

## Контакты

Предприятие ООО «Ковчег Казань»  
Адрес: 420073, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Спортивная д.3,  
цок.эт., 3 подъезд, офис 2.  
Тел. +7(843)245-36-28, +7(843)259-41-29, +7(843)297-17-96  
E-mail: kovcheggri-kzn@list.ru  
Сайт: www.kovcheggri-kzn.ru

## Для заметок

Дата производства « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

Продавец \_\_\_\_\_

Обогреватель, кол-во  шт.

Решетка декоративная, кол-во  шт.

Регулятор температуры EBERLE, кол-во  шт.

Регулятор температуры механический, кол-во  шт.

Подставка на колесиках, кол-во  шт.

# ПАСПОРТ

## МОНОЛИТНЫЙ КВАРЦЕВЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ – 0,38 ТУ 27.51.24-001-0190591110-2016

### 1. Общие указания

- 1.1. Монолитный кварцевый обогреватель (далее МКО) предназначен для отопления жилых и административных зданий, гаражей, киосков, магазинов, складских помещений, промышленных и сельскохозяйственных объектов и т.д.
- 1.2. МКО может использоваться автономно или совместно с другими системами отопления.
- 1.3. МКО рассчитан на продолжительную работу при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.
- 1.4. МКО изготовлен в соответствии с климатическим исполнением УХЛ 4, по ГОСТ 15150-69 и предназначен для эксплуатации в районах с резко-континентальным климатом в вентилируемых помещениях с не взрывоопасной средой.
- 1.5. В зависимости от условий эксплуатации и требованиям к дизайну МКО, имеющий монолитное конструктивное исполнение в виде облицовочных плит, может быть окрашен в любой нужный цвет.
- 1.6. Принцип работы МКО заключается в преобразовании электрической энергии в тепловую с последующей её аккумуляцией ( эффект «горячего кирпича» ).
- 1.7. По типу защиты от поражения электрическим током МКО соответствует 1 классу.
- 1.8. Срок службы МКО составляет не менее 10 лет с момента ввода в эксплуатацию.

### 2. Технические данные

| Наименование параметра  | Значение МКО      |
|---|-------------------|
| Номинальная мощность, кВт   | 0,38              |
| Количество элементов  | 1                 |
| Номинальное напряжение в сети, В  | 220 ± 10%         |
| Номинальный ток, А  | 1,7               |
| Расход электроэнергии, кВт/час  | 0,38              |
| Температура излучающей поверхности, °С  | 99 ± 7%           |
| Время нагрева излучающей поверхности до 75°С  | Не более 40 минут |
| Средняя скорость падения температуры на излучающей поверхности при отключенном питании (перепад температуры 20°С) | 1,5-2 °С в минуту |
| Габаритные размеры, мм  | 650x350x25        |
| Масса, кг   | 12                |
| Обогреваемый объем воздуха ( при минимальных тепло потерях ), куб. м.   | 16-18             |

### 3. Меры безопасности

- 3.1 Перед подключением МКО к сети проверьте исправность розетки, вилку и шнур электропроводки на отсутствие нарушений изоляции.
- 3.2 Установку, подключение к электросети и периодическое обслуживание автоматических систем отопления (АСО), на базе МКО, должен выполнять персонал, имеющий не ниже 3 квалификационной группы допуска по электробезопасности для электроустановок напряжением до 1000 В, при наличии и выполнении технических условий, выданных владельцем электросетей.
- 3.3 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!!** Проверять нагрев излучающей поверхности прикосновением руки.
- 3.4 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!!** Эксплуатировать МКО в сырых помещениях.
- 3.5 При эксплуатации МКО необходимо исключить попадания воды на его поверхность.
- 3.6 Расстояние от поверхности МКО до горючих материалов должно быть не менее, мм: до древесины – 12, до хлопчатобумажной ткани – 28, до картона, бумаги – 25, до ДВП – 25.
- 3.9 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!!** Накрывать работающий МКО.
- 3.10 Все ремонтные работы должны производиться после полного отключения МКО от питающей сети и снижения температуры поверхности МКО, до 20-30 °С.

### 4. Подготовка МКО к работе

- 4.1 При установке МКО на стене из негорючих материалов необходимо обеспечить расстояние от пола не менее 10 см, от стены не менее 4-5 см. Установку произвести в соответствии с рис. 1.
- 4.2 Подключение МКО осуществляется с помощью электрической вилки после выполнения всех пунктов настоящей инструкции.
- 4.3 Монтаж автоматизированной системы отопления на базе МКО осуществляется специальными организациями, имеющими лицензию на право выполнения данных работ.
- 4.4 Схема подключения МКО с терморегулятором приведена на рис. 2.

### 5. Правила хранения и транспортировки

- 5.1 Хранение МКО производится в помещениях с не взрывоопасной средой и среднемесячной относительной влажностью не более 90%.
- 5.2 Транспортировка МКО должна производиться в вертикальном положении с предохранением от осадков и механических повреждений

### 6. Гарантийные обязательства

- 6.3 Предприятие – изготовитель гарантирует нормальную работу МКО в течении трех лет со дня продажи при соблюдении покупателем правил транспортировки, хранения и эксплуатации. При отсутствии даты продажи и штампа магазина, срок гарантии исчисляется с даты выпуска МКО.
- 6.4 Появления микротрещин на обогревателе в процессе эксплуатации, не являются гарантийным случаем, так как не влияют на срок службы и не нарушают нормальную работу обогревателя.

