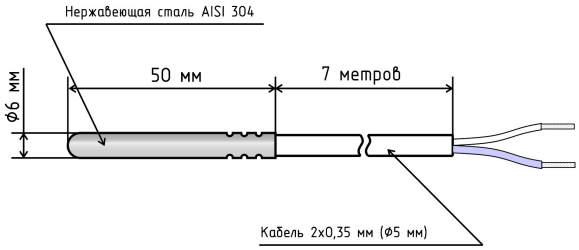
Датчик температуры PT1000 A 6x50 мм. кабель 7 метров -40...+110С



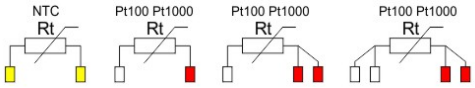
Характеристики
Измерительный элемент: PT1000 A
Диапазон рабочих температур: -40...+110С
Габариты наконечника: 6x50 мм. (диаметр x длина)
Материал наконечника: нержавеющая сталь
Длина кабеля: 7 метров.
Сечение кабеля: 2x0,35 мм2
Применение: универсальный температурный датчик
Производитель: FonLab
Артикул: APT00683
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 A нет полярности, так что их можно использовать как в цепях постоянного, так и переменного тока не опасаясь переполюсовки.
Компания FonLab принимает заявки на изготовление уникальных модификаций датчиков под Ваши требования в кратчайшие сроки (2-5 дней), по приемлемой цене.
Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.B.21210/26 от 19.08.2026 действует до 13.08.2031 г.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
Датчики температуры типа PT1000 A 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 A 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

ИП Гуляев Андрей Александрович ИНН:645405294906 ОГРНИП:312645406200043 410054, г. Саратов, Университетская, 36
т. +7 (499) 450-99-25 E-Mail: sale@fonlab.ru
Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU ДRU.PA03.B.31135/21