

Ремонт котлов
+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как Наши работы Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Клапан сбросной предохранительный Navien Deluxe / Prime / Smart TOK
переулок д. 3 Б

Предохранительный клапан сбросной 3 бар NAVIEN 30002251A для котлов Deluxe / Prime / Smart TOK



1 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 30002251A

Бренд: Navien

Модель: Подходит для: Navien Deluxe (13-40К),
Deluxe Coaxial, Deluxe Plus, Deluxe S,
Deluxe C, Deluxe E, Deluxe Comfort,
Deluxe Expert, Prime, Smart TOK, NCN (все
модификации от 10 до 40 кВт).

Тип оборудования:
Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Южная Корея

Предохранительный сбросной клапан 3 бар NAVIEN 30002251A — это оригинальный сертифицированный элемент группы безопасности настенного газового котла. В отличие от старых латунных версий, данный узел выполнен в прочном корпусе из специального термостойкого композитного пластика. Клапан выполняет важнейшую защитную функцию: он непрерывно контролирует давление теплоносителя внутри отопительного контура прибора. При возникновении внештатной ситуации, когда давление внутри системы возрастает до критической отметки в 3 бара,

внутренняя пружина сжимается, открывая затвор для экстренного сброса излишков воды наружу.

В процессе постоянной эксплуатации пластиковая деталь находится под воздействием температурных перепадов, гидроударов и химических примесей теплоносителя, что со временем способно приводить к загрязнению механизма или потере эластичности его резинового уплотнения. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск разрыва дорогостоящих сопрягаемых компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- Постоянное подтекание или каплепадение воды из дренажного патрубка сбросного клапана даже при нормальном рабочем давлении в системе (1.5 бар).
- Клапан не закрывается до конца и продолжает сливать теплоноситель после разового аварийного срабатывания («подрыва»).
- Резкое падение давления на манометре котла до нуля сразу после его подпитки из-за негерметичности запорного механизма.
- Заклинивание внутреннего подпружиненного штока из-за обильного отложения солей жесткости, накипи и шлама в гидроузле.
- Появление микротрещин на пластиковом корпусе клапана в местах крепления скоб из-за термического старения материала.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если клапан регулярно срабатывает, проблема почти всегда кроется не в нем, а в неисправности расширительного бака (упало давление воздуха, порвалась мембрана) либо в пропускающей воду кране подпитки. Перед заменой клапана обязательно проверьте эти узлы.
- **Профилактика и защита:** Чтобы избежать закисания запирающего механизма и прикипания уплотнителя к седлу, мастера рекомендуют перед началом каждого отопительного сезона вручную провернуть пластиковую ручку клапана для принудительного кратковременного сброса воды и очистки узла от накопившегося шлама.
- **Особенности монтажа:** Предохранительный пластиковый клапан фиксируется в гидрогруппе с помощью быстросъемной металлической скобы-клипсы. Перед монтажом полностью слейте воду из котла, сбросьте давление и убедитесь в целостности резинового уплотнительного кольца O-Ring на приемном патрубке.

Рекомендация мастера

Вывод дренажного шланга: Из соображений безопасности и защиты электронной начинки котла, никогда не оставляйте сливное отверстие клапана свободным. К нему обязательно нужно подключить гибкий термостойкий шланг и вывести его в канализацию. В случае гидроудара или закипания системы клапан сбросит струю кипятка под большим давлением — без дренажного шланга вода зальет электронную плату, циркуляционный насос и повредит напольное покрытие под котлом.

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