

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

Портативный термометр с щупом Test



Портативный переносной термометр **Test** с иглой-щупом предназначен для измерения температуры в диапазоне от $-55,0$ до $+127,0$ °С, с разрешающей способностью $0,1$ °С, путем погружения датчика-зонда в измеряемую среду. Автономное питание, удобный в руке корпус, яркий экран.

Описание

Портативный переносной измеритель температуры **Test** с иглой — щупом предназначен для измерения температуры в диапазоне от $-55,0$ до $+127,0$ °С, с разрешающей способностью $0,1$ °С путем погружения датчика-зонда в измеряемую среду.

Датчик температуры 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.

Измеритель температуры **Test** с щупом 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.

Провод зонда длиной 1 м при необходимости может быть удлинён. Сопротивление удлиняющих проводов на точность измерения никак не влияет. Соединение датчика — иглы с прибором осуществляется штекером, таким образом щуп является съёмным и быстросменным, а также легкозаменяемым (прибор совместим с любым аналогичным датчиком и не требует дополнительной калибровки). Таким образом, заказав отдельно дополнительные датчики, можно организовать быстрый и удобный контроль температуры в нескольких точках. Например, разместить зонды в разных емкостях с грибным мицелием, и при замере просто по очереди подключать их к прибору.

Включение портативного термометра **Test** происходит при нажатии и удержании кнопки, что позволяет минимизировать расход батарейки. Учитывая низкое энергопотребление прибора, используемый элемент питания (9V «Крона») служит очень продолжительное время, после которого легко заменяется.

Показания температуры отображаются на ярком трехразрядном светодиодном индикаторе красного цвета размером 38x19 мм, хорошо читаемом как в темноте, так и при ярком освещении.

Характеристики

Диапазон измеряемой температуры	от -55 до +127 °С
Разрешающая способность	0,1 °С, 0,1 °С в диапазоне от -9,9 до +99,9 °С, 1 °С в диапазоне от -55 до -10 °С и от +100 до +125 °С
Погрешность измерения температуры	0,5 %
Потребляемый ток	20 мА
Способ монтажа (подключения)	Портативный корпусной
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