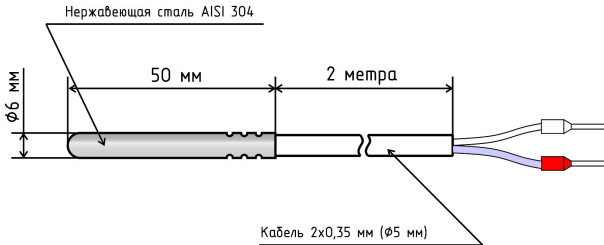


## Датчик температуры PT500 В 6x50 мм. кабель 2 метра -40...+110С



Платиновый датчик температуры, при температуре 0 градусов сопротивление 500 Ом.

### Характеристики

Измерительный элемент: PT500 В  
Класс точности:  $\pm 0,3\%$  (Tol. class B)  
Коэффициент: 3850 ppm / K  
Диапазон рабочих температур: -40...+110С  
Габариты наконечника: 6x50 мм. (диаметр x длина)  
Материал наконечника: нержавеющая сталь  
Длина кабеля: 2 метра.  
Сечение кабеля: 2x0,35 мм<sup>2</sup>  
Применение: универсальный температурный датчик  
Производитель: FonLab  
Артикул: АРТ00475  
Страна изготовитель: Россия  
Гарантийный срок: 1 год.

### Таблица отношения температуры к сопротивлению

-50° - 401,53 Ом  
-20° - 460,8 Ом  
0° - 500 Ом  
20° - 538,9 Ом  
30° - 558,3 Ом  
40° - 577,7 Ом  
50° - 596,9 Ом  
100° - 692,5 Ом  
200° - 879,2 Ом  
300° - 1060 Ом

У датчиков PT500 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

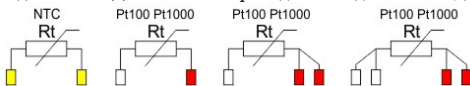
Датчики температуры типа PT500 В могут применяться в различных системах автоматизации, системах отопления, централизованного теплоснабжения, вентиляции для измерения температуры теплоносителя, контроля температуры пола.

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

Датчики совместимы с системами использующими PT500 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 \_\_\_\_\_

ИП Гуляев Андрей Александрович ИНН:645405294906 ОГРНИП:312645406200043 410054, г. Саратов, Унивеститетская, 36  
т. +7 (499) 450-99-25 E-Mail: sale@fonlab.ru

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU ДРУ.PA03.В.31135/21