

Котел электрический Эван ЭПО 168

Код товара: 895435



Цена: 464 150,00 руб.

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Артикул товара: | 11175 |
| Бренд товара: | Эван |
| Диаметр резьбового соединения: | 1 1/4" |
| Мощность, кВт: | 168 кВт |
| Напряжение: | 380 В |
| Отапливаемая площадь, м2: | 1680 |
| Регулировка мощности: | 60 / 54 / 48 / 30 |
| Тип нагревателя: | Тэн |
| Размеры ВхШхГ: | 775x610x1120 |
| Масса, кг: | 130 |
| Страна производитель: | Россия |
| Гарантия: | 1,5 года |

Электроотопительный котел ЭПО класса «ПРОФЕССИОНАЛ» предназначен для отопления объектов коммерческого, общественного и производственного назначения. Приборы представляют собой емкость нагрева с различным количеством фланцев (от 2 до 8) в зависимости от мощности и двух-, трех- или четырехступенчатого пульта управления.

Требуемая температура теплоносителя в котлах устанавливается встроенным термостатом путем плавной регулировки от 30 до 85 градусов. Кроме того, котлы имеют возможность подключения внешнего термостата, при помощи которого можно регулировать температуру воздуха в помещении. В качестве внешнего термостата может быть использован модуль дистанционного управления котлом GSM-Climate, который позволяет регулировать температуру в помещении на расстоянии, управлять работой котла и контролировать его исправность.

Для обеспечения безопасности при нагреве до заданной температуры теплоносителя терморегулятор отключает котел и включает его снова после снижения температуры ниже заданной. Для дополнительной защиты от перегрева приборы оснащены самовозвратным аварийным

термовыключателем, который, в случае выхода из строя основного терморегулятора отключает котел при достижении теплоносителем температуры 92 градуса. ТЭНы котла ЭПО, как и всех без исключения электрокотлов ЭВАН, сделаны из нержавеющей стали, что повышает срок их службы.

Энергоэффективность котлов обеспечивается возможностью двух- или трехступенчатого изменения мощности, а также временной задержкой включения / отключения ступеней в моделях мощностью от 132 кВт.

Начиная с модели ЭПО 132, котлы оснащены автоматическими выключателями, число которых соответствует количеству фланцев, защищающими от токов короткого замыкания и перегрузки. Защита реализована селективно. Т.е. при выходе из строя одного ТЭНа отключается только неисправная секция, а сам котел продолжает работу в штатном режиме. Это очень удобно с точки зрения обслуживания котла – сразу видно, какой именно фланец требует замены. При превышении температуры теплоносителя выше допустимой, срабатывает аварийная сигнализация, выведенная на пульт управления. Плата управления электрокотлов защищена дополнительным выключателем. В 2015 году произошла модернизация электрокотлов мощностью от 96 до 240 кВт. В этих моделях внедрено микропроцессорное управление, благодаря чему число ступеней мощности, необходимое для поддержания температуры теплоносителя, теперь определяется автоматически. За счет более плавного изменения температуры теплоносителя в сотни раз снижено число срабатываний контакторов, что существенно увеличивает их ресурс. Для увеличения ресурса ТЭНов введена их ротация. Котлы стали более устойчивы к перепадам напряжения в сети – работоспособность приборов сохраняется в диапазоне 160-250В. Введены дополнительные элементы безопасности - диагностика переохлаждения теплоносителя и защита от него, а также диагностика залипания контакторов, световая и звуковая сигнализация.

1 – корпус

2 – три трубчатых электронагревателя (ТЭН) из нержавеющей стали

3 - защитный кожух

4 - аварийный термовыключатель с самовозвратом в виде температурного реле

5 - датчик терморегулятора

6 - входной патрубок G2

7 - выходной патрубок G2

8 - зажим M8 для защитного проводника РЕ

9 - крышка

Приборы комплектуются четырехступенчатым пультом управления