

# Отопительное оборудование



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград(4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.ravikom.nt-rt.ru](http://www.ravikom.nt-rt.ru) || эл. почта: [rmv@nt-rt.ru](mailto:rmv@nt-rt.ru)

## Электрические котлы (водонагреватели) ЭВПМ

Электродкотлы (водонагреватели) ЭВПМ «Ravikom» предназначены для водяного отопления зданий и жилых помещений, имеющих открытую или закрытую отопительную систему, работающую при давлении не более 0,25 МПа, при напряжении питающей трехфазной сети 380В или однофазной сети 220В.

Котел электрический состоит из корпуса, стального резервуара и пульта управления, закрепленного внутри корпуса. На фланце резервуара электрического котла смонтированы трубчатые электронагреватели (ТЭН), в верхней части резервуара — термочувствительная трубка регулятора температуры.

Верхний и нижний патрубки отопительного электродкотла предназначены для присоединения водонагревателя в систему отопления. На лицевой стороне электрического котла расположены ручка регулятора температуры, индикатор включения и клавишные выключатели. На боковой части корпуса отопительного электродкотла имеются отверстия для ввода кабеля питания и заземляющего провода, а также для выносного датчика температуры.

Электродкотлы могут использоваться автономно или совместно с отопительными котлами, работающими на твёрдом топливе.

Ниже представлен список моделей котлов и их технические характеристики.

### ЭВПМ 12,0кВт

Наименование	ЭВПМ 12кВт
Номин. напряжение, В	380
Номин. мощность, кВт	12
Переключатель мощности	Кнопки (3-х фазный термостат)
Количество СЭВ	1
Ступени переключения мощности, кВт	4/8/12
Терморегулятор	+
Производительность, куб.м/ч	80-85
Габаритные размеры	170x230x650
Масса, кг	12
Диаметр патрубков, DY	32



### ЭВПМ 15,0кВт

Наименование	ЭВПМ 15кВт
Номин. напряжение, В	380
Номин. мощность, кВт	15
Переключатель мощности	Автомат 30А (пускатель)
Количество СЭВ	1
Ступени переключения мощности, кВт	5/10/15
Терморегулятор	+
Производительность, куб.м/ч	100-120
Габаритные размеры	170x230x650
Масса, кг	15
Диаметр патрубков, DY	32



### ЭВПМ 18,0кВт

Наименование	ЭВПМ 18кВт
Номин. напряжение, В	380
Номин. мощность, кВт	18
Переключатель мощности	Автомат 30А (пускатель)
Количество СЭВ	1
Ступени переключения мощности, кВт	6/12/18
Терморегулятор	+
Производительность, куб.м/ч	150-180
Габаритные размеры	170x230x650
Масса, кг	15
Диаметр патрубков, DY	32



### ЭВПМ 24,0кВт

Наименование	ЭВПМ 24кВт
Номин. напряжение, В	380
Номин. мощность, кВт	24
Переключатель мощности	Кнопки (пускатели)
Количество СЭВ	2
Ступени переключения мощности, кВт	12/24
Терморегулятор	+
Производительность, куб.м/ч	200-240
Габаритные размеры	170x230x700
Масса, кг	24
Диаметр патрубков, DУ	40



### ЭВПМ 36,0кВт

Наименование	ЭВПМ 36кВт
Номин. напряжение, В	380
Номин. мощность, кВт	36
Переключатель мощности	Кнопки (пускатели)
Количество СЭВ	2
Ступени переключения мощности, кВт	18/36
Терморегулятор	+
Производительность, куб.м/ч	300-360
Габаритные размеры	552x302x700
Масса, кг	30
Диаметр патрубков, DУ	40



### ЭВПМ 3кВт

Наименование	ЭВПМ 3кВт
Номин. напряжение, В	220
Номин. мощность, кВт	3
Переключатель мощности	Кнопочный (реле)
Количество СЭВ	1
Ступени переключения мощности, кВт	1/2/3
Терморегулятор	+
Производительность, куб.м/ч	20-25
Габаритные размеры	170x230x550
Масса, кг	6
Диаметр патрубков, DУ	25



### ЭВПМ 4,5кВт

Наименование	ЭВПМ 4,5кВт
Номин. напряжение, В	220
Номин. мощность, кВт	4,5
Переключатель мощности	Кнопочный (реле)
Количество СЭВ	1
Ступени переключения мощности, кВт	1/2/3
Терморегулятор	+
Производительность, куб.м/ч	30-35
Габаритные размеры	170x230x550
Масса, кг	6
Диаметр патрубков, DУ	25



