

## ЭВПМ-48 электроводонагреватель



Электроводонагреватель **ЭВПМ** предназначен для водяного отопления зданий, имеющих открытую или закрытую отопительную систему, работающую при давлении не более 0,2 МПа (20 м водяного столба) при напряжении трехфазной сети 380 В или однофазной сети 220 В.

Электрокотлы могут использоваться как автономно, так и совместно с другими отопительными котлами. Водонагреватели не нуждаются в постоянном обслуживании, кроме того, они экологически безвредны и безопасны.

Электроводонагреватель состоит из корпуса, стальной емкости и пульта управления, закрепленного внутри корпуса. В верхней части емкости, во фланце, смонтированы трубчатые электронагреватели. Встроенный пульт управления предназначен для переключения мощности и регулирования температуры нагрева теплоносителя. Регулятором температуры электродогревателя служит капиллярный термостат, термочувствительный элемент которого закреплен в средней части стальной емкости (резервуара). Для защиты от перегрева электроводонагреватель оборудован датчиком аварийного отключения.

Верхний напорный и нижний обратный патрубки предназначены для присоединения водонагревателя к системе отопления. На лицевой стороне водонагревателя расположена ручка регулятора температуры и клавиши переключения мощности. На задней части корпуса имеется сальник для ввода в пульт питающего кабеля и болт для крепления заземляющего провода.

### **Технические характеристики**

Параметры	ЭВПМ-30	ЭВПМ-36	ЭВПМ-48
Номинальная потребляемая 3 4,5 6 мощность, кВт	30	36	48
Ступени мощности, кВт	15/15	18/18	24/24
Напряжение питания, В ( $\pm 10\%$ )	~380		
Частота тока, Гц	50		
Температура воды на выходе, °С	30...85		
Класс защиты по ГОСТ 27570.0	1		
Площадь отапливаемых помещений при расчетной температуре 25 °С и высоте помещения до 2,7 м, м <sup>2</sup>	250-300	320-360	420-480
Присоединительные размеры патрубков	G1¼"	G1¼"	G1¼"
Теплоноситель	Вода pH $\leq 7$		
<b>Габаритные размеры, мм</b>			
Длина	320		
Ширина	320		
Высота	755		
Масса изделия, кг (не более)	40	40	40
Установка	напольная		