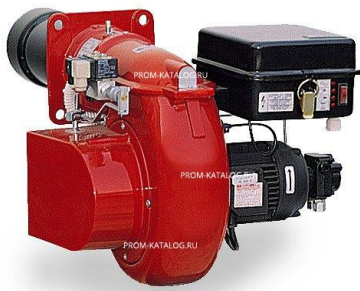


Коммерческое предложение от 21.04.2025

Наименование товара: Горелки дизельные

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/sistemy-otopleniya/gorelki_dizelnye



Описание

Горелки дизельные

Дизельная горелка считается главным агрегатом котла, работающего на жидком топливе, к которому относятся: топочный мазут, отработанные масла, дизельное и печное топливо. Такие устройства большой мощности поставляются в комплексе с системой подачи воздуха, чтобы обеспечить полноту сгорания топливной смеси.

Если сравнивать с газовыми горелками, то конструкции дизельных более сложные и менее эффективные, а стоимость выработанной тепловой энергии, наоборот, намного выше. Поэтому котлы с дизельными горелками устанавливаются только в тех случаях, когда к котельной отсутствует подвод магистрального газа.

Существует достаточно много модификаций мазутных горелок, которые в основном производятся изготовителями котлов. В малой бытовой теплоэнергетике, возможно применения таких горелок разных производителей, если они будут по характеристикам подходить к установленному котельному агрегату.

Компания Prom-katalog предлагает купить **горелки дизельные** по низкой цене, покупку доставим в любую точку города #REGION_NAME_DECLINE_PP#.

Конструктивные особенности

Если котел поставляется без горелочного устройства, то производитель оборудования в обязательном порядке укажет их допустимые модификации и характеристики. Самовольная установка их не допускается, поскольку это может вызвать нарушение теплового баланса котла с последующим пережогом труб и взрывом.

Горелки дизельные классифицируются по мощности:

- Одноступенчатые считаются наиболее простыми по принципу действия и конструктивному исполнению.
- Двухступенчатые устройства, обычно работают в двух режимах: 50 % и 100%, соответственно для весенне-осеннего переходного климатического периода и максимального зимнего.
- Модулируемые устройства способны работать автоматически в диапазоне от 10 до 100% с высокой эффективностью и низкими потерями по химическому недожогу топлива.
- Кроме того существуют модели газомазутных горелок, которые способны работать как на газовом, так и на жидком топливе. Для этого меняют только съёмную форсунку в ЖТГ.

Такие конструкции применяют в источниках теплоснабжения, которые используют солянку в качестве резервного источника, при отсутствии подачи магистрального газа.

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.