## ЭВПМ 48,0кВт

Наименование	ЭВПМ 48кВт
Номин. напряжение, В	380
Номин. мощность, кВт	48
Переключатель мощности	Кнопки (пускатели)
Количество СЭВ	2
Ступени переключения мощности, кВт	24/48
Терморегулятор	+
Производительность, куб.м/ч	400-480
Габаритные размеры	552x302x700
Масса, кг	36
Диаметр патрубков, DY	40



## ЭВПМ 6,0кВт

Наименование	ЭВПМ 6кВт
Номин. напряжение, В	220/380
Номин. мощность, кВт	6
Переключатель мощности	Кнопочный (реле)
Количество СЭВ	1
Ступени переключения мощности, кВт	2/4/6
Терморегулятор	+
Производительность, куб.м/ч	40-44
Габаритные размеры	170x230x550
Масса, кг	8
Диаметр патрубков, DY	25



## ЭВПМ 9,0кВт

Наименование	ЭВПМ 9кВт
Номин. напряжение, В	380
Номин. мощность, кВт	9
Переключатель мощности	Кнопочный (реле/ 3-х фазный термостат)
Количество СЭВ	1
Ступени переключения мощности, кВт	3/6/9
Терморегулятор	+
Производительность, куб.м/ч	65-70
Габаритные размеры	170x230x650
Масса, кг	10
Диаметр патрубков, DY	25



## Электрокотел ЭВП

Электроводонагреватель типа ЭВП предназначен для обогрева жилых помещений и нагрева воды до 95°C для технических целей. Представляет собой корпус, внутри которого расположены трубчатые электронагревательные элементы (ТЭН), объединенные в блок нагревателей. Корпус электрокотла имеет два патрубка: нижний – для подвода холодной воды, верхний – для отвода подогретой воды. Дополнительно можно приобрести Пульт управления электроводонагревателем ЭВП.



**Модели котлов серии ЭВП:** ЭВП 12,0кВт (труба ф108), ЭВП 12,0кВт (труба ф89), ЭВП 15,0кВт (труба ф108), ЭВП 15,0кВт (труба ф89), ЭВП 18,0кВт (труба ф89), ЭВП 3,0кВт (труба ф108), ЭВП 3,0кВт (труба ф89), ЭВП 4,5кВт (труба ф108), ЭВП 4,5кВт (труба ф89), ЭВП 6,0кВт (труба ф108), ЭВП 6,0кВт (труба ф89), ЭВП 9,0кВт (труба ф108), ЭВП 9,0кВт (труба ф89).

### **Описание, представленных моделей.**

Электрокотлы ЭВП-3( 4,5;6 ; 9; 12)кВт предназначены для водяного отопления зданий имеющих открытую и закрытую отопительную систему, работающую при давлении не более 0,25 МПа (25 м. водяного столба), при напряжении трехфазной сети 380В или однофазной сети 220В. Водонагреватели могут использоваться автономно или совместно с отопительными котлами, работающими на твердом топливе.

Водонагреватели 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.

Устройство и принцип работы

Водонагреватель состоит из стальной емкости. В верхней части емкости, во фланце смонтированы трубчатые электронагреватели, в средней части емкости термочувствительная трубка регулятора температуры.

Верхний и нижний патрубки предназначены для присоединения электрического котла в систему отопления.

### ***Технические характеристики***

Номинальная мощность, кВт 3(4,5;6;9;12)

Габаритные размеры (мм) не более. 700x 180 x 180

Номинальное напряжение питания (трехфазное) В. 3x380

Номинальное напряжение питания (однофазное) В. ---

Температура воды на выходе С. 35:85

Площадь отапливаемых помещений при расчетной температуре 25 С и высоте помещения до 3м,м. 20-120

Теплоноситель Вода водопроводная ГОСТ 2874

Антифриз (тосол) для сис

### ***Монтаж электрического котла ЭВП***

Монтаж электродкотла выполняется таким образом, чтобы к нему был обеспечен доступ для обслуживания. Для улучшения условий циркуляции котел отопительный электрический следует установить таким образом, чтобы его нижний патрубок был нижней точкой отопительной системы.

Техническое обслуживание отопительного электрического котла ЭВП

При эксплуатации электрического котла необходимо ежедневно наблюдать за его работой, обращая внимание на отсутствие течи воды в местах соединений и наличие достаточного уровня воды в системе отопления. В зимнее время при необходимости прекращения обогрева на длительный срок требуется отключить электродкотел и слить воду из отопительной системы. Перед отопительным сезоном необходимо проверить состояние и крепление проводников и зажимов, очистить котел отопительный электрический от загрязнений и накипи.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград(4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.ravikom.nt-rt.ru](http://www.ravikom.nt-rt.ru) || эл. почта: [rmv@nt-rt.ru](mailto:rmv@nt-rt.ru)