

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://akip.nt-rt.ru/> || apf@nt-rt.ru

Термометр T-056-DSp с щупом



Встраиваемый электронный термометр T-DSp с щупом — иглой измеряет температуру в диапазоне от -50 до $+125$ °C с разрешающей способностью $0,1$ °C. Питание 12 V DC. Датчик — зонд в виде заостренного на конце щупа длиной 35 см.

Описание

Встраиваемый электронный термометр **T-DSp** с иглой — щупом измеряет и индицирует на ярком светодиодном экране температуру в диапазоне от $-50,0$ до $+125,0$ °C, с разрешающей способностью $0,1$ °C.

Датчик температуры в термометре T-056-DSp представляет собой щуп (иглу) из нержавеющей стали, длиной 35 см и диаметром $4,5$ мм. На конце зонд плавно заостряется, что дает возможность использовать его для измерения температуры погружным способом в твердых (рыхлых) телах и жидкостях, измерения температуры сыпучих предметов, измерения температуры поверхностей контактным способом.

Термометр T-056-DSp с иглой особо удобен для применения в пищевой промышленности (измерение температуры фарша, теста, молока и т.д.), в сельском хозяйстве (температура грибного мицелия или грунта в теплице), в системах хранения (температура зерна в хранилище) и т.д.

Номинальное напряжение питания — 12 V DC, допустимое — от $7,5$ до 20 Вольт постоянного тока. Напряжение 25 V является фатальным.

Провод зонда длиной 1 м при необходимости может быть удлинён. Сопротивление удлиняющих проводов на точность измерения никак не влияет.

Встраиваемый цифровой термометр T-DSp-i монтируется в любую приборную панель, щит автоматики. Для закрепления предусмотрены отверстия под винты. В ассортименте также есть портативная (переносная) версия термометра в удобном корпусе и с автономным питанием от батарейки — «Test».

Цифровой трехразрядный LED-индикатор красного цвета размером 38×19 мм. Под заказ возможно изготовление прибора с индикатором разного размера и других цветов.

Характеристики

Диапазон измеряемой температуры	от -50 до +125 °С
Разрешающая способность	0,1 °С
Погрешность измерения температуры	± 0,11 °С
Напряжение питания прибора	от 7,5 до 20 V DC
Потребляемый ток	20 мА
Способ монтажа (подключения)	Встраиваемый
Длина соединительных проводов датчика	1 м
Размеры индикатора	38x19 мм (0,56)
Цвет индикатора	Красный
Параметры датчика	длина l = 350 мм, диаметр d = 4,5 мм, заострение на конце

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://akip.nt-rt.ru/> || apf@nt-rt.ru