

Электродные котлы HotPot – правильный выбор для отопления дома.

Для выбора электродного котла воспользуйтесь ниже приведенной таблицей.

Котел подбирается по кубатуре отапливаемого помещения.

Тип котла	W Max. Мощ-ть котла, кВт	Max S площадь помещения, м2	Max V помещения, не более* м3	Ток потребления, на фазе макс, А	Напряжение сети, В	Цена, котла грн.		
						Автоматика «Стандарт»	Автоматика «Эконом»	Без автоматики
1 – фазные								
HotPot 2/40-1	2	40	100 (120)	9	220	5 050	4 050	1 950
HotPot 3/60-1	3	60	150 (180)	14	220	5 350	4 350	2 100
HotPot 4/80-1	4	80	200 (240)	19	220	5 500	4 500	2 150
HotPot 5/100-1	5	100	250 (300)	23	220	5 550	4 550	2 200
HotPot 6/120-1	6	120	300 (360)	27	220	6 650	5 650	2 250
HotPot 7/140-1	7	140	350 (420)	32	220	7 000	6 000	2 350
HotPot 8/160-1	8	160	400 (480)	36	220	7 400	6 400	2 450
HotPot 9/180-1	9	180	450 (540)	40	220	7 800	6 800	2 550
3 – х фазные								
HotPot 6/120-3	6	120	300 (360)	9	380	8 300	7 150	3 150
HotPot 9/180-3	9	180	450 (540)	14	380	8 550	7 400	3 300
HotPot 12/240-3	12	240	540 (600)	18	380	8 800	7 650	3 500
HotPot 15/300-3	15	300	750 (900)	23	380	9 000	7 850	3 650
HotPot 18/360-3	18	360	900 (1080)	27	380	9 650	8 500	3 800
HotPot 21/420-3	21	420	1050 (1260)	32	380	9 850	8 700	4 000
HotPot 24/480-3	24	480	1200 (1440)	36	380	10 650	9 500	4 150
HotPot 27/540-3	27	540	1350 (1620)	40	380			4 300
HotPot 30/600-3	30	600	1500 (1800)	45	380			4 050
HotPot 33/660-3	33	660	1650 (1980)	52	380			4 200

* - цифра в скобках для помещений с хорошим утеплением.

Автоматика «Стандарт» предусматривает наличие амперметра для комфортной начальной настройки системы отопления и дальнейшего контроля ее работы.

Дополнительная комплектация «Полулюкс» п 1 и «Люкс» п 2:

1. Установка двухканального терморегулятора типа BEERT: +300 грн к комплектации «Стандарт» / «Эконом».

Более точная настройка режимов работы электродного котла. Возможность автоматического управления циркуляционным насосом – включение/выключение насоса по определенному алгоритму, что также приводит к уменьшения энергозатрат. Возможность подключения программатора и управление работы электродным котлом в течение недели (система климат - контроля).

2. Программатор: +1200 грн к комплектации «Полулюкс».

Возможность построения системы «климат-контроля», что дает возможность программирования режима работы котла в зависимости от времени суток и дня недели, что помогает значительно сэкономить на энергопотреблении котла.

Тел. +38 (066) 720 69 00 (097) 532 04 78 (066) 696 71 24 (068) 002 54 18

E-mail: mykotel@yandex.ru

www.mykotel.com.ua

Электродные котлы HotPot – правильный выбор для отопления дома.

Стандартный комплект поставки электродного котла HotPot состоит из:

1. Электродного котла.
2. Блока автоматики состоящего из терморегулятора с термодатчиком (устанавливает температурный режим), автоматических выключателей (три фазы) или автоматического выключателя (одна фаза), магнитного пускателя, которые смонтированы в пластмассовом корпусе.
3. Сетевого кабеля 2 м для подключения котла и автоматики к сети.
4. Руководства по эксплуатации на котел электродный HotPot.

Обязательные требования для монтажа и подключения электродного котла (изложены в руководстве по эксплуатации):

1. Наличие контура заземления.
2. Наличие счетчика электроэнергии где I ном. эл. счётчика $> I$ котла, пропускной ток электросчетчика должен быть не менее максимального тока электродного котла.
3. Применение проводов требуемого сечения.

Для монтажа электродного котла требуется:

1. Циркуляционный насос (Желательно).
2. Расширительный бак.
3. Группа безопасности, состоит из крана Маевского, предохранительного клапана и манометра (Обязательно).
4. Труба стальная 1-2 м. диаметром 1 ¼ дюйма. (Желательно).
5. Дистиллированная, дождевая, талая вода, возможно применение водопроводной воды или воды из колодца. Или специальные незамерзающие жидкости для электродных котлов.

Справочная информация:

Сопротивление заземления менее 4 Ом/м.

Средняя мощность алюминиевого или биметаллического радиатора = 120/160 Ватт.

Удельное сопротивление жидкости 1000 Ом/ см.

Выбор сечения провода при подключение электродкотла, согласно ПУЭ.

Сечение токопроводящей жилы, кв. мм	Медные жилы, проводов и кабелей				Алюминиевые провода			
	Напряжение, 220 В		Напряжение, 380 В		Напряжение, 220 В		Напряжение, 380 В	
	Ток, А	Мощность, кВт	Ток, А	Мощность, кВт	Ток, А	Мощность, кВт	Ток, А	Мощность, кВт
1,5	19	4,1	16	10,5				
2,5	27	5,9	25	16,5	21	4,4	19	12,5
4	38	8,3	30	19,8	29	6,1	23	15,1
6	46	10,1	40	26,4	38	7,9	30	19,8
10	70	15,4	50	33,0	55	11,0	39	25,7
16	85	18,7	75	49,5	70	13,2	55	36,3
25	115	25,3	90	59,4	90	18,7	70	46,2
35	135	29,7	115	75,9	105	22,0	85	56,1
50	175	38,5	145	95,7	135	29,7	110	72,6
70	215	47,3	180	118,8	165	36,3	140	92,4
95	260	57,2	220	145,2	200	44,0	170	112,2
120	300	66,0	260	171,6	230	50,6	200	132,0