

Описание товара Источник бесперебойного питания (ИБП) для газовых котлов ACV



Описание

Специализированный ИБП для газовых котлов ACV системы отопления

Системы отопления современного дома строятся на основе использования высокоэффективных газовых котлов отопления. Для построения системы отопления и горячего водоснабжения небольшого дома монтируются газовые котлы настенного крепления. При проектировании системы отопления и ГВС большого дома используются котлы напольного исполнения.

Наибольшее распространение в России получило газовое оборудование ACV. Современное газовое оборудование имеет сложную конструкцию и требует качественного и бесперебойного электрического питания. Для нормальной безаварийной работы таких установок требуется использование специальных источников бесперебойного питания.

Следующие узлы для котлов отопления требуют защиты электропитания и организации бесперебойного питания:

- насосы газовых котлов отопления;
- электронная система управления котла;
- датчики температуры и давления;
- терморегуляторы.

Принцип действия

Управление современными газовыми котлами реализуется с помощью электропитания. Для предотвращения замерзания труб при аварийном отключении электричества требуется автономный

источник питания - аккумулятор. Его прямое подключение к газовому прибору отопления не допустимо, так как АКБ выдают постоянный ток напряжением в 12В или 24В.

*Для подключения автономного источника питания к обогревателю требуется прибор, изменяющий постоянное напряжение батареи на сетевое переменное (220В). Функции этого устройства выполняет **источник бесперебойного питания для газового котла АСV**, инвертирующий постоянное однофазное напряжение от батарей в 220В переменного тока, и подзаряжающий батареи.*

Если прибор должен питаться от 24 Вольт, требуется использование двух аккумуляторов с последовательным соединением.

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

Характеристики

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.