

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 / Изоляционная вставка - (нижн.) Protherm Медведь  
переулок д. 3 Б

## Изоляционная вставка нижняя Protherm 0020044992 для котлов Медведь и Бизон

6 656 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020044992

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Медведь 20 TLO  
v.15, Медведь 30 TLO v.15, Медведь 40  
TLO v.15, Медведь 50 TLO v.15, а также  
напольные котлы Protherm Бизон 30-70  
NL

Тип оборудования:

Запчасти для напольных газовых  
котлов

Страна производитель: Словакия

**Оригинальная нижняя изоляционная вставка Protherm (артикул 0020044992)** предназначена для тепловой защиты огневой камеры сгорания напольных чугунных котлов. Плита отлита из плотного огнеупорного керамического волокна с рабочей температурой удержания жара до 1260 °С и обладает сверхнизким коэффициентом теплопроводности. Она локализует лучистую энергию факела горелки, перенаправляя тепло на чугунные секции для максимального съема КПД.

Жаростойкий элемент защищает металлическое основание топки и дверцы от деформации. Подходит для чугунных моделей Protherm Медведь TLO

Возможные неисправности и симптомы

- **Растрескивание и сколы:** На поверхности теплоизоляционной плиты появляются глубокие трещины из-за многолетнего выгорания ресурса и термической усталости материала.
- **Осыпание материала:** Хрупкое огнеупорное волокно начинает крошиться и падать вниз, засоряя секции основной горелки или запальный узел.
- **Перегрев нижней панели котла:** Внешний кожух облицовки и фронтальная дверца в зоне обслуживания горелки становятся аномально горячими на ощупь.
- **Неполное сгорание газа (копоть):** Частицы разрушенной изоляции попадают в форсунки, нарушая правильную пропорцию газозоудной смеси, из-за чего пламя желтеет.
- **Локальная деформация металла:** Отсутствие или сильное истончение защитного слоя приводит к прямому воздействию жара на металлическое основание камеры.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Одновременно с заменой нижней изоляционной вставки обязательно проверьте состояние сопутствующих уплотнительных асбестовых шнуров, электродов розжига, пилотной горелки и

общего состояния чугунных секций.

- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы хрупкой волокнистой плиты, полностью исключите механические удары по ней во время сервисного обслуживания. Очищайте деталь только сухим способом (слабым потоком воздуха или мягкой щеткой). Попадание воды, конденсата или жидкой химии приведет к моментальному разрушению структуры изоляции.
- **Особенности монтажа:** Перед началом ремонта полностью обесточьте котел и перекройте газ. Поскольку материал содержит летучие микроволокна, демонтаж старой изоляции и установку новой детали настоятельно рекомендуется выполнять в защитных перчатках и респираторе во избежание раздражения кожи и дыхательных путей.

Рекомендация мастера

**РАВНОМЕРНО ФИКСИРУЙТЕ ПЛИТУ И ДЕЛАЙТЕ ПОЛНУЮ ПРОДУВКУ ТОПКИ:** Новая огнеупорная плита 0020044992 обладает превосходной стойкостью к нагреву, но очень хрупка на излом при монтаже. При её установке на штатные посадочные штифты или прижимные планки затягивайте фиксаторы плавно, без перекосов и чрезмерных усилий, чтобы не расколоть основание. После завершения монтажа обязательно тщательно пропылесосьте или продуйте воздухом рожки горелки и форсунки — мельчайшая пыль от старой разрушенной изоляции, оставшаяся внутри каналов, приведет к неравномерному горению, хлопкам при розжиге или постоянному отрыву пламени.

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 АСВ  
Комплектующие  
Ремонт

Доставка  
Гарантии  
Услуги  
Задать вопрос

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти