Винтовое соединение 6 мм Protherm 0020033251 для котлов Медведь, Тигр, Леопард

600 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020033251**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Медведь 20-60 PLO/TLO (все версии), Леопард 24 BTV, Тигр 12/24 KTV/KTZ**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Винтовое соединение 6 мм Protherm 0020033251 — это оригинальный сертифицированный монтажный элемент (фитинг-штуцер) газогорелочного устройства отопительных котлов. Деталь представляет собой специальную прижимную гайку с резьбой и прорезным кольцом (оливой). Узел отвечает за плотную и абсолютно герметичную фиксацию медного трубопровода пилотной (запальной) горелки на входе в многофункциональный газовый клапан SIT.

В процессе эксплуатации узел испытывает статические механические нагрузки и находится в зоне температурных колебаний газовой арматуры. Установка оригинального фитинга SIT полностью исключает риск микроутечки топлива на стыке, восстанавливает заводские параметры герметичности газового тракта и обеспечивает пожаробезопасность котельного оборудования.

Возможные неисправности и симптомы

- **Запах газа в районе горелки**: Подтравливание топлива из-за деформации, трещины или перекоса резьбы прижимной гайки.
- **Постоянная ошибка розжига (F1)**: Из-за неплотного соединения падает давление газа на запальном фитиле, пламя сносится, и котел уходит в аварию.
- **Срыв резьбы штуцера**: Невозможность плотно затянуть соединение из-за повреждения витков при предыдущем неаккуратном ремонте.
- **Заклинивание и «прикипание» металла**: Гайка намертво застревает в ответном гнезде клапана из-за окисления, исключая возможность демонтажа трубки.
- **Деформация обжимного кольца**: Смятие или сквозная прорезь внутренней оливы при чрезмерной затяжке, приведшие к сквозной течи газа.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При замене фитинга обязательно обследуйте на предмет заломов и микротрещин саму медную трубку подачи газа к запальнику, а также чистоту форсунки пилотной горелки и исправность термопары.
- **Профилактика и защита**: Защищайте резьбовые соединения от попадания котельной пыли, влаги и едкой химии во время чистки топки. Любой налет на витках ускоряет процесс закисания латуни.
- **Особенности монтажа**: Монтаж выполняется на полностью отключенном и остывшем котле. Медную трубку 6 мм заводят в гнездо клапана строго соосно и без перекосов, гайку затягивают плавно рожковым ключом без избыточного усилия, чтобы не деформировать обжимное кольцо.

Рекомендации мастера
Латунные фитинги трубки запальника 6 мм — деталь мелкая, но критически важная для безопасности. Главная ошибка мастеров — попытка использовать деформированную гайку или старое обжатое кольцо повторно при замене или чистке пилотной горелки. Обжимная олива на трубке является одноразовой: при первой затяжке она деформируется, намертво принимая форму стыка, и при повторной сборке герметичного соединения уже не даст. Категорически запрещено наматывать под резьбу этого штуцера обычную сантехническую ФУМ-ленту или нить — под воздействием газа и температур они разрушаются. Соединение уплотняется исключительно за счет точной геометрии и правильного усилия обжима латуни. После окончания работ обязательно проверьте стык на герметичность специализированным течеискателем или густой мыльной пеной.

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