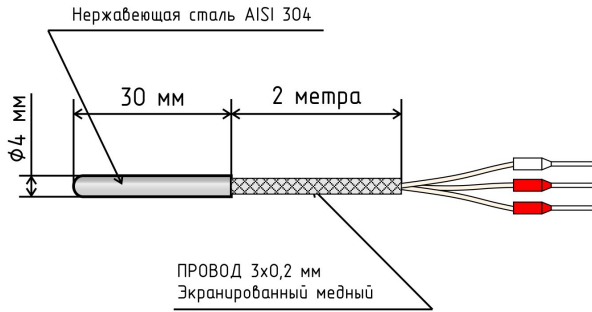


**Датчик температуры PT1000 В 4x30 мм. кабель МГТФЭ 2 метра -60...+300С**



Платиновый датчик температуры, при температуре 0 градусов сопротивление 1000 Ом.

**Характеристики**

Измерительный элемент: PT1000 В  
 Класс точности: ± 0,3% (Tol. class B)  
 Коэффициент: 3850 ppm / К  
 Диапазон рабочих температур: -60...+300С  
 Габариты наконечника: 4x30 мм. (диаметр x длина)  
 Материал наконечника: нержавеющая сталь  
 Длина кабеля: 2 метра.  
 Сечение кабеля: МГТФЭ 3x0,2 мм2  
 Применение: универсальный температурный датчик  
 Производитель: FonLab  
 Артикул: АРТ00548  
 Страна изготовитель: Россия  
 Гарантийный срок: 1 год.

**Таблица отношения температуры к сопротивлению**

-50° - 803,1 Ом  
 -20° - 921,6 Ом  
 0° - 1000 Ом  
 20° - 1077,9 Ом  
 30° - 1116,7 Ом  
 40° - 1155,4 Ом  
 50° - 1194,0 Ом  
 100° - 1385,1 Ом  
 200° - 1758,6 Ом  
 300° - 2120,5 Ом

У датчиков PT1000 В нет полярности, так что их можно использовать как в цепях постоянного, так и переменного тока не опасаясь переполосовки.  
 Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д- RU.PA03.В.31135/21

**ОБЩИЕ ДАННЫЕ**

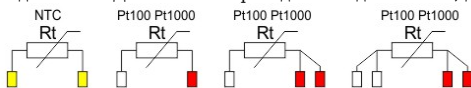
Датчики температуры типа PT1000 В могут применяться в различных системах автоматизации, системах отопления, централизованного теплоснабжения, вентиляции для измерения температуры теплоносителя, контроля температуры пола.

Эти датчики специально сконструированы для универсального применения в различных узлах оборудования и различных средах применения.

Датчики совместимы с системами использующими PT1000 В температурный элемент.

**ЭЛ. ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

Подключения кабелей к датчику температуры должны проводиться в соответствии с диаграммами подключения. Терминалы датчика не поляризованы, т.о. не имеет значения к какой клемме какой из 2-х проводов подключать. Для 3-х и 4-х проводного подключения, далее приведена схема.



**ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Транспортировка и хранение датчика температуры осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 12893 - 83, ГОСТ 11881 - 76, ГОСТ 23866 - 87 и ГОСТ 12.2.063 - 81.

**УТИЛИЗАЦИЯ**

Утилизация изделий производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №2060-1 "Об охране окружающей природной среды", №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52-ФЗ "Об санитарноэпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в использование указанных законов.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

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

**СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Срок службы датчика температуры при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту и проведении необходимых сервисных работ - 10 лет с начала эксплуатации.

Изготовитель-поставщик гарантирует соответствие датчиков техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения датчика - 12 месяцев со дня продажи или 18 месяцев с момента производства.

Дата продажи «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать продающей организации \_\_\_\_\_