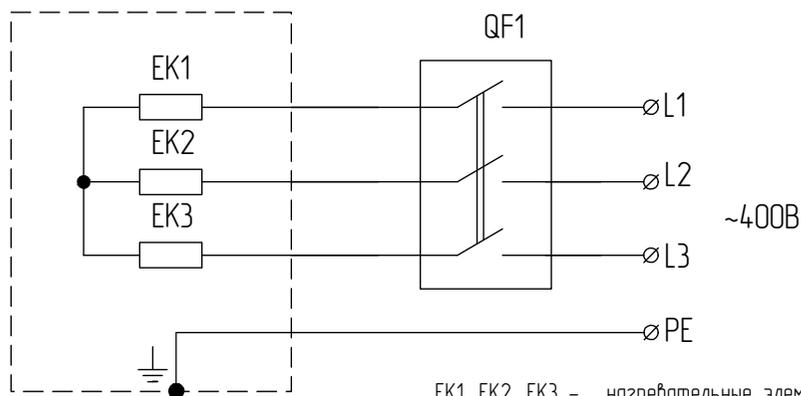


Рис. 3 Обогреватель для KIRH-E40P-31

EK1, EK2, EK3 – нагревательные элементы;

QF1 – выключатель автоматический (или диф.автомат).

Схема электрическая принципиальная при групповом подключении к электрической сети.

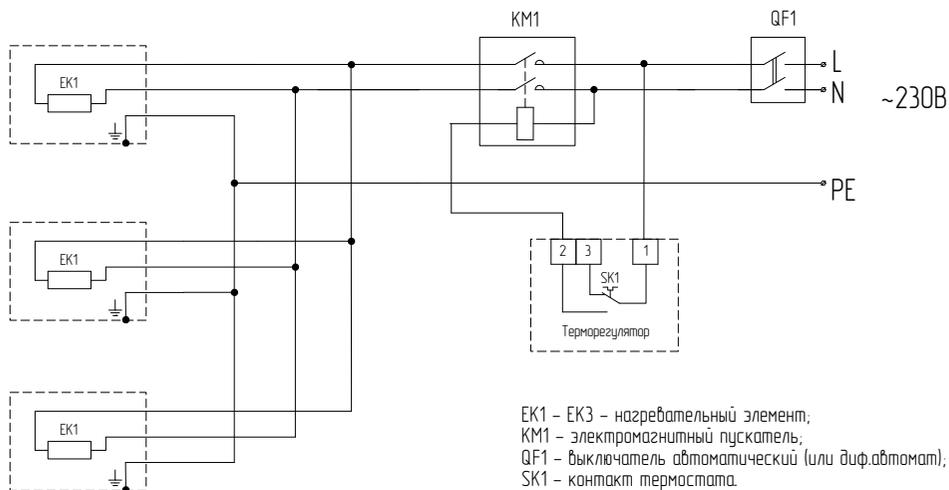


Рис. 1 Обогреватель для KIRH-E06P-11, KIRH-E08P-11, KIRH-E08P-12, KIRH-E10P-11, KIRH-E10P-12. ИК-обогреватели KIRH-E20P-11, KIRH-E20P-12, KIRH-E30P-11 подключаются аналогично.

