

# ПАСПОРТ на прибор отопления Радиатор серии Меркурий 030-001 ПС

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Дизайн радиаторы «Меркурий» - отопительные приборы, из натурального камня – мрамора с электрическим нагревательным элементом. Радиатор снабжен термореле, обеспечивающим защиту от перегрева. «Меркурий» адаптированы для эксплуатации в российских электрических сетях (напряжение питания - 220В).

## 2. ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

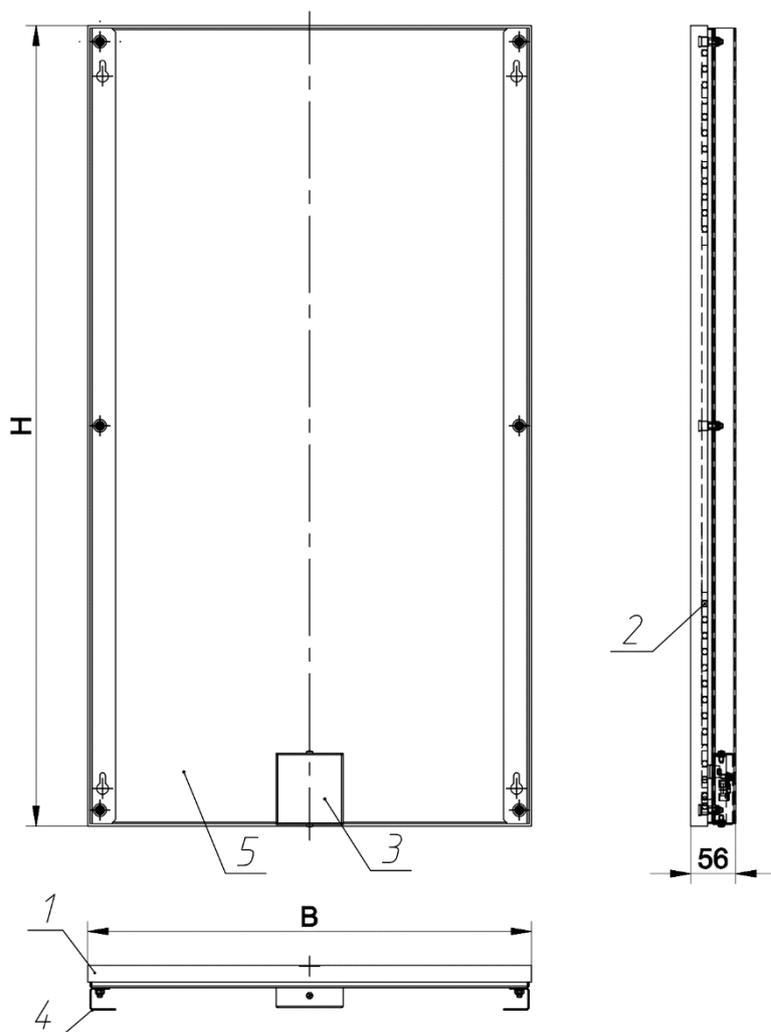
<b>Тип</b> _____	↑	РКП-Э 500x1000 900/220
<i>РКП-Э – радиатор электрический настенный</i>	↑	
<b>Габаритные размеры корпуса, см</b>	↑	
<b>Длина</b> _____	↑	
400, 500, 600	↑	
<b>Высота</b> _____	↑	
600, 1000, 1400	↑	
<b>Тепловая мощность, Вт</b> _____	↑	
200...1000	↑	
<b>Номинальное напряжение, В</b> _____	↑	
220	↑	

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Лицевая панель из натурального мрамора	1 шт.
Электрический нагревательный элемент	1 шт.
Кронштейны для крепления к стене	2 шт.
Задняя стенка с клеммной коробкой	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Паспорт	1 шт.

## 4. ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 4.1. Радиатор состоит из следующих основных элементов (см. рис.1):
  - Лицевой панели из мрамора 1, нагревательного элемента 2, распределительной (клеммной) коробки 3, кронштейнов 4, задней стенки 5.
- 4.2. Размеры и технические характеристики изделий представлены на Рис.1 и в таблице 1.
- 4.3. В средней части теплообменника установлен защитный выключатель от перегрева
- 4.4. По желанию заказчика в зависимости от интерьерных решений проекта возможны изменения размеров длины корпуса конвектора.
- 4.5. Возможно изготовление радиатора с управлением при помощи Wi-Fi через приложение на смартфоне (планшете).



