# Чугунная дверца Protherm 0020044994 для котлов Bizon NL

19 292 Р

Проверить совместимость и заказать

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

| | |
|---|---|
| Артикул: | **0020044994** |
| Бренд: | **Protherm** |
| Модель: | **Подходит для: Напольные чугунные котлы под наддувную горелку Protherm Бизон 30 NL, 35 NL, 40 NL, 50 NL, 60 NL, 70 NL** |
| Тип оборудования: | **Запчасти для напольных газовых котлов** |
| Страна производитель: | **Словакия** |

Чугунная дверца Protherm 0020044994 — это оригинальный сертифицированный сверхпрочный элемент фронтальной части литого теплообменника котлов серии «Бизон NL». Деталь отливается из специализированного пластичного серого чугуна, устойчивого к предельным термическим нагрузкам, коррозии и короблению от высоких температур. Дверца имеет поворотную конструкцию и крепится на специальные силовые шпильки к передней чугунной секции котла, обеспечивая полный технологический доступ в топку для её обслуживания. По центру детали расположено монтажное отверстие для установки дизельной или газовой вентиляторной горелки, а также посадочное гнездо под смотровой глазок.

В процессе постоянной коммерческой эксплуатации узел подвергается прямому тепловому излучению от факела горелки, а также удерживает избыточное давление топочных газов, создаваемое наддувным вентилятором. Установка оригинальной чугунной дверцы обеспечивает монолитную прочность фронтального узла, гарантирует жесткость фиксации веса горелки и полностью исключает риск деформации посадочного фланца.
Возможные неисправности и симптомы

- **Появление трещины на чугуне**: Раскол или сквозная трещина на теле дверцы из-за резкого механического удара или критического локального перегрева.
- **Пропуск дымовых газов в котельную**: Появление запаха гари и копоти по периметру прилегания дверцы из-за выгорания уплотнителей или деформации ушек подвеса.
- **Срыв или выгорание резьбы крепления**: Срез или прикипание крепежных штифтов вентиляторной горелки, исключающие её надежную фиксацию.
- **Перекос поворотного механизма**: Провисание тяжелой чугунной створки на петлях, из-за чего её невозможно плотно закрыть и загерметизировать.
- **Деформация посадочного гнезда глазка**: Прогорание или разрушение отверстия под смотровой глазок, приводящее к свищу раскаленных газов наружу.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Чугунная дверца поставляется как голая металлическая деталь. При её замене в обязательном порядке приобретаются и устанавливаются: верхняя изоляционная вставка (0020044993), нижняя изоляционная вставка (0020044992), асбестовый уплотнительный шнур по периметру и смотровой глазок (0020044997).
- **Профилактика и защита**: Чтобы предотвратить растрескивание чугунной створки, следите за идеальным состоянием внутреннего керамического термоизоляционного пирога. Не допускайте резких ударов по открытой дверце тяжелым инструментом во время чистки чугунных секций.
- **Особенности монтажа**: Из-за огромного веса литой чугунной детали демонтаж и навешивание новой дверцы на петли передней секции необходимо выполнять строго вдвоем или с использованием подъемных приспособлений. Перед началом работ полностью обесточьте котел и снимите навесную горелку.

Рекомендация мастера

**НЕ ЗАПУСКАЙТЕ КОТЕЛ С ПОВРЕЖДЕННОЙ ДВЕРЦЕЙ И ПРОВЕРЯЙТЕ ТЯГУ:** Котлы Protherm Бизон NL работают под избыточным давлением в топке, которое нагнетает вентилятор горелки. Чугунная дверца 0020044994 является главным барьером на пути раскаленного факела. Если на металле дверцы появилась трещина или из-за перекоса петель нарушилась герметичность прилегания, эксплуатировать котел категорически запрещено. Раскаленные топочные газы (до +300...400 °C) под давлением начнут вырываться через щели наружу. Это приведет к мгновенному оплавлению внешнего стального кожуха котла, полному выгоранию пластикового блока управления и кабельных шлейфов, а также создаст прямую угрозу сильного пожара в котельной. При монтаже затягивайте гайки крепления дверцы строго крест-накрест, контролируя плотность усадки уплотнительного асбестового шнура.

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

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV

Доставка
Гарантии
Услуги

8 927 039 06 93
8 927 249 13 93