

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

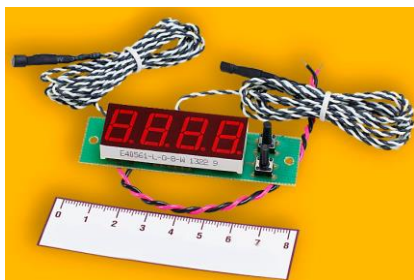
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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

Измеритель температуры многоканальный Т-056МК



Встраиваемый многоканальный измеритель температуры Т-056МК предназначен для дистанционного контроля температуры от одного до десяти датчиков температуры DS18B20. Диапазон измерения — от -50,0 до +125,0 °С, разрешающая способность — 0,1 °С. Питание 12 V DC.

Описание

Встраиваемый многоканальный измеритель температуры **Т-056МК** предназначен для дистанционного контроля температуры в нескольких точках в различных технологических процессах. Прибор способен индицировать на светодиодном экране температуру от одного до десяти датчиков температуры DS18B20 на значительном удалении. Диапазон измерения — от -50,0 до +125,0 °С, разрешающая способность — 0,1 °С.

В качестве датчика температуры в термометре Т-DS выступает электронный датчик Dallas DS18B20 — высокоточная калиброванная микросхема. Разрешающая способность в 0,1 °С позволяет использовать термометр в быту или в технологических процессах, где необходима высокая точность измерения. Например, в системах климат-контроля, для контроля температуры в нескольких жилых, производственных, складских, офисных помещениях и температуры внешней среды; для точного измерения температуры кипящих жидкостей; в пищевом производстве; в системах жизнеобеспечения животных — аквариумах, инкубаторах, брудерах, птичниках, скотофермах и т.д.

Возможность подключать к одному измерителю до 10 датчиков одновременно по одной линии делает многоканальный термометр Т-056МК дешевым и удобным решением для дистанционного контроля температуры в производственных процессах. Например, при инкубации в промышленных масштабах можно к одному измерителю, который будет располагаться на общей приборной панели, присоединить до 10 датчиков, которые расположить в инкубационных камерах. При этом не обязательно тянуть провода от каждого датчика к прибору — достаточно одной длинной общей линии, к которой подсоединяются датчики.

В базовой комплектации измеритель температуры поставляется с 2 двухпроводными датчиками DS18B20, имеющими длину 1,4 м каждый. Если необходимо большее количество датчиков, то они приобретаются дополнительно: двухпроводной DS18B20-2 или трехпроводной экранированной DS18B20-3. Для улучшения помехозащищенности рекомендуется подключение по трехпроводной линии.

Под заказ возможно изготовление измерителей температуры Т-DS с датчиком, помещенным в металлический щуп-иглу (длина 320 мм, диаметр 4 мм). Спица немного заострена на конце, что позволяет использовать ее для удобного измерения температуры мягких (рыхлых) масс, таких как тесто, фарш, и т.д.

На экране измерителя Т-056МК одновременно отображается температура только одного из датчиков, переключение между ними осуществляется кнопками. Возможна также работа прибора в режиме сканирования — поочередная индикация температуры всех датчиков через заданное время от 5 до 30 секунд. Цифровой четырехразрядный LED-индикатор красного цвета, размер — 50x19 мм.

Номинальное напряжение питания термометра — 12 V DC, допустимое — от 7,5 до 20 Вольт постоянного тока.

Характеристики

Количество каналов измерения	от 1 до 10
Диапазон измеряемой температуры	от -50 до +125 °С
Разрешающая способность	0,1 °С
Погрешность измерения температуры	0,5 °С, при дополнительной корректировке 0,1 °С
Напряжение питания прибора	от 7,5 до 20 V DC
Потребляемый ток	30 мА
Способ монтажа (подключения)	Встраиваемый
Длина соединительных проводов датчика	1,4 м
Размеры индикатора	50x19 мм (0,56/4)
Цвет индикатора	Красный

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