**Рис. 1 Радиатор «Меркурий» РКП-Э**

1 – Лицевая панель мрамора; 2 – элемент нагревательный; 3 – распределительная коробка; 4 – кронштейны крепления, 5-задняя стенка.

**Таблица 1**

Типоразмер	Габаритные размеры, мм.		Тепловая мощность, Вт	Масса, кг
	Длина	Высота		
РКПЭ 400x600	400	600	200...300	20
РКПЭ 500x1000	500	1000	300...600	40
РКПЭ 600x1400	600	1400	500...900	66

Примечание: Тепловая мощность указана при максимальной нагрузке ТЭНП.

*Предприятие оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений, не влияющих на характеристики и потребительские свойства изделия.*



## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕОПАСНОСТИ

Электромонтажные работы и работы по техническому обслуживанию радиатора должны производиться при отсутствии напряжения питания с соблюдением всех необходимых мер безопасности.

Подключение радиатора к электрической сети должно производиться только при наличии контура заземления и выполняться только квалифицированными специалистами в соответствии с действующими правилами электробезопасности и ПУЭ.

Радиатор «Меркурий» соответствует всем требованиям, обеспечивающим безопасность потребителя, согласно ГОСТ Р 52161.2.30-2007, ГОСТ Р 52161.1-2004, ГОСТ Р 51318.14.1-99.

В соответствии с ГОСТ Р 52161.1-2004 конвектор относится к классу I по типу защиты от поражения электрическим током. Степень защиты IP20 ГОСТ14254



## 6. МОНТАЖ

6.1. Электрический радиатор «Меркурий» в стандартном исполнении изготавливается в вертикальном исполнении. При выборе размещения радиатора нужно учесть минимальное расстояние от пола, подоконника, края стен с каждой стороны - 100 мм. Также учесть планируемую нагрузку на стену до 66 кг, что требует определённой степени надёжности материала стены и крепёжных дюбелей и шурупов. Радиатор нельзя размещать под электрической розеткой.

6.2. Электрическое подсоединение осуществляют специалисты, допущенные к таким работам.

Для монтажа радиатора необходимо извлечь его из упаковки.

По отверстиям в кронштейнах рис.2 произвести разметку на стене (после проведения отделочных работ).

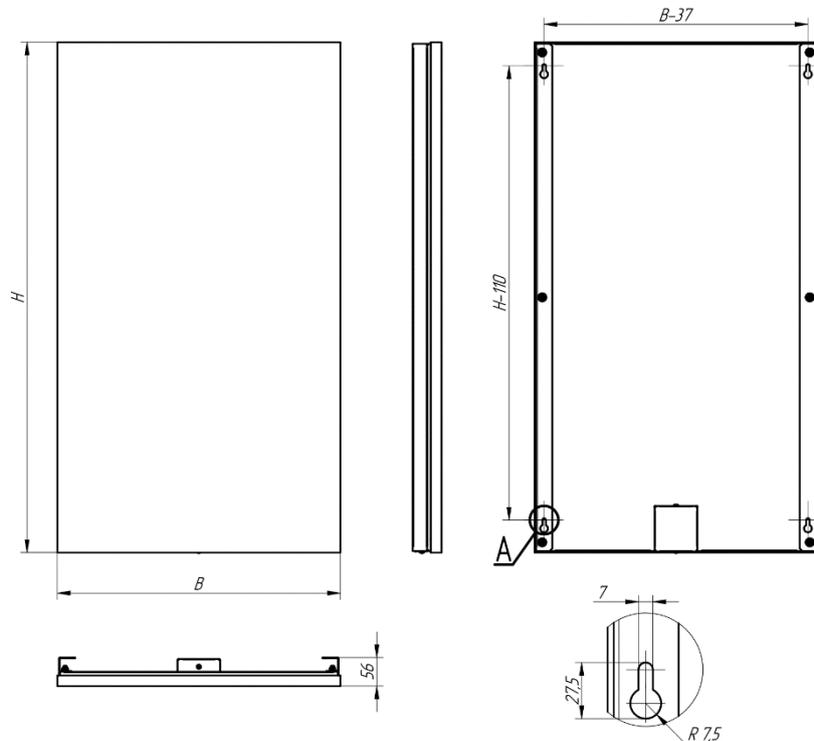


Рис.2

6.3. Выполнить отверстия, установить дюбели (анкеры) и закрутить шурупы.

6.4. Электроподключение осуществляется стационарно к электросети напряжением 220В через автоматический выключатель. Он должен отсоединяться от цепи по всем фазам и иметь изолирующее расстояние между контактами не менее 3 мм. При установке электрокабель должен быть направлен вниз.

Открутив винт М4 на распределительной коробке снять крышку, подсоединить электрокабель к клеммнику радиатора. Закрывать коробку крышкой, зафиксировав винтом.

Навесить радиатор на установленные в стене шурупы.

6.5. Первый запуск нагревательной панели возможен только на 20 минут. После первого промежутка нагрева стоит отключить прибор на 60 минут, после чего повторить кратковременное включение. Чтобы избежать трещин в камне из-за слишком быстрого и сильного нагрева, в таком режиме обогреватель лучше эксплуатировать первые два дня.

Регулировку температуры воздуха в помещении можно при помощи подключения к радиатору выносного термостата, который заказывается отдельно.



## 7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

7.1. Хранить радиаторы до начала эксплуатации следует в таре изготовителя.

7.2. Условия хранения и транспортирования Ж2 ГОСТ 15150.

Температура воздуха от  $-50$  до  $+50$  °С;

относительная влажность до 100% при 25 °С (среднегодовое значение 80% при 15 °С) в отсутствии атмосферных осадков.



## 8. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 8.1. Радиатор может эксплуатироваться в помещениях с температурой от -10 до +40 °С при условии исключения попадания на него капель и брызг.
- 8.2. Запрещается эксплуатация радиатора в помещениях с повышенной запыленностью, взрывоопасной и химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию.
- 8.3. Запрещается эксплуатация радиатора в непосредственной близости от ванной, душевой или плавательного бассейна.
- 8.4. В целях обеспечения пожарной безопасности запрещается эксплуатация радиатора в непосредственной близости от легковоспламеняющихся предметов.
- 8.5. Наружный уход за мраморной поверхностью требует бережного обращения-протирать её следует мягкой тканью без абразивных чистящих средств и растворителей.
- 8.6. Исправность радиатора определяется внешним осмотром, затем включением и проверкой нагрева поверхности лицевой панели.
- 8.7 Запрещается эксплуатация конвектора без подключения к заземляющему контуру
- 8.8. Электрическое подключение необходимо производить через автоматический выключатель и устройство защитного выключения (УЗО) с номинальным отключающим дифференциальным током не более 30 мА.
- 8.9 После окончания монтажных работ должны быть произведены испытания работы конвектора и составлен акт ввода его в эксплуатацию.



## 9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 9.1 Производитель гарантирует ремонт или замену вышедших из строя радиаторов в течение гарантийного срока при отсутствии механических повреждений, наличии сопроводительного талона, акта введения в эксплуатацию и соблюдения потребителем правил монтажа и эксплуатации. Конвектор имеющий механические повреждения обмену и возврату не подлежит.
- 9.2 Радиатор не подлежит гарантийному обслуживанию при утере сопроводительного талона или отсутствии в нём отметки о приёмки и печати службы технического контроля.
- 9.3 Гарантийные обязательства не распространяются на конвектор в случае если он был отремонтирован или модифицирован без согласования с производителем.
- 9.4 Гарантийный срок на корпус и панель радиатора – 5 лет со дня продажи. На нагревательный элемент 3 года, электрические и другие комплектующие – 1год, при условии хранения не более 1 года.  
Адрес предприятия-изготовителя:

196651, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, территория Ижорского завода, д. 104, Лит А, пом 7-Н, АО «Фирма Изотерм», сайт производителя isotherm.ru