

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)42-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-42
Белгород (4735)40-23-142
Благовещенск (4162)35-142-07
Брянск (4232)59-03-52
Владивосток (423)249-42-31
Владикавказ (8672)42-90-42
Владимир (4935) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-42
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-42
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4242)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-42
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (4352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-142-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)357-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4262)44-53-42
Оренбург (4232)37-68-04
Пенза (8412)35-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-142
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)35-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)35-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4212)29-41-42
Сочи (862)242-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)42-95-17
Сургут (3462)77-98-42
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42
Тольятти (8435)63-91-07
Томск (3835)98-41-53
Тула (4272)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8435)24-23-59
Уфа (347)359-42-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8435)42-53-07
Челябинск (421)202-03-61
Череповец (8202)49-02-142
Чита (3035)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4422)69-52-93

<https://mirkip.nt-rt.ru> || mpg@nt-rt.ru

Датчик влажности и температуры воздуха МНТGE373. Технические характеристики



Настенный датчик МНТGE373 может использоваться для контроля температуры и влажности воздуха в помещении на различных промышленных предприятиях, в чистых помещениях, лабораториях, машинных залах, офисах и аэропортах, на станциях, в библиотеках и на стадионах и т. д.

Сделано в России. Производитель MIRKIP

Диапазон измерений: 0~100% отн. влажности, 0~50°C; рабочие условия: 0~70°C, 0~95% отн.влажности (без конденсата). Степень защиты IP30; выход 4~20 мА. 0~10 В или RS485.

Настенный датчик МНТGE373 может использоваться для контроля температуры и влажности воздуха в помещении на различных промышленных предприятиях, в чистых помещениях, лабораториях, машинных залах, офисах и аэропортах, на станциях, в библиотеках и на стадионах и т. д.

Модификации

MHTGE373-TH-01 — датчик без LCD экрана

MHTGE373-TH-02 — датчик с LCD экраном

Преимущества

- Высокопроизводительные цифровые датчики обеспечивают точное измерение и температурную компенсацию
- Стабильность и надежность
- Заменяемые чувствительные элементы, перенастройка не требуется
- Быстрый отклик
- Возможность выбора нескольких выходных сигналов

Технические характеристики

Относительная влажность	
Чувствительный элемент	Емкостной полимер
Диапазон измерений	0~100%
Выход	4~20 мА / 0~10 В (постоянный ток) / RS485
Точность	2%, 3% и 4,5% (25°C, 20~80% отн.влажность)
Гистерезис	< ±1%
Время отклика	< 10с (25 С, в медленном потоке воздуха)
Отклонение	< ±0.5% в год
Температура	
Чувствительные элементы	RTD или термисторы

Диапазон измерений	0~50°C (возможны другие)
Выход	4~20 мА/0~10В/RS485, RTD или термисторы
Точность	< ±0.5 C @ 25 C
Электроника	
Питание	15~35 В перем./постоянный ток, 7.5-36 В постоянный ток
Выходная нагрузка	<500Ω (ток), >2KΩ (напряжение)
Дисплей	большой LCD дисплей (опционально)
Разрешение	0.1°C, 0.1% отн.влажности
Рабочие условия	0~70°C, 0~95% отн.влажности (без конденсата)
Температура хранения	-20~80°C
Корпус	ABS
Уровень защиты	IP30
Опционально	
Точность измерений влажности	±2%, ±3%, ±4.5%
Вывод значений влажности	0-10В пост.ток; 4-20 мА; RS485, Modbus

Диапазоны измерений температуры	0-50С; 0-100С; -40-60С;
Вывод значений температуры	10-10VDC 4-20mA; 2 PT1000, ±0.2°C@25°C; 3 PT100, ±0.2°C@25°C; 4NTC20K, ±0.2°C@25°C; 5Ni 1000, ±0.4°C@25°C; 6NTC10K, ±0.2°C@25°C 7 RS485, Modbus

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)42-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-42
Белгород (4735)40-23-142
Благовещенск (4162)35-142-07
Брянск (4232)59-03-52
Владивосток (423)249-42-31
Владикавказ (8672)42-90-42
Владимир (4935) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-42
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-42
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4242)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-42
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (4352)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-142-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)357-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4262)44-53-42
Оренбург (4232)37-68-04
Пенза (8412)35-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-142
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)35-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)35-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4212)29-41-42
Сочи (862)242-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)42-95-17
Сургут (3462)77-98-42
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42
Тольяти (8435)63-91-07
Томск (3835)98-41-53
Тула (4272)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8435)24-23-59
Уфа (347)359-42-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8435)42-53-07
Челябинск (421)202-03-61
Череповец (8202)49-02-142
Чита (3035)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4422)69-52-93