

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 температуры и влажности воздуха МНТGE372. Технические характеристики



Датчик влажности и температуры МНТGE372 предназначен для мониторинга и контроля окружающей среды в промышленных и коммерческих зданиях.

Диапазон измерений: 0~100% отн. влажности, 0~50°C (возможны другие);
рабочие условия: 0~70°C, 0~95% отн.влажности (без конденсата). Точность:
2%, 3% и 4,5% (25°C, 20~80% отн.влажность); ±0.5 °C при 25°C. Степень
защиты IP30; выход 4~20 мА, 0~10 В, RS485, RTD или термисторы.

Датчик влажности и температуры МНТGE372 предназначен для мониторинга и контроля окружающей среды в промышленных и коммерческих зданиях.

Модификации

МНТGE372-ТН-01 — датчик температуры/относительной влажности для монтажа в воздуховоде

МНТGE372-ТН-02 — датчик температуры/относительной влажности наружного воздуха

МНТGE372-ТН-03 — датчик температуры/относительной влажности с индивидуальными настройками

Преимущества

- Высокопроизводительный цифровой датчик, обеспечивает точное измерение и температурную компенсацию
- Стабильная работа и надежность
- Заменяемые чувствительные элементы, перенастройка не требуется
- Быстрый отклик
- Возможность выбора нескольких выходных сигналов
- Промышленный дизайн, датчик из нержавеющей стали и возможность выбора фильтра
- Класс защиты до IP65

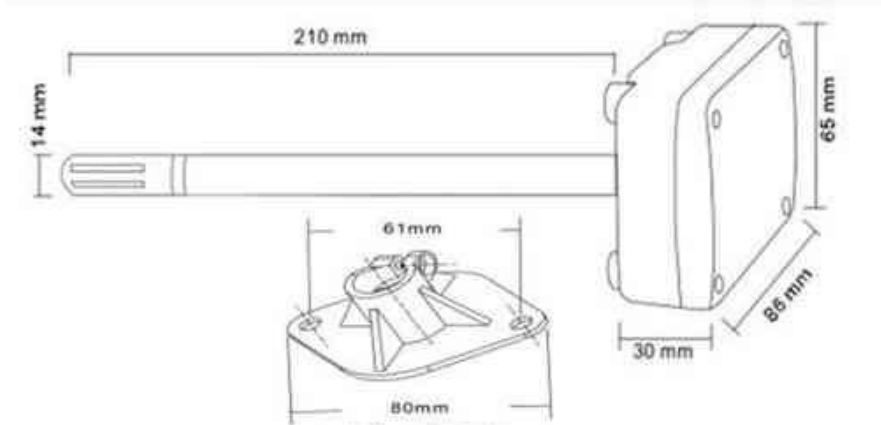
Технические характеристики

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/0~10 В/RS485, RTD или термисторы
Точность	< ±0.5 C @ 25 C
Электроника	
Питание	напряжение 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
Класс защиты	IP30
Опционально	

Точность измерений влажности	±2%, ±3%, ±4.5%
Вывод значений влажности	0-10VDC; 4-20мА; RS485, Modbus
Диапазоны измерений температуры	0-50С; 0-100С; -40-60С;
Вывод значений температуры	10-10VDC 4-20мА; 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

Размеры



фланец для крепления

Алматы (7273)495-231	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (4219)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4352)63-31-42
Ангарск (3955)42-70-56	Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольяти (8435)63-91-07
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-142-93	Рязань (4912)46-61-142	Томск (3835)98-41-53
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-42	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4272)33-79-87
Барнаул (3852)73-04-42	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саранск (8342)35-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Белгород (4735)40-23-142	Калуга (4242)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)35-142-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8435)24-23-59
Брянск (4232)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)357-86-73	Севастополь (8692)35-31-93	Уфа (347)359-42-12
Владивосток (423)249-42-31	Коломна (4966)23-41-49	Ноябрьск (3496)41-32-12	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владикавказ (8672)42-90-42	Кострома (4942)77-07-42	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4212)29-41-42	Чебоксары (8435)42-53-07
Владимир (4935) 49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4262)44-53-42	Сочи (862)242-72-31	Челябинск (421)202-03-61
Волгоград (844)278-03-42	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (4232)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-142
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)35-31-16	Сыктывкар (8212)42-95-17	Чита (3035)38-34-83
Воронеж (473)204-51-73	Курган (4352)50-90-47	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сургут (3462)77-98-42	Якутск (4112)23-90-97
Екатеринбург (343)384-55-142	Липецк (4742)52-20-81	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4422)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	