

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 напольных газовых котлов / Форсунка газового котла 1,55 Nox-3 Protherm 0020044797 для котлов

переулок д. 3 Б

Форсунка 1,55 Nox-3 Protherm 0020044797 для котлов Медведь / Гризли / Пантера



2 300 Р

Проверить совместимость и заказать

Артикул:	0020044797
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Медведь 40 KLOS (версии 11/12), Protherm Медведь 80 KLO-R (версии 10/11), Protherm Гризли 65 KLO / 65 KLOR 12, Protherm Пантера 24 KTV / 25 KTO-19
Тип оборудования:	Запчасти для напольных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Форсунка 1,55 Nox-3 Protherm 0020044797 — это оригинальный сертифицированный элемент горелочной группы газового отопительного котла. Узел имеет тщательно откалиброванное сопло диаметром 1,55 мм и принадлежит к экологичной серии деталей Nox-3, которая за счет оптимизации факела горения снижает уровень выбросов оксидов азота (NOx) в атмосферу до 30%. Изделие полностью отливается из высококачественной чистой меди, что позволяет рампе долговечно работать в зоне критических температур.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается интенсивным тепловым нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует строгое соответствие объема подаваемого топлива настройкам платы автоматики,

обеспечивает безопасность использования, повышает общую энергоэффективность сжигания и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (включая теплообменник).

Возможные неисправности и симптомы

- **Копоть на ламелях теплообменника:** Газ сгорает с выделением плотного черного нагара, а пламя горелки имеет выраженный желтый цвет из-за выработки или засорения геометрии отверстий форсунки.
- **Ошибка отсутствия или срыва пламени (F01 / F04):** Автоматика блокирует котел, так как пламя распределяется по рампе неровно и не достает до контрольного электрода ионизации.
- **Хлопки при запуске или розжиге котла:** Резкое воспламенение скопившегося в камере газа из-за задержки прохода топлива сквозь деформированные резьбы или каналы жиклеров.
- **Перегрев камеры сгорания или локальный прогар:** Перекос факела пламени в сторону из-за эрозии мягкого медного сопла, что приводит к температурной деформации стальной горелочной трубы.
- **Котел не развивает проектную мощность:** Отопительный прибор не успевает прогреть систему, расходуя газ вхолостую из-за критического засорения сопел маслянистыми фракциями газа.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Качество работы форсунок напрямую влияет на сохранность первичного теплообменника и электродов розжига. Если при замене форсунок пламя продолжает гореть нестабильно, необходимо произвести проверку и чистку газового клапана, а также измерить входное и динамическое давление газа.
- **Профилактика и защита:** Медные форсунки с диаметром 1,55 мм крайне чувствительны к фракционному составу газа. Чтобы избежать быстрого образования нагара и засорения отверстий, проводите ежегодное ТО горелочной группы и обязательно устанавливайте защитный газовый фильтр на входе питающего газопровода в котел.
- **Особенности монтажа:** Работы проводятся строго на полностью остывшем и обесточенном оборудовании при закрытом кране опуска газа. Форсунка вкручивается в коллекторную планку с помощью специализированного инструмента. В процессе монтажа важно контролировать усилие затяжки, чтобы не деформировать мягкую медную резьбу детали, и обязательно проверить все соединения на герметичность мыльной эмульсией после пуска газа.

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
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос