# Предохранительный сбросной клапан 3 бар Kentatsu 5009640 для котлов Nobby Smart



**2 500 Р** Проверить совместимость и заказать

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

| | |
|---|---|
| Артикул: | **5009640** |
| Бренд: | **KENTATSU** |
| Модель: | **Kentatsu Nobby Smart 24-1CS, Kentatsu Nobby Smart 24-2CS, Kentatsu Nobby Smart 28-2CS, Kentatsu Furst Nobby Smart (12-2CS, 18-2CS, 24-2CS, 28-2CS)** |
| Тип оборудования: | **Запасные части для настенных газовых котлов** |
| Страна производитель: | **Япония / Турция** |

Предохранительный сбросной клапан Kentatsu 5009640 — это оригинальный сертифицированный элемент группы безопасности настенного газового котла. Данный узел выполняет критически важную защитную функцию: он настроен на фиксированное статическое давление 3 бар. Как только напор теплоносителя внутри замкнутого контура превышает допустимую норму, внутренняя пружина клапана сжимается, открывая золотник для мгновенного автоматического слива лишней воды. Это предотвращает разрыв труб, деформацию расширительного бака и повреждение дорогостоящих гидроузлов.

В процессе эксплуатации узел находится в постоянном контакте с теплоносителем, подвергаясь риску заклинивания из-за отложений солей или шлама. Установка оригинального пружинного клапана гарантирует точное соблюдение заводских стандартов безопасности, исключает скрытые утечки и обеспечивает защиту вашего дома от аварийных ситуаций.

Возможные неисправности и симптомы

- **Непрерывное каплепадение из сбросного отверстия:** Из штуцера клапана постоянно бежит или капает вода при нормальном рабочем давлении в системе (1.5 бар) из-за потери эластичности мембраны или попадания мусора под седло золотника.
- **Резкое падение давления после подпитки:** Давление в котле падает до нуля сразу после попытки заполнить систему отопления, так как изношенный клапан не держит рабочий напор.
- **Залипание штока:** При аварийном росте давления выше 3 бар клапан не срабатывает, что приводит к выдавливанию прокладок и течи в других соединениях котла.
- **Ослабление прижимной пружины:** Клапан начинает ложно срабатывать и сбрасывать воду раньше времени — при давлении 2–2.2 бар, парализуя стабильную работу отопления.
- **Механические повреждения:** Трещины на пластиковой поворотной крышке или срез резьбовой части при неаккуратном проведении сервисных работ.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Регулярное срабатывание сбросного клапана почти всегда указывает на неисправность расширительного бака (падение давления воздуха в нем или разрыв внутренней мембраны), из-за чего воде при нагреве некуда расширяться. Перед заменой клапана обязательно проверьте бак.
- **Профилактика и защита:** Чтобы очистить седло клапана от накипи и шлама, рекомендуется периодически (в рамках ТО) вручную проворачивать красную/черную пластиковую ручку по направлению стрелки для принудительного кратковременного сброса воды.
- **Особенности монтажа:** Перед демонтажем старого клапана полностью обесточьте котел, перекройте вентили отопления и полностью слейте воду из гидравлической группы прибора. При накручивании новой детали используйте качественный уплотнительный материал (ФУМ-ленту или нить) и не прилагайте чрезмерных усилий, чтобы не расколоть латунный корпус гидроузла. К сбросному отверстию рекомендуется подключить дренажную трубку с выводом в канализацию.

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