

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 напольных газовых котлов / Реле давления Kentatsu ESS-163 для котлов
переулок д. 3 Б

Реле давления Kentatsu ESS-163 для котлов

5 500 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул: ESS-163

Бренд: KENTATSU

Модель: Напольных чугунных газовых котлов
Kentatsu серий Kobold S (все
модификации по мощности)

Тип оборудования: Запчасти для напольных газовых
котлов

Страна производитель: Турция

Реле давления Kentatsu ESS-163 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической группы безопасности напольного газового котла. Данный узел предназначен для установки в систему автоматики чугунных котлов линейки Kobold S. Датчик отвечает за непрерывный мониторинг заполненности водяного контура. Принцип работы основан на механическом воздействии напора жидкости на внутреннюю мембрану: при падении давления теплоносителя ниже критической отметки (как правило, менее 0.5–0.7 бар) контакты микропереключателя размыкаются. Плата управления мгновенно блокирует работу газовой горелки, предотвращая локальный перегрев, растрескивание хрупких чугунных секций теплообменника и обеспечивая абсолютную безопасность эксплуатации прибора.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится под стабильным статическим давлением и воздействием химических 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

- **Ошибка по низкому давлению на панели** : Постоянная аварийная блокировка котла с выводом соответствующего сервисного кода, даже если по визуальному манометру давление в системе находится в норме.
- **Котёл вообще не запускается** : Электроника блокирует розжиг в самом начале цикла, поскольку реле «залипло» в разомкнутом положении и сигнализирует об отсутствии воды.
- **Капельная течь из-под корпуса датчика** : Нарушение герметичности внутренней резиновой мембраны или растрескивание пластиковой резьбовой части реле, приводящее к потере теплоносителя.
- **Окисление или выгорание контактов** : Нарушение электрической проводимости клемм из-за попадания конденсата или микропротечек, что вызывает ложные срабатывания автоматики.
- **Закоксовывание посадочного отверстия** : Полость перед мембраной забивается накипью, ржавчиной или шламом, блокируя корректное считывание реального напора воды.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если замена реле давления ESS-163 не решила проблему частых ошибок, обязательно проверьте герметичность расширительного бака системы отопления, исправность подпиточного крана и работоспособность аналогового манометра.
- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы чувствительной мембраны реле и исключить ее преждевременное старение, используйте подготовленный, умягченный теплоноситель. Во время сервисного обслуживания очищайте подводящий патрубок датчика от налипших солей и шлама.
- **Особенности монтажа:** Замена реле давления требует обязательного полного обесточивания котла и **слива теплоносителя из внутреннего контура чугунного блока**. Реле вкручивается в резьбовое посадочное гнездо гидрогруппы. При монтаже новой детали необходимо использовать новое уплотнительное кольцо или прокладку, контролируя усилие затяжки, чтобы не деформировать пластиковую резьбу фитинга.

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