

ЭВПМ-ВП электроводонагреватель с верхним патрубком



Электроводонагреватель **ЭВПМ-ВП** с верхним патрубком 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. Электрические котлы не нуждаются в постоянном обслуживании, кроме того, они экологически безвредны и безопасны.

Электроводонагреватель состоит из корпуса, стальной емкости, пульта управления, закрепленного внутри корпуса. В верхней части емкости, во фланце, смонтированы трубчатые электронагреватели. Электрокотел имеет встроенный пульт управления, предназначенный для переключения мощности и регулирования температуры нагрева теплоносителя. Регулятором температуры электрокотла 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-9 ВП | ЭВПМ-12 ВП |
|--|--------------------|---------------|
| Номинальная потребляемая мощность, кВт | 9.45 | 12.0 |
| Ступени мощности, кВт | 3/3/3 | 4/4/4 |
| Напряжение питания, В ($\pm 10\%$) | ~220/380 | |
| 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 ² | 85...90 | 115...120 |
| Присоединительные размеры патрубков | G1¼" | G1¼" |
| Теплоноситель | Вода pH \leq 7 | |
| Габаритные размеры, мм | | |
| Длина | 260 | |
| Ширина | 140 | |
| Высота | 705 | |
| Колодка для подключения циркуляц. насоса | есть | |
| Масса изделия, кг (не более) | 14 | 14 |
| Установка | настенно-напольная | |