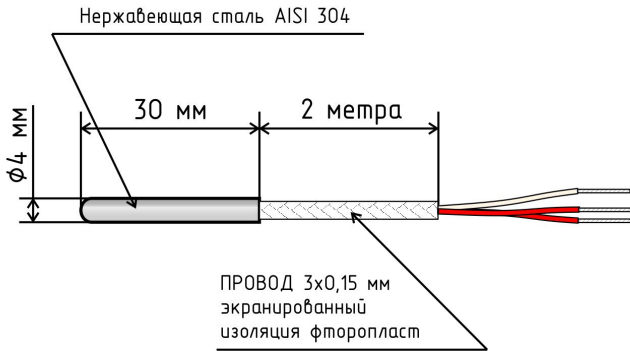


**Датчик температуры PT100 В 4х30 мм. кабель 2 метра -60...+300С**



Платиновый датчик температуры , при температуре 0 градусов сопротивление 100 Ом.

**Характеристики**

Измерительный элемент: PT100 В  
Класс точности: ± 0,3% (Tol. class B)  
Коэффициент: 3850 ppm / K  
Диапазон рабочих температур: -60...+300С  
Габариты наконечника: 4х30 мм. (диаметр х длина)  
Материал наконечника: нержавеющая сталь  
Длина кабеля: 2 метра.  
Сечение кабеля: PTFE 3х0,15 мм2  
Применение: универсальный температурный датчик  
Производитель: FonLab  
Артикул: АРТ00576  
Страна изготовитель: Россия  
Гарантийный срок: 1 год.

**Таблица отношения температуры к сопротивлению**

-50°	- 80,31 Ом
-20°	- 92,16 Ом
0°	- 100 Ом
20°	- 107,79 Ом
30°	- 111,67 Ом
40°	- 115,54 Ом
50°	- 119,40 Ом
100°	- 138,51 Ом
200°	- 175,86 Ом
300°	- 212,05 Ом

У датчиков PT100 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**

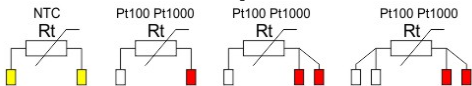
Датчики температуры типа PT100 В могут применяться в различных системах автоматизации, системах отопления, централизованного теплоснабжения, вентиляции для измерения температуры теплоносителя, контроля температуры пола.

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

Датчики совместимы с системами использующими PT100 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 \_\_\_\_\_