Датчик температуры бойлера Viessmann 7438702 NTC 10k

15 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

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 7838702 (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 грозовых 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 ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос