

## Электродкотлы типа ЭПЗ-П



Электродкотлы типа "ЭПЗ" пользуются спросом и авторитетом у потребителей, благодаря надежности, длительному сроку службы, простоте в эксплуатации и обслуживании. Электродкотлы "ЭПЗ" могут использоваться в системах отопления как в качестве автономных источников теплоснабжения зданий и помещений, так и в качестве резервных или добавочных, при включении их в один водяной контур с другими генераторами тепла. В комплекте с бойлерами они могут использоваться для горячего водоснабжения. Все типы электродкотлов управляются в автоматическом режиме. В электродном котле электрическая энергия напрямую преобразуется в тепловую при прохождении тока через воду, поэтому КПД электродкотлов - 99%. При отсутствии в оды в корпусе электродкотлов он просто не работает, в отличие от ТЭНовых котлов, что гарантирует их пожарную и аварийную безопасность.

Для отопления небольших помещений - дачных домиков, гаражей, торговых ларьков, бытовок и сторожек, предназначены малогабаритные электродкотлы ЭПЗ-3И1 и ЭПЗ-6И1. В корпусах из термостойкого полипропилена находятся фазный и нулевой электроды, между которыми установлен регулятор мощности. На крышке корпуса установлена поворотная ручка регулятора мощности. Электродкотлы ЭПЗ-3И1 и ЭПЗ-6И1 используются в системах отопления с естественной циркуляцией, поэтому не требуют установки циркуляционного насоса. Они комплектуются терморегуляторами.

Тип эл.водонагревателя	ЭПЗ-3И1	ЭПЗ-6И1	ЭПЗ-25И2М	ЭПЗ100И2	ЭПЗ250И2
Максимальная мощность	3 кВт	6 кВт	25 кВт	100 кВт	250 кВт
Отапливаемый объем, куб.м	90	180	750	3000	7500
Напряжение сети, вольт	220	220	380	380	380
Максимальный ток, ампер	14	28	38	152	380
Максим. t воды, град.	80	80	90	95	95
Макс. раб. давление, МПа	0,07	0,07	0,4	0,4	0,4
Диапазон мощности	50-100%	50-100%	25-100%	25-100%	25-100%
Высота x диаметр, мм	414x132	464x175	560x300	915x300	1050x450
Масса без воды, кг	2,2	5	36	50	135
<b>Цена, руб (с терморегулятором )</b>	дог.	дог.	дог.	дог.	-
<b>Цена, руб (без терморегулятора и щита управления)</b>	дог.	дог.	дог.	дог.	дог.
<b>Цена, руб (со щитом управления)</b>	-	-	дог.	дог.	дог.

Электродкотел ЭПЗ-25И2М - последняя модель электродкотла мощностью 25 кВт. Он предназначен для отопления коттеджей, офисов, магазинов, других жилых и производственных помещений, площадью до 250 квадратных метров. Может работать в системах с естественной и принудительной циркуляцией воды. Электроводонагреватель ЭПЗ-25И2М комплектуется терморегулятором для поддержания необходимой температуры. Мощность котла регулируется поворотной ручкой.

Для отопления производственных помещений, казарм, магазинов, ферм, многоквартирных зданий и комплектации миникотельных предназначены электродкотлы ЭПЗ-100И2. Они используются в системах отопления с принудительной циркуляцией для отопления помещений площадью до 1200 квадратных метров. Рекомендуемые циркуляционные насосы - К8/18 и другие. Электродкотлы ЭПЗ-100И2 комплектуются двумя вариантами системы управления: терморегулятором ЩУА-2М или щитом ЩУВ-1М. В обоих вариантах автоматически поддерживается заданная температура воды в системе отопления. При использовании терморегулятора управление работой электродкотла осуществляется через пускатель циркуляционного насоса. Щит ЩУВ-1М отличается наличием магнитного пускателя и двух электроконтактных термометров - рабочего и аварийного. Мощность электродкотла регулируется поворотной рукояткой, закрепленной на оси на крышке котла.

Электродкотлы ЭПЗ-250И2 предназначены для отопления жилых и производственных помещений различного назначения общей площадью до 2500 квадратных метров и для комплектации мобильных электрических и универсальных тепловых контейнерных модулей. Рекомендуемые насосы - К8/18 и другие. Комплектуется терморегулятором для автоматического регулирования температуры и управления режимом работы котла. Терморегулятор комплектуется двумя датчиками температуры (рабочим и аварийным), и обеспечивает регулирование установленной температуры воды и защиту от короткого замыкания, перекаса фаз и перегрузок. Электродкотел ЭПЗ-250И2 комплектуется также патрубком с предохранительным клапаном. Регулировка мощности производится поворотной ручкой, закрепленной на оси на крышке котла.