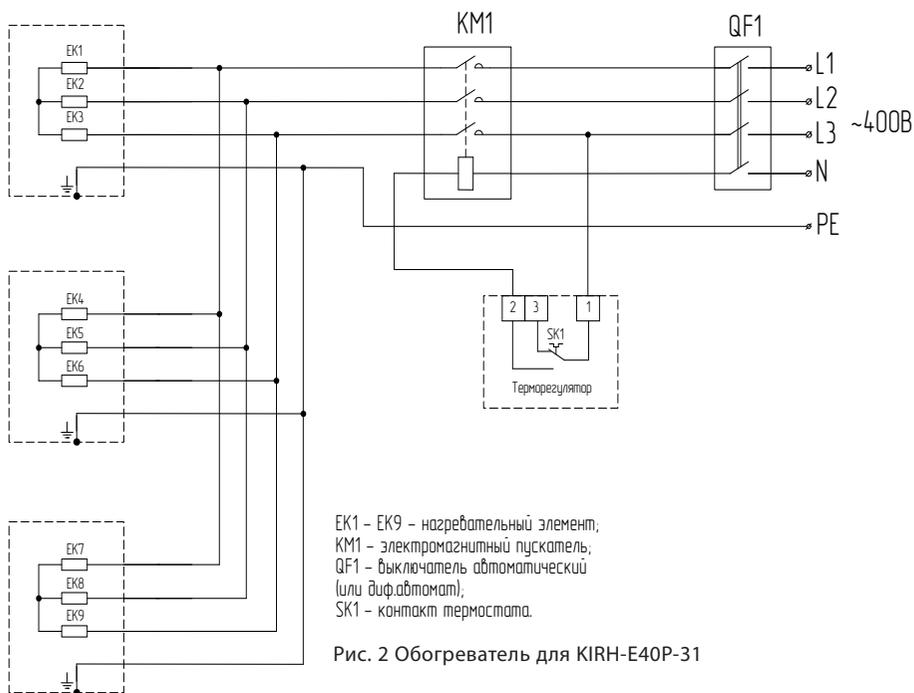


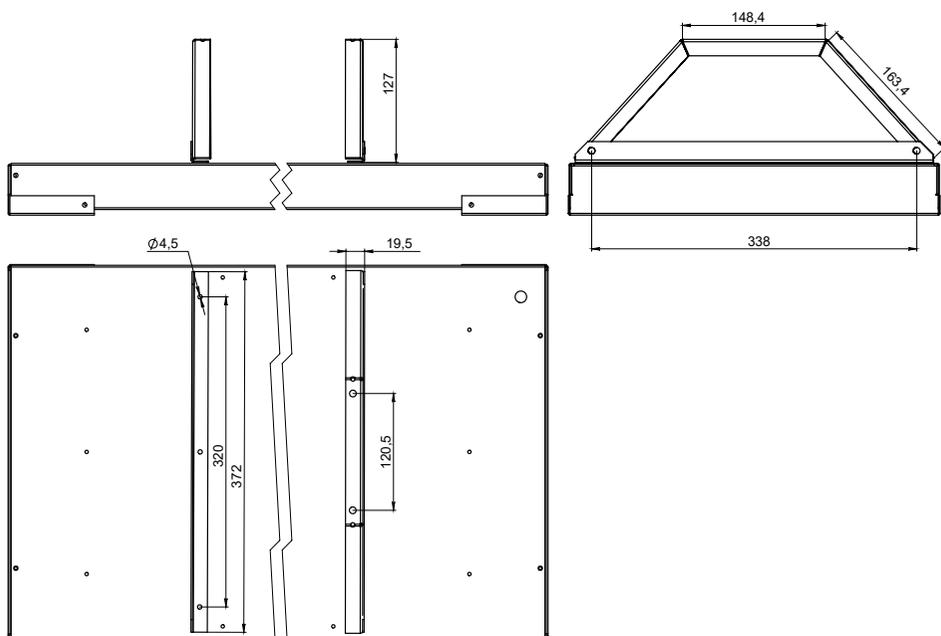
Рис. 2 Обогреватель для KIRH-E40P-31

Терморегулятор изображен условно, для отображения принципа подключения, для подключения модели своего терморегулятора руководствуетесь инструкцией к нему.

Автоматический выключатель, магнитный пускатель, терморегулятор являются опцией, в комплект поставки не входят.

## Приложение Б

Присоединительные размеры кронштейна



## Гарантийный талон

Поздравляем Вас с приобретением техники отличного качества!

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

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия. Гарантийное обслуживание купленного Вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры или монтажную организацию, 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.iztt.ru](http://www.iztt.ru).

В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению неисправности ложится на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель в праве обратиться к Продавцу. Ответственность за неисправность прибора по вине организации, проводившей установку (монтаж) прибора, ложится на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.

Для установки (подключения) изделия (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке) рекомендуем обращаться в специализированные сервисные центры. Вы можете воспользоваться услугами квалифицированных специалистов, однако Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, Импортёр, Изготовитель 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 обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий. Убедительно просим Вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации. Запрещается вно-

сить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно/четко заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, его серийные номера, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия.

Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия производятся 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 устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранены в определенный соглашением сторон срок, стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара. Указанный срок гарантийного ремонта изделия распространяется только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью. Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали, которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов, т. е. ящики, полки, решетки, корзины, насадки, щетки, трубки, шланги и др. подобные комплектующие) составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие изделия, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретенные отдельно от изделия, составляет 3 (три) месяца со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих. Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.

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, в которой это изделие было первоначально продано.

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 совершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя;
  - аксессуары, входящие в комплект поставки.
- Настоящая гарантия также не предоставляется в случаях:

- если будет полностью/частично изменен, стерт, удален или будет неразборчив 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, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, 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; стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. д.) и других причин, находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготовителем организации, импортера, 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.;

- неправильного хранения изделия;

- 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, или если такая замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия;

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

- дефектов, возникших вследствие невыполнения Покупателем указанной ниже Памятки по уходу за кондиционером.

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

- вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах 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 претензий к внешнему виду/комплектности.....

если изделие проверялось в присутствии

Покупателя, написать «работе»

купленного изделия не имеет.

**Телефон сервисного центра  
8-800-100-38-11**

Заполняется продавцом

**KALASHNIKOV**

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
*сохраняется у клиента*

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Название продавца \_\_\_\_\_

Адрес продавца \_\_\_\_\_

Телефон продавца \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать продавца

Изымается мастером при обслуживании

**KALASHNIKOV**

**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

**KALASHNIKOV**

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
*сохраняется у клиента*

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Название продавца \_\_\_\_\_

Адрес продавца \_\_\_\_\_

Телефон продавца \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать продавца

Изымается мастером при обслуживании

**KALASHNIKOV**

**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 \_\_\_\_\_



**KALASHNIKOV**

---

[kalashnikov-climate.com](http://kalashnikov-climate.com)

