

Общество с ограниченной ответственностью
«Ресурс-ЭлектроТерм»

Паспорт

**Электрокотел
ЭВПМ-3, ЭВПМ-4,5, ЭВПМ-6,
ЭВПМ-9, ЭВПМ-12, ЭВПМ-15,
ЭВПМ-18, ЭВПМ-24, ЭВПМ-30,
ЭВПМ-36, ЭВПМ-48**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ДАТА ПРОДАЖИ ПОКУПАТЕЛЮ: __. __. 20__ ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ: _____

НАИМЕНОВАНИЕ ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ, АДРЕС: _____

Наименование работ	Наименование организации	ФИО, телефон
Установка электрокотла		

Изготовлено в России



7. ПОРЯДОК РАБОТЫ.

Проверьте заполнение системы водой, отсутствие воздушных пробок. Визуально проверьте целостность цепи заземления.

Включите один или несколько тумблеров на лицевой панели электрокотла, при этом начнется нагрев воды в системе. После достижения заданной температуры произойдет автоматическое отключение нагрева. Включение нагрева автоматическое - при снижении температуры воды. Для увеличения температуры нагрева воды поверните ручку терморегулятора по часовой стрелке, для уменьшения - поверните в обратном направлении.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

При эксплуатации электрокотла необходимо ежедневно наблюдать за его работой, обращая особое внимание на отсутствие течи воды в местах соединения и наличия достаточного уровня воды в системе отопления, проверяя визуально надежность присоединения заземляющего проводника. Уровень воды в расширительном баке не должен опускаться до дна, его необходимо поддерживать, периодически пополняя водой.

В зимнее время, если потребуется прекратить обогрев на срок более суток, необходимо, во избежание замерзания, слить воду из отопительной системы. Слитую воду целесообразно использовать повторно, особенно при повышенной жесткости воды.

Перед отопительным сезоном необходимо произвести техническое обслуживание электрокотла: проверить состояние и крепление проводников и зажимов, состояние электрооборудования, очистить его от загрязнения. Для удаления накипи следует проводить периодическую очистку ТЭН, используя препарат "Антинакипин" или ему подобные моющие средства.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Изготовитель гарантирует нормальную работу электрокотла при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок хранения - 1 год. Гарантийный срок эксплуатации - 1 год с момента продажи или передачи электрокотла, но не более 1,5 лет со дня изготовления. Гарантийное обслуживание производится при предъявлении документов доказывания факта и условий покупки товара, в том числе факта предоставления гарантии и ее условий, осуществляется производителем в порядке, установленном действующим законодательством.

Рекламации на работу прибора не принимаются, бесплатный ремонт и замена не производятся в следующих случаях:

- несоответствие параметров электрической сети требуемым значениям;
- отсутствие зануления (заземления) прибора;
- использование теплоносителя, не соответствующего требованиям п. 1;
- наличие накипи на трубках ТЭНов;
- нарушение потребителем требований Паспорта изделия;
- ремонт прибора потребителем без привлечения работника сервисной службы;
- утерян Паспорт изделия.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Электрокотел ЭВПМ ___ соответствует ТУ3468-002-91346170-2014, признан годным к эксплуатации.

ЭЛЕКТРОКОТЕЛ
ЭВПМ-3, ЭВПМ-4,5, ЭВПМ-6, ЭВПМ-9, ЭВПМ-12,
ЭВПМ-15, ЭВПМ-18, ЭВПМ-24, ЭВПМ-30, ЭВПМ-36, ЭВПМ-48

ПАСПОРТ

Адрес изготовителя:
456313, г. Миасс, Челябинская обл., Объездная дорога, д. 4/38
ООО «Ресурс-ЭлектроТерм»
Тел. (3513) 26-42-42. e-mail: resurs-tm@mail.ru

В связи с систематически проводимыми работами по совершенствованию конструкции и технологии изготовления возможны расхождения между паспортом и поставляемым изделием, не влияющие на условия эксплуатации.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Электрокотлы ЭВПМ предназначены для водяного отопления зданий, имеющих открытую или закрытую отопительную систему, работающую при давлении не более 0,3 МПа, при напряжении трехфазной сети 380В или однофазной сети 220В. Водонагреватели могут использоваться автономно или совместно с отопительными котлами, работающими на твердом топливе.

