Предохранительный сбросной клапан 3 бар Kentatsu EM00108 для котлов

2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**EM00108**
Бренд:	**KENTATSU**
Модель:	**Настенных газовых двухконтурных и одноконтурных котлов Kentatsu серий Nobby Smart II (все модификации по мощности)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция/Китай**

Предохранительный сбросной клапан Kentatsu EM00108 — это оригинальный сертифицированный элемент группы безопасности настенного газового котла. Данный узел монтируется в гидравлический коллектор (улитку) котлов второго поколения линейки Nobby Smart II и настроен на критический порог срабатывания 3 бар. При возникновении нештатных ситуаций, ведущих к резкому температурному расширению жидкости и росту давления, внутренняя пружина клапана сжимается, приоткрывая сбросное отверстие. Излишки теплоносителя выводятся наружу, что позволяет защитить дорогостоящие и хрупкие компоненты прибора (пластиковые гидроблоки, датчики, первичный теплообменник) и трубы отопления от физического разрушения или разрыва.

В процессе постоянной эксплуатации механические элементы конструкции находятся под постоянным воздействием давления и агрессивных примесей. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Постоянное подкапывание воды из клапана**: Попадание твердых частиц шлама, окалины или песчинок под резиновое уплотнение (седло) мембраны, из-за чего узел теряет герметичность.
- **Резкий аварийный сброс теплоносителя**: Срабатывание клапана с выбросом большого объема горячей воды при запуске горелки в режиме отопления.
- **Регулярное падение давления в системе**: Микропротечка через сливной патрубок клапана, заставляющая пользователя постоянно подпитывать котел сырой водой.
- **Залипание или заклинивание штока**: Из-за обильного отложения солей жесткости пружина закоксовывается, и деталь теряет способность открываться при критическом давлении.
- **Физическое повреждение корпуса**: Трещины пластиковой части или излом резьбового/быстроразъемного хвостовика в результате гидроудара или неаккуратного ремонта.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если клапан EM00108 начал систематически сбрасывать воду, это почти всегда следствие поломки другого узла — мембранного расширительного бака (в котором закончился воздух или порвалась мембрана) либо крана подпитки (который пропускает воду из водопровода в систему отопления).
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы детали и избежать «залипания» резиновой прокладки, во время ежегодного ТО рекомендуется вручную провернуть пластиковую красную (или черную) поворотную рукоятку клапана для принудительного кратковременного сброса воды и очистки седла от накипи.
- **Особенности монтажа**: Замена предохранительного клапана требует обязательного полного обесточивания оборудования и слива всей воды из внутреннего контура отопления котла. Узел фиксируется в посадочном гнезде коллектора с помощью быстросъемного металлического штифта (клипсы). При установке нового клапана необходимо обязательно очистить внутреннюю полость гидроблока и использовать свежее уплотнительное кольцо, обработанное термостойкой силиконовой смазкой. Сбросной патрубок рекомендуется соединить гибким шлангом с дренажной системой (канализацией) для исключения заливания платы управления при аварии.

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