

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

- Наименование:

Датчик температуры бойлера WERTRUS NTC R25

Артикул: NTC10

- Назначение

Датчик температуры бойлера предназначен для контроля температуры воды и бойлере косвенного нагрева.



Таблица 1. Основные технические характеристики

Характеристика	Значение
Измерительный элемент	NTC
Точность измерения, %	2
Номинальное сопротивление, kOm	10
Диапазон температур, °C	2-110
Внешний диаметр провода, мм	4,80
Длина, мм	2000
степень защиты	IP67
Стальная головка, мм	6 x 40

- Установка и подключение к системе отопления

Установка и подключение датчика бойлера производится в соответствии с инструкциями Руководства по эксплуатации котла отопления, к которому подключается датчик.

Подключение погружного датчика температуры осуществляется специалистами, имеющими разрешения и допуски к монтажу и эксплуатации отопительного оборудования!

Датчик температуры бойлера WERTRUS NTC R25 устанавливают в гильзу бойлера-водонагревателя.

- Принцип работы

Этот датчик передает информацию о температуре воды в бойлере в автоматику котла.

Если температура воды ниже заданной, то котел переключает трехходовой клапан, перенаправляя теплоноситель в контур бойлера, и включается на полную мощность, тем самым максимально быстро нагревая воду в бойлере до нужной температуры.

Когда датчик температуры бойлера покажет, что вода нагрелась до заданной температуры, котел переключится в режим отопления.

- Меры безопасности

В целях соблюдения правил техники безопасности перед началом работ по демонтажу и обслуживанию датчика необходимо произвести отключение электропитания всей системы.