# Щетка для чистки BNX Protherm 0020044927 для котлов Гризли




**3 000 Р** Проверить совместимость и заказать

**В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б**

| | |
|---|---|
| Артикул: | **0020044927** |
| Бренд: | **Protherm** |
| Модель: | **Подходит для: Protherm Гризли 65 KLO v.12, Гризли 85 KLO v.12, Гризли 100 KLO v.12, Гризли 130 KLO v.12, Гризли 150 KLO v.12 (модификации серии KLO R 12)** |
| Тип оборудования: | **Запчасти для напольных газовых котлов** |
| Страна производитель: | **Словакия** |

Щетка для чистки BNX Protherm 0020044927 — это оригинальный сертифицированный сервисный инструмент заводского качества, специально разработанный для технического обслуживания промышленных напольных котлов серии «Гризли». Ерш имеет особую жесткую конструкцию и выверенную геометрию, которая идеально соответствует технологическим зазорам между литыми чугунными секциями массивного котлового блока.

В процессе эксплуатации газового оборудования на поверхностях теплообменника неизбежно оседают продукты сгорания, пыль и плотный нагар, выступающие в роли теплоизолятора. Регулярное использование оригинальной щетки позволяет полностью восстановить расчетную теплопередачу от факела горелки к водяному контуру,

нормализует аэродинамику топочного пространства и предотвращает преждевременный локальный перегрев чугуна.

Возможные неисправности и симптомы

- **Аномально высокий расход газа**: Нагар на чугунных секциях ухудшает теплопередачу, из-за чего котлу требуется сжигать больше топлива для поддержания температуры.
- **Перегрев котлового блока и шум**: Появление треска или локального закипания внутри секций вследствие скопления плотной шубы из сажи снаружи чугуна.
- **Следы копоти в котельной**: Засорение каналов дымоудаления сажевыми отложениями, ухудшающее общую тягу котла.
- **Снижение КПД и недогрев**: Котел работает непрерывно на максимальной мощности, но теплоноситель не прогревается до заданных параметров.
- **Износ ворса инструмента**: Полное истирание или деформация металлических/нейлоновых волокон старой щетки, из-за чего качественная очистка пазов становится невозможной.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Капитальная очистка чугунного блока щеткой BNX всегда должна сопровождаться ревизией состояния охлаждающих керамических стержней, секций основной горелки, форсунок газовой рампы и проверкой прерывателя тяги дымохода.
- **Профилактика и защита**: Чтобы котельное оборудование функционировало с максимальной эффективностью, профилактическую очистку секций теплообменника с помощью щетки необходимо проводить не менее одного раза в год (строго перед началом отопительного сезона).
- **Особенности монтажа**: Для получения полного доступа к межсекционным каналам перед началом чистки требуется полностью обесточить котел, перекрыть газ, дождаться стопроцентного остывания чугуна и демонтировать верхнюю крышку облицовки вместе с прерывателем тяги.

Рекомендация мастера

**НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ЧИСТИТЕ СТРОГО НА СУХУЮ:** Чугунный теплообменник котлов Protherm Гризли имеет специфическую игольчатую или ребристую структуру для увеличения площади съема тепла. Категорически запрещено очищать эти пазы обычными грубыми строительными металлическими щетками или скребками — вы можете легко повредить защитный поверхностный слой чугуна, спровоцировав ускоренную коррозию и прогар секций. Пользуйтесь только оригинальным ершом 0020044927. Проводите чистку исключительно сухим способом: если смочить нагар водой или бытовой химией до удаления основной массы сажи, она превратится в густую липкую пасту, которая намертво забьет межсекционные зазоры, и удалить её будет практически невозможно.

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