

Коммерческое предложение от 25.05.2025

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

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/bespereboynoe-elektrosnabzhenie/istochnik_bespereboynogo_pitaniya_ibp_dlya_gazovykh_kotlov_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 носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.