

+7 927 249-13-93

+7 843 212-11-12



ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Каталог товаров / Запчасти / Для напольных газовых котлов / Предохранительный клапан PROTHERM Медведь

переулок д. 3 Б

Предохранительный клапан 3 бар Protherm 0020027555 для котлов Медведь KLZ

3 500 P

[Проверить совместимость и заказать](#)

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020027555

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Медведь 20-50
KLZ (v.13/14/15/16/17)

Тип оборудования:

Запасные части для настенных газовых котлов

Страна производитель: Словакия

Предохранительный (сбросной) клапан 300 кПа (3 бар) 1/2"x1/2" Protherm 0020027555 — это оригинальный сертифицированный элемент группы безопасности напольного газового котла. Данный узел выполняет функцию механической защиты чугунного теплообменника и трубной разводки от критического роста давления. При превышении порога в 3 бар (например, из-за расширения теплоносителя при сильном нагреве или выхода из строя расширительного бака) пружинный механизм автоматически сжимается, открывая затвор для аварийного сброса излишков воды из контура.

В процессе непрерывной эксплуатации мембрана и прижимная пружина клапана подвергаются постоянному гидравлическому и термическому давлению со стороны теплоносителя. Установка оригинального нового клапана гарантирует моментальное срабатывание защитной автоматики в экстренной ситуации, сохраняет герметичность системы в штатном режиме и предотвращает разрыв дорогостоящих гидравлических элементов оборудования.

- **Постоянно капает или течет вода из сбросного патрубка:** Попадание шлама, частиц ржавчины или накипи под резиновое седло клапана, мешающее ему плотно закрыться.
- **Клапан сработал и не закрывается:** Ослабление или деформация внутренней прижимной пружины после экстренного аварийного сброса давления.
- **Постоянное падение давления ниже 1 бар:** Скрытое подтравливание теплоносителя через изношенную или потрескавшуюся мембрану сбросника.
- **Отсутствие сброса при давлении выше 3 бар:** Полное заклинивание или «прикипание» штока клапана, что создает критическую опасность для чугунной рубашки котла.
- **Течь по корпусу или резьбе:** Механическое повреждение латунного корпуса или старение уплотнительного материала в месте монтажа под резьбу 1/2".

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если клапан регулярно срабатывает и сбрасывает воду, проблема практически всегда кроется не в нем, а в отсутствии давления воздуха в расширительном баке котла или повреждении его внутренней мембраны. Также проверьте исправность подпиточного крана.
- **Профилактика и защита:** Чтобы избежать «прикипания» резиновой прокладки к седлу, рекомендуется во время ежегодного ТО вручную повернуть красную пластиковую ручку клапана в направлении стрелки — это принудительно приподнимет шток и промоет затвор потоком воды.
- **Особенности монтажа:** Замена производится на полностью слитом и остывшем котле. При накручивании внутренней резьбы 1/2" используйте качественные термостойкие уплотнители; сливной отвод от клапана обязательно соединяйте с дренажной линией через воронку с разрывом струи.

Рекомендации мастера

Предохранительный клапан на 3 бар — это последний рубеж механической защиты вашего котла. Категорически запрещено глушить сливное отверстие клапана заглушками или болтами, если он начал капать. При следующем скачке давления (например, при закипании) лишней воде будет некуда уходить, и тяжелый чугунный теплообменник Медведя KLZ просто лопнет, что повлечет за собой покупку нового котла. При монтаже новой детали обязательно направляйте сбросной патрубок вниз. Настоятельно рекомендуем выводить дренажный шланг от него в прозрачную тару или визуально заметное место — так вы сразу заметите, если узел начнет подтекать из-за проблем с расширительным баком.

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