Ниппель межсекционный Protherm 0020044790 D56x40мм для котлов Гризли

4 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020044790**
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**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Межсекционный ниппель D56x40мм Protherm 0020044790 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической части промышленного напольного котла большой мощности. Деталь представляет собой специальную металлическую конусную втулку прецизионной точности обработки, которая запрессовывается в соединительные отверстия между смежными чугунными секциями теплообменника котлов серии «Гризли». Ниппель обеспечивает надежное сопряжение внутренних водяных каналов, стягиваемых стальными шпильками.

В процессе интенсивной эксплуатации на коммерческих объектах узел находится под постоянным статическим давлением системы (до 4 бар), а также испытывает колоссальные циклические термические деформации и напряжения расширения при нагреве чугуна горелкой. Установка оригинального заводского ниппеля гарантирует идеальную соосность сборки теплообменника, исключает внутренние перекосы металла и обеспечивает абсолютную защиту от межсекционных утечек воды.
Возможные неисправности и симптомы

- **Капельная или струйная течь между секциями** : Образование подтеков теплоносителя или лужи непосредственно под чугунным телом котла из-за нарушения плотности посадки ниппеля.
- **Постоянное падение давления в системе** : Стрелка манометра падает ниже нормы, требуя частой подпитки, из-за скрытой микропротечки воды, которая успевает испаряться на горячем чугуне.
- **Появление известкового налета («бороды»)**: Зарастание стыков секций солями жесткости и ржавчиной, сигнализирующее о многолетнем подсосе или микроскопическом зазоре вокруг ниппеля.
- **Разрушение стыка при гидроударе**: Разгерметизация межсекционного соединения вследствие резкого скачка давления в контуре отопления.
- **Повреждение геометрии при переборке**: Смятие или деформация кромок конусного ниппеля при попытке провести кустарный ремонт или разборку чугунного блока без спецприспособлений.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Замена межсекционных ниппелей всегда производится одновременно с

обновлением межсекционного уплотнительного шнура (герметика) и требует обязательного осмотра соединительных стяжных шпилек М10, а также проверки секций чугуна на наличие трещин.

- **Профилактика и защита**: Чтобы исключить кавитационный износ и коррозию металла ниппелей, поддерживайте в системе химически подготовленный теплоноситель с нейтральным уровнем pH и не допускайте резкой подпитки холодного котла ледяной водой.
- **Особенности монтажа**: Сборка и переборка чугунного теплообменника большой мощности с использованием конусных ниппелей — это технологически сложная операция, требующая профессионального стяжного инструмента. Перекос ниппеля при запрессовке гарантированно приведет к расколу дорогостоящей чугунной секции.

Рекомендация мастера

ЗАЧИЩАЙТЕ ПОСАДОЧНЫЕ ГНЕЗДА ДО БЛЕСКА И МЕНЯЙТЕ НИППЕЛИ ПАРАМИ: Чугунный теплообменник котлов Protherm Гризли работает в условиях экстремальных температурных расширений. Если блок дал течь на стыке секций, никогда не пытайтесь установить новый ниппель в грязное или неочищенное посадочное гнездо. Место посадки в чугуне нужно тщательно очистить от следов старого герметика, накипи и ржавчины мелкозернистой наждачной бумагой до чистого металла. Кроме того, при разборе одной секции обязательно меняйте оба ниппеля (верхний и нижний) одновременно — старый оставшийся ниппель под действием шпилек сядет неровно, и блок потечет при первом же гидравлическом испытании.

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти