

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 / Датчик температуры NTC 10k
переулок д. 3 Б

Датчик температуры бойлера Viessmann 7438702 NTC 10k

16 500 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул: 7438702

Бренд: Viessmann

Модель: Подходит для: напольных газовых и
жидкотопливных котлов Vitogas,
Vitorond 200, емкостных
водонагревателей Vitocell 100-W (CVUA
300L), буферных емкостей, а также
систем автоматики Vitotronic и
гелиосистем Vitosolic 100 SD1 / 200 SD4.

Тип оборудования: Запасные части для газовых котлов

Страна производитель: Германия

Погружной датчик температуры емкостного водонагревателя Viessmann 7438702 (производство Bitron) — это оригинальный сертифицированный электронный компонент автоматики, разработанный для интеграции напольных отопительных котлов с бойлерами косвенного нагрева (БКН) или буферными емкостями. Высокочувствительный сенсор поставляется в сборе с удлиненным соединительным кабелем (длина 5,8 метра) и штатным растровым штекером для быстрого подключения к разъему №5 модулей управления Vitotronic или гелиоконтроллеров Vitosolic. Измерительный стержень монтируется методом погружения непосредственно в металлическую гильзу водонагревателя. В основе работы лежит полупроводниковый термистор с отрицательным температурным коэффициентом (NTC): при изменении степени нагрева хозяйственной воды электрическое сопротивление датчика (номинал 10 кОм при 25 °C) меняется строго обратно пропорционально. Аналоговые данные передаются на контроллер котла, за счет чего автоматика регулирует работу загрузочного насоса ГВС или трехходового клапана, удерживая заданную пользователем температуру воды с точностью до градуса.

Причины неисправности и важность своевременной замены

Полупроводниковый кристалл измерительного зонда работает в условиях постоянных термических нагрузок. Основными факторами его выхода из строя становятся: естественная деградация термистора от времени (датчик «стареет» и начинает сильно занижать или завышать реальные параметры температуры), выгорание цепи в результате скачков напряжения или грозových разрядов, а также механический обрыв длинного кабеля при проведении ремонтных работ в котельной. Главные признаки поломки — котел перестает нагревать бойлер косвенного нагрева (вода в кране остается холодной), либо котел уходит в непрерывный режим нагрева БКН, игнорируя контур отопления дома. При полном обрыве или коротком замыкании контроллер Vitotronic моментально фиксирует программный сбой и выводит код аварии на дисплей. Использование неоригинальных или некорректно откалиброванных аналогов приводит к ошибкам считывания кривой сопротивления, что снижает КПД системы. Установка нового оригинального кабеля с датчиком 7438702 полностью восстанавливает автоматический режим приготовления горячей воды.

Преимущества покупки в магазине «Теплый Мир»:

- **100% Оригинал:** Мы поставляем исключительно сертифицированные заводские компоненты Viessmann в оригинальной упаковке.
- **Гарантия совместимости:** Наши технические специалисты бесплатно верифицируют применимость погружного датчика по взрыв-схеме и серийному номеру вашей автоматики Vitotronic.
- **Собственный склад в Казани:** Запчасть находится в наличии на складе в Казани — забирайте её самовывозом сегодня или оформляйте оперативную экспресс-доставку в любой регион России.

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 АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос