

Описание товара 31.07.2025

Наименование товара: Источник бесперебойного питания (ИБП) для газовых котлов Alphatherm

Ссылка на товар:

https://prom-katalog.ru/catalog/bespereboynoe-elektrosnabzhenie/istochnik_bespereboynogo_pitaniya_ibp_dlya_gazovykh_kotlov_alphatherm



Описание

Системы бесперебойного питания для газовых котлов Alphatherm

В последнее время широкое распространение получили multifunctional газовые котлы. Современные отопительные приборы имеют достаточно сложное устройство, они включают сложные исполнительные установки различных типов, управляемые электронными блоками.

В конструкции приборов отопления широко используются циркуляционные насосы, насосы подкачки, электрические приводы и специальные задвижки. Такие котлы отопления требуют действительно качественного электропитания. *Недопустимы даже незначительное повышенное и пониженное напряжение, искажение или аппроксимация формы синуса графика значения однофазного напряжения, любые провалы электропитания.*

Для полного удовлетворения этих требований необходимо использовать только специализированные источники бесперебойного питания (ИБП) для котлов отопления.

Даже небольшой провал в электропитании может привести к полной остановке работы системы отопления всего дома, а это, в свою очередь, ведёт к размораживанию системы, что очень опасно.

Для чего нужны ИБП газовым котлам?

Для автоматики современных газовых котлов монтируется бесперебойное питание с качественной синусоидой.

Существующие на рынке источники бесперебойного питания (ИБП) имеют ряд недостатков и плохо подходят для использования совместно с газовыми котлами. К таким недостаткам можно отнести:

- отсутствие правильной синусоиды переменного напряжения;
- ограниченная емкость встроенной аккумуляторной батареи.

Инверторы и аккумуляторы АКБ позволяют создавать системы бесперебойного питания для котлов без перечисленных выше недостатков. Так, инвертор в автономном режиме выдает чистую синусоиду амплитудой $220\text{В} \pm 1\%$ вольт, время работы в таком режиме ограничено только емкостью и количеством используемых аккумуляторов.

В пассивном режиме интеллектуальный блок зарядки АКБ отслеживает самый широкий спектр возможных состояний аккумулятора и включает оптимальный режим зарядки, отслеживает даже неверную полярность подключения АКБ, отслеживает снижение ёмкости из-за сульфатации пластин и предпринимает меры для устранения. Благодаря множественным режимам заряда, любой АКБ будет служить максимально долго.

Компания Prom-katalog предлагает купить **источник бесперебойного питания для газовых котлов Alphatherm** с гарантией по низкой цене, покупку доставим в любую точку города #REGION_NAME_DECLINE_PP#.

Характеристики

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.