

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 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
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

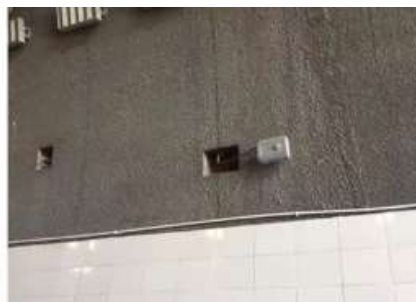
Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://chaosensor.nt-rt.ru> || crx@nt-rt.ru

Датчики окружающей среды

Туннельный фотометр, соответствующий требованиям СІЕ, для системы управления туннельным освещением



Measurement Performance

No.	Parameter	Units	Min	Max	Comment
1	Detector				Silicon photo diode
3	Measurement Range	lx	0	20,000	
3	Resolution	lx		1	
4	Accuracy	%	-1	1	Relative to reading

Power

5	Voltage	VAC	100	240	50/60Hz
6	Power Consumption	W	36	TBC	

Interface Options

7	Serial Outputs				ModBus RTU (RS485)
8	Analogue Outputs	mA	4	20	Isolated
9	Relay Contacts			2	2A@24VDC

Physical

10	Ingress Protection				IP66
11	Operating Temperature	°C	-30	70	
12	Storage Temperature	°C	-30	70	
13	Operating Humidity	%	0	100	
14	Materials				Powder coated steel
15	Dimensions	mm		376x136x164	L x W x H
16	Weight (each)	Kg		3	
18	Warranty	Months	24		Return to base warranty

Преобразователь датчика температуры и влажности Промышленная

ТОЧНОСТЬ



Параметры датчика Марка продукта: датчик Chao

Точность температуры: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (25°C)

Название продукта: Датчик температуры и влажности

Точность влажности: почва 3% относительной влажности

Источник питания постоянного тока: DC10-30V

Диапазон температур: $-40^{\circ}\text{C}\sim 120^{\circ}\text{C}$ (можно настроить)

$-40^{\circ}\text{C}\sim 80^{\circ}\text{C}$ (по умолчанию)

Выходной сигнал: RS485/аналоговый

Диапазон влажности: 0% относительной влажности-100% относительной влажности

Протокол связи: протокол Modbus-RTU

Температурное разрешение: $0,1^{\circ}\text{C}$

Коммуникационный адрес: можно установить от 1 до 254, по умолчанию 1.

Разрешение влажности: $0,1\%$ относительной влажности

Скорость передачи: 2400/4800 по умолчанию/9600

Потребляемая мощность устройства: $\leq 0,5$ Вт

Датчик температуры и влажности канального типа



Влагомер древесины



Function	Range	Accuracy
Moisture range	0.0 to 100.0	±(2% of full +5digits)
Measurement Depth	0.79 to 1.57" (20 to 40mm)	

The CD-100

Wood moisture meter capacitively measures the moisture in
PLASTER, WOOD, SCREED, CONCRETE
 and many other materials using high-frequency sensors
without damaging or destroying
 the measuring point.



**Подключаемый преобразователь температуры и влажности,
 жидкокристаллический дисплей, датчик температуры и влажности.**



Измеряемая среда: газ (совместим с материалом контактов)
 Общий материал: основная оболочка корпуса
 АБС инженерный пластик
 Фильтр (сенсорный) полиэтилен (плотность 50 мкм)
 Нейлоновая головка с проволочным замком (диаметр проволочного замка 4–6 мм)
 показывать

жидкокристаллический жидкокристаллический дисплей с подсветкой
Монтажный фланец (сенсорный) АБС-пластик
Вставной стержень (осязаемый) АБС-пластик
Уплотнение (касание) консистентная смазка резина/силикон
Диапазон температур: - 40~0~ 125С (Примечание 1)
Диапазон влажности: 0-100 SRH (относительная влажность)
Напряжение питания: 24 В пост. тока (выход тока/напряжения) 12–24 В пост. тока (выход RS485)
Выходной сигнал: FBS485, 4-20мА. 0-10 В постоянного тока

Высокотемпературный датчик давления 4-20 мА датчик импортного диффузионного давления силиконового масла давление воды давление воздуха



Параметры производительности

- Измеряемая среда: жидкость или газ (не вызывает коррозии нержавеющей стали)
- Общий материал: мембрана из нержавеющей стали 316s, технологическое соединение из нержавеющей стали 304.
- Диапазон давления: -100 кПа ~ 0[^] 100 МПа (подробности см. в таблице выбора диапазона)
- Режим давления: манометрическое давление, абсолютное давление, отрицательное давление
- Выходной сигнал: 4~20 мА, RS485 (стандартный протокол Modbus-RTU), (0 ~ 10 В постоянного тока, 0 ~ 5 В постоянного тока, 1 ~ 5 В постоянного тока, 0,5 ~ 2,5 В постоянного тока по индивидуальному заказу)
- Напряжение питания:
9-36 В постоянного тока (с дисплеем или выходом 0-10 В постоянного тока, источник питания 15-36 В постоянного тока)
- Класс точности:
0,1% полной шкалы.
(диапазон ≥100 кПа по индивидуальному заказу)
0,25% полной шкалы
(Диапазон ≥100 кПа по умолчанию)
0,5% полной шкалы
(10 кПа ≤ диапазон <100 кПа по умолчанию)
1% полной шкалы
(диапазон <10 кПа по умолчанию)
Точность отображения измерительной головки составляет 0,5, а на цифровом трубчатом (светодиодном) дисплее
- Средняя температура: -40~ 150°C
- Температура окружающей среды: -40~85С
- Сейсмические характеристики: 25 г (20... 2000 Гц)
- Перегрузочная способность:
200% полной