Электрокотлы изготавливаются климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ15150-69 и предназначены для эксплуатации в отапливаемых помещениях с невзрывоопасной средой при температуре окружающего воздуха от +1С до +35С и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре 25 С.

Электрокотлы оснащены встраиваемым пультом управления, предназначенным для регулирования температуры теплоносителя.

Основной тип теплоносителя — вода, соответствующая требованиям СанПиН 2.1.4.1074. Допустимо использовать незамерзающую жидкость, сертифицированную в качестве теплоносителя для электрокотлов. При этом условия использования должны соответствовать требованиям, указанным в руководстве по эксплуатации теплоносителя.

По степени защиты от поражения электрическим током прибор соответствует I классу по ГОСТ МЭК 60335-1.

2. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Покупатель-пользователь **под угрозой потери гарантийных прав** обязан поручить установку и периодическое обслуживание электрокотла организации, имеющей право на производство данных работ, зарегистрированной в соответствующих органах. Подключение к электросети должен выполнять персонал, имеющий квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей. Ввод в эксплуатацию, дальнейшее обслуживание, подключение к электросети, а также любой вид ремонта оборудования оформляется обязательной записью в гарантийном талоне.

Подключение к электрической системе следует производить через устройство защитного отключения (УЗО) или входной автоматический выключатель, рассчитанный на силу тока в соответствии с мощностью электрокотла.

Все работы по осмотру, профилактике и ремонту должны производиться при снятом напряжении.

Корпус электрокотла и все металлические части системы отопления, которые могут оказаться под напряжением, при нарушении изоляции должны быть надежно заземлены отдельным проводником, сечением не менее фазного.

ВНИМАНИЕ!!! Категорически запрещается использовать для заземления металлоконструкции водопроводных, отопительных и газовых сетей!

Запрещается установка запорной арматуры на трубопроводе, соединяющем выходной патрубок электрокотла с расширительным бачком системы отопления.

Запрещается установка электрокотла на расстоянии менее, чем 150мм от сгораемых конструкций.

Обязательное требование при монтаже на деревянную стену — установка между стеной и котлом листа из негорючего материала.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Характеристика	-3	-4,5	-6	-9	-12	-15	-18	-24	-30	-36	-48
Номинальная потребляемая мощность, кВт	3	4,5	6	9	12	15	18	24	30	36	48
Номинальное напряжение питания (трехфазное), В	-----		380		380						
Номинальное напряжение питания (однофазное), В	220	220	220	220	-----						
Частота, Гц	50										
Количество ступеней мощности	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3
Резьба присоед. патрубков, G"	1	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
Температура воды на выходе, С.	35:85										
Площадь отапливаемых помещений при расчетной температуре 25С и высоте помещения до 3м, м ²	30	45	60	90	120	150	180	240	300	360	480
Теплоноситель	Вода водопроводная СанПиН 2.1.4.1074										
Объем теплообменника, л	2,2	2,2	2,2	2,7	2,7	2,7	11,1	11,1	11,1	11,3	11,3
Длина мм	170		170		220		220				
Ширина мм	200		210		320		360				
Высота мм	540		650		710		710				
Вес, кг	8	8	8	10	10	10	25	25	25	30	30

Срок службы водонагревателя составляет 5 лет с момента ввода в эксплуатацию

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Электрокотел ЭВПМ 1 шт.
Паспорт 1 шт.
Тара 1 шт.

5. УСТРОЙСТВО И ПРИЦИП РАБОТЫ

Электрокотел состоит из корпуса, стальной емкости, пульта управления, установленного внутри корпуса. В нижней части емкости, во фланце смонтированы трубчатые электронагреватели, в верхней части резервуара термочувствительная трубка регулятора температуры.

Верхний и нижний патрубки предназначены для присоединения электрокотла в систему отопления. На лицевой стороне электрокотла расположена ручка регулятора температуры и тумблеры включения. На боковой части корпуса имеется отверстие для ввода в пульт кабеля питания и заземляющего провода.

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

Монтаж электрокотла выполнять таким образом, чтобы к нему был обеспечен доступ для обслуживания и ремонта.

При монтаже проверить состояние и крепление проводников и зажимов, при необходимости протянуть.

Заполнить предварительно промытую систему отопления и проверить герметичность всех соединений, при необходимости произвести подтяжку резьбовых соединений.