### 7. Комплектация

- Электрорадиатор МКО – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Кронштейн – 3 шт. (крепление на стену)

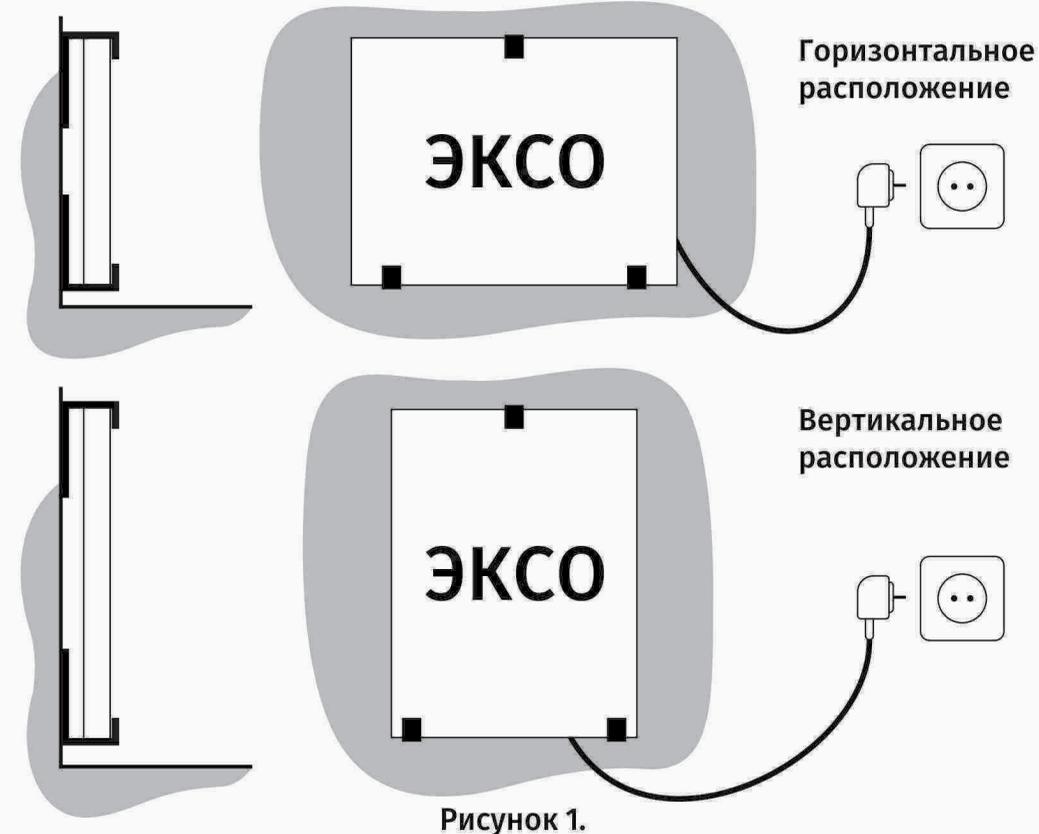


Рисунок 1.

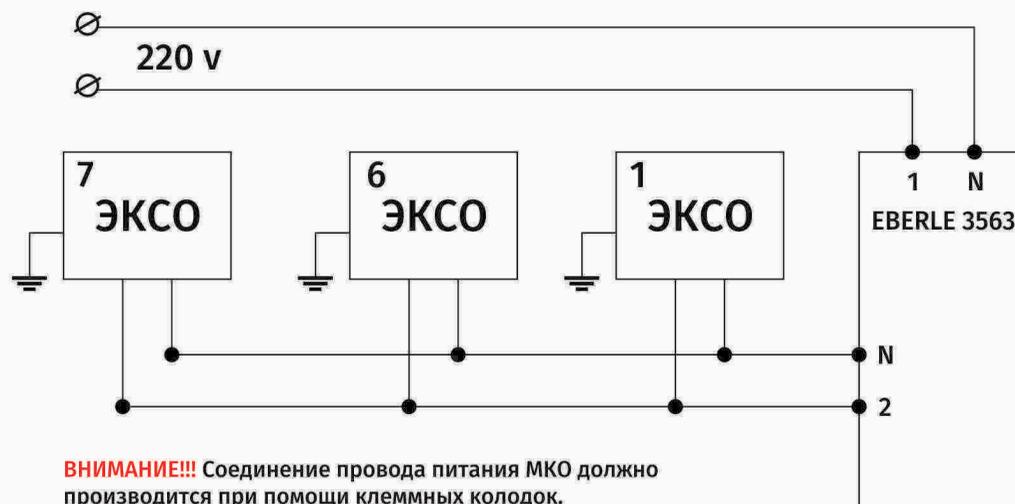


Рисунок 2.