

Описание товара Источник бесперебойного питания (ИБП) для газовых котлов De dietrich



De Dietrich 

Описание

Для чего необходим источник бесперебойного питания газовому котла De dietrich?

При перебоях электроэнергии происходит сбой работы отопительного оборудования. В большие морозы это существенная проблема. Для того чтобы при отключении электричества отопительный котел продолжал работать, монтируют источник бесперебойного питания. Если произойдет неожиданный сбой электросети, то благодаря ИБП котел продолжит свою работу.

Источник бесперебойного питания накапливает в батареях электроэнергию, а затем отдает ее отопительному котлу при необходимости. Разряжается прибор намного быстрее, чем заряжается. Все процессы в ИБП являются автоматическими.

В современных газовых котлах электроэнергия необходима для работы насоса и управления модулем автоматики. Мощность котла в сумме может быть от 100 до 200 Вт, что соответствует 1-2 лампам накаливания.

Если электроэнергия отключается на короткий промежуток времени, то можно выбрать более простой источник бесперебойного питания. А стоимость такого прибора будет невысокой.

Практически все отопительные котлы работают при помощи электричества. Отопительное оборудование работает круглосуточно, поэтому очень важно создать бесперебойную подачу электроэнергии. Отличным вариантом будет подключение котла к сети через источник бесперебойного питания.

На рынке представлен большой выбор моделей. Но сделать установку можно самостоятельно. Главной областью применения является домашняя котельная.

Принцип работы ИБП

Источник бесперебойного питания состоит из следующих элементов:

- Блок питания.
- Аккумулятор на 12В, может быть один или несколько.

В обычном режиме происходит зарядка аккумулятора. *После чего переменное однофазное напряжение преобразуется в 12В, а затем переходит во встроенное зарядное устройство.* Прямо из сети идет питание 220В на электрооборудование отопительного котла. После того как аккумулятор будет заряжен до конца произойдет отключение. Транзитом из сети будет поступать питание, проходя мимо автоматики.

Если входящего тока от сети нет, то прибор будет преобразовывать постоянное напряжение 12В от батарей, а также переменное 220В. Оно будет подаваться на вход всех потребителей, которые подключены сюда.

Время работы котла напрямую зависит от общей емкости аккумуляторов и от мощности электрического оборудования для котла.

Мы предлагаем купить **источник бесперебойного питания** для газовых котлов De dietrich недорого, покупку доставим по любому адресу в #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.