# Трубка расширительного бака Protherm 0020044681 для котлов Медведь KLZ

**3 500 Р** Проверить совместимость и заказать

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

| | |
|---|---|
| Артикул: | **0020044681** |
| Бренд: | **Protherm** |
| Модель: | **Подходит для: Напольных газовых котлов со встроенным бойлером Protherm Медведь 20 KLZ (v.15), 30 KLZ (v.15), 40 KLZ (v.15), 20 KLZ (v.16), 30 KLZ (v.16), 40 KLZ (v.16)** |
| Тип оборудования: | **Запчасти для напольных газовых котлов** |
| Страна производитель: | **Словакия** |

Трубка расширительного бака Protherm 0020044681 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической группы напольного газового котла. Данный узел отвечает за надежное и герметичное соединение расширительного бака с основным контуром, обеспечивая свободный переток теплоносителя при изменении его объема в процессе нагрева и остывания.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается воздействию высокого давления (до 30 бар), тепловым деформациям и гидроударам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, исключает риск образования протечек и обеспечивает безопасность использования гидравлической системы котла.

---

Возможные неисправности и симптомы

- **Появление протечки (течь):** Визуальные следы капель, подтеков или появление накипи и коррозии в местах соединения трубки с баком или гидроузлом.
- **Резкие скачки давления:** Давление на манометре котла стремительно растет при нагреве и падает при остывании из-за сужения протока или засорения трубки шламом.
- **Ошибка по давлению (F22 или падение ниже нормы):** Закупорка внутреннего сечения медной трубки солями жесткости приводит к некорректной компенсации расширения и блокировке котла.
- **Механическое повреждение:** Деформация, трещины или излом медного корпуса трубки в процессе неаккуратного демонтажа соседних узлов или бойлера.
- **Срыв резьбы или износ прокладки:** Потеря герметичности на стыках, которую невозможно устранить простой подтяжкой накидной гайки.

---

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При замене трубки обязательно проверьте давление воздуха в самом расширительном баке и состояние его мембраны, а также замените уплотнительные прокладки.
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить медную трубку от зарастания накипью и грязью, используйте качественный теплоноситель и установите грязевой фильтр на обратной линии системы отопления.
- **Особенности монтажа:** Перед снятием трубки необходимо полностью слить воду из котла и сбросить остаточное давление в системе.

---

Рекомендации мастера

- **Фиксация схемы:** Перед началом демонтажа зафиксируйте положение трубки относительно соседних узлов бойлера, чтобы при сборке избежать перекосов.
- **Очистка контактов:** Тщательно очистите посадочные места и резьбовые соединения от остатков старых уплотнителей, окислов и известкового налета.
- **Безопасная укладка:** Не допускайте чрезмерного механического натяжения или изгибания трубки вручную — это может привести к появлению микротрещин в металле.
- **Защита от тепла:** Следите за тем, чтобы изоляция трубки (при наличии) и уплотнители не контактировали напрямую с открытым пламенем или раскаленными частями топки.
- **Стабильное питание:** Для корректной работы датчиков давления и защиты гидроузлов от гидроударов обеспечьте плавный пуск системы и стабильное электропитание насоса.

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

Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Задать вопрос