

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Изоляция горелки 60KLOK13 Protherm Медведь
переулок д. 3 Б

Изоляция горелки Protherm 0020033969 для котлов Медведь 60 кВт

4 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020033969

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Медведь 60 KLO
v.13, 60 KLO v.15, 60 KLOM v.16, 60 KLOM
v.17

Тип оборудования:

Запчасти для напольных газовых
котлов

Страна производитель: Словакия

Изоляция горелки Protherm 0020033969 — это оригинальный сертифицированный термостойкий элемент защиты, который устанавливается непосредственно на основание газовой горелочной рампы максимального по мощности в линейке напольного чугунного котла (60 кВт). Плита изготовлена из высококачественного огнеупорного керамического волокна и способна выдерживать постоянную рабочую температуру до 1200 °С. Она эффективно удерживает лучистую энергию пламени внутри топочного пространства, направляя весь жар на чугунный теплообменник, и защищает внешнюю облицовку котла от перегрева.

В процессе интенсивной эксплуатации деталь принимает на себя циклические термические и динамические нагрузки от факела горелки. Установка оригинального термоизоляционного узла обеспечивает сохранение расчетного КПД котла, гарантирует пожарную безопасность использования котельного оборудования и исключает риски температурной деформации смежных узлов.

Возможные неисправности и симптомы

- **Растрескивание и сколы:** На поверхности теплоизоляционной плиты появляются глубокие трещины из-за естественной термической усталости материала.
- **Осыпание материала:** Хрупкое керамическое волокно начинает крошиться и падать на горелку, забивая сопла форсунок и нарушая газозоудное смешение.
- **Перегрев фронтальной панели:** Наружный кожух котла и газовый клапан в зоне обслуживания горелки становятся аномально горячими.
- **Неполное сгорание газа (копоть):** Из-за попадания частиц разрушенной изоляции в горелочные трубы пламя меняет цвет на желтый, появляется сажа.
- **Локальный прогар рамп:** Отсутствие или сильное повреждение защитного слоя приводит к воздействию прямого тепла на металлическое основание горелки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Одновременно с заменой изоляции горелки рекомендуется проверить состояние заднего теплоотражателя камеры сгорания, ионизационного электрода, запальной горелки и

уплотнительных асбестовых шнуров.

- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы плиты, избегайте механических ударов по ней при проведении ТО. Очищайте деталь только сухим способом (мягкой щеткой или пылесосом). Категорически запрещено допускать попадание на нее воды, конденсата или жидких химических очистителей.
- **Особенности монтажа:** Перед началом работ полностью обесточьте котел и перекройте газ. Поскольку материал изоляции содержит волокнистые частицы, демонтаж старой и установку новой детали следует выполнять в защитных перчатках и респираторе во избежание раздражения кожи и дыхательных путей.

Рекомендация мастера

РАВНОМЕРНО ЗАТЯГИВАЙТЕ КРЕПЕЖ И ОЧИЩАЙТЕ ГОРЕЛКУ: Новая термоизоляционная плита имеет высокую прочность к нагреву, но очень хрупка к механическим изломам. При её фиксации к рампе горелки затягивайте винты строго равномерно и без чрезмерного усилия, чтобы не расколоть основание. После завершения монтажа обязательно продуйте воздухом форсунки и секции горелки — мельчайшая пыль от старой разрушенной изоляции, оставшаяся внутри, вызовет отрыв пламени или хлопки при розжиге котла.

Компания **«Теплый Мир»** — авторизованный сервисный центр и надежный поставщик комплектующих для отопительного оборудования.

Наши преимущества:

- **Авторизованный сервис:** Официальный партнер брендов **Vaillant, Baxi, Protherm, Viessmann**, а также Navien, Buderus, Bosch, Kentatsu, THERMEX, Vanward и DemirDokum.
- **100% в наличии:** Все востребованные запчасти для котлов всегда на собственном складе — отгрузка в день заказа без долгого ожидания.
- **Официальная гарантия:** Предоставляем железную гарантию от 6 месяцев на весь ассортимент деталей.
- **Экспертный подбор:** Точный поиск комплектующих по регламентам заводов-производителей.
- **Быстрая доставка:** Оперативно отправляем заказы по всей России через СДЭК, ПЭК, Деловые Линии и Яндекс Доставку.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке?

Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

