

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

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

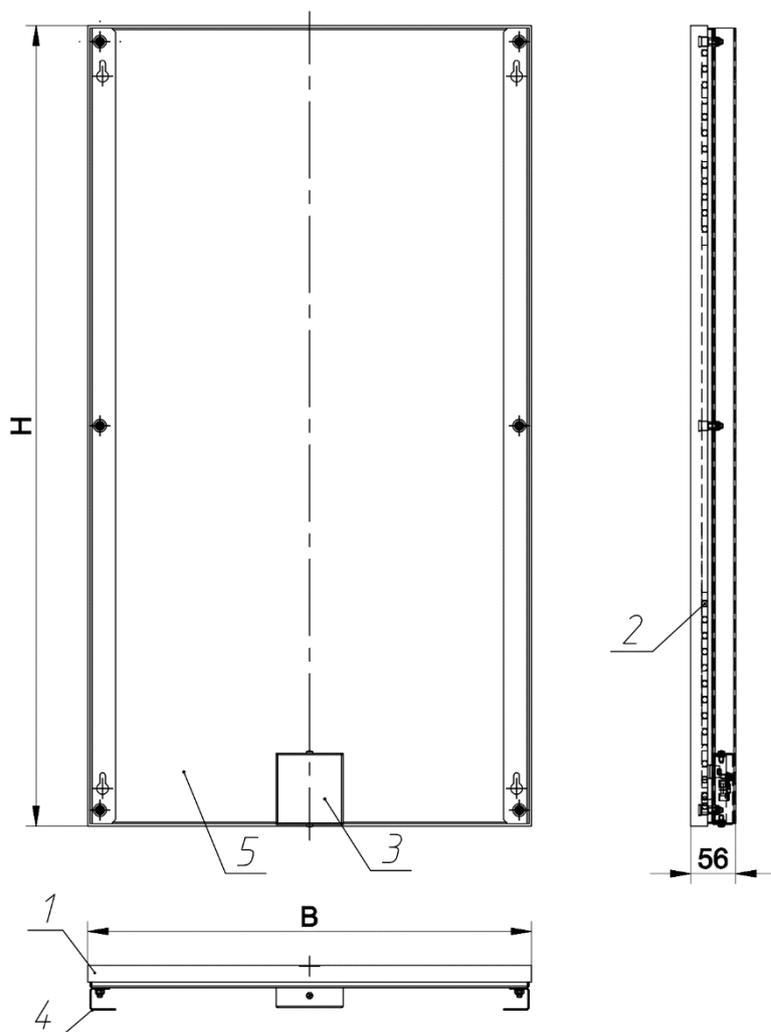


Рис. 1 Радиатор «Меркурий» РКП-Э

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 подключение 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).

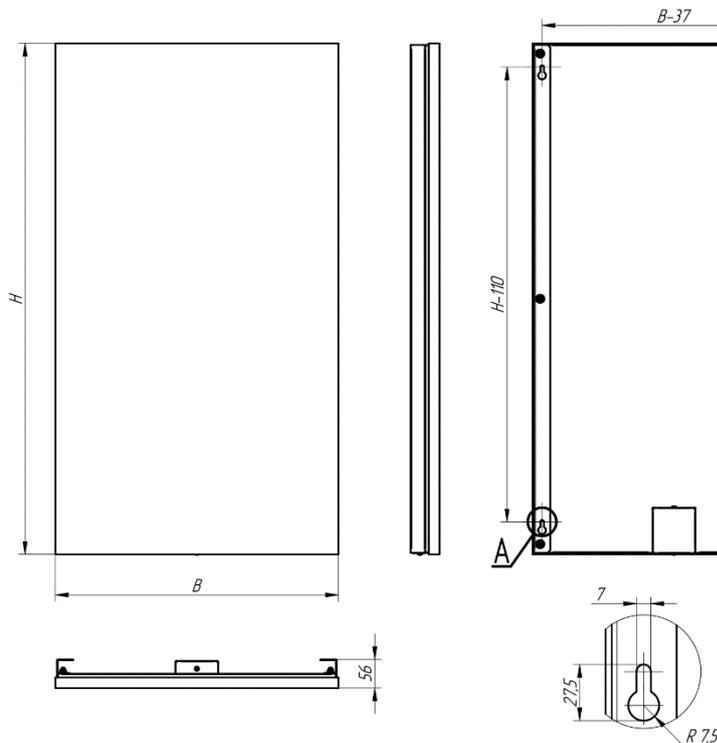


Рис.2

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 (рис.3). Закрыть коробку крышкой, зафиксировав винтом.

Навесить радиатор на установленные в стене шурупы.

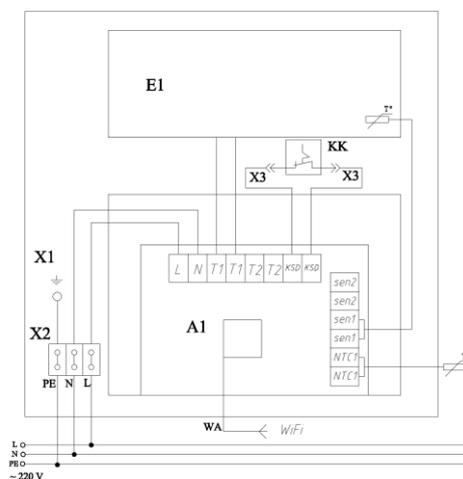


Рис.3

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. Что бы 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. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиатор электрический Меркурий соответствует ТУ 27.51.26-005-46928486-2022 и признан годным к эксплуатации. Номер партии, дата изготовления (сборки) и отметка о приёмки службой технического контроля указаны в сопроводительном талоне.

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 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.

10.2 Радиатор не подлежит гарантийному обслуживанию при утере сопроводительного талона или отсутствии в нём отметки о приёмки и печати службы технического контроля. Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты, возникшие в результате попадания на прибор абразивных и химически-агрессивных средств.

10.3 Гарантийные обязательства не распространяются на конвектор в случае если он был отремонтирован или модифицирован без согласования с производителем.

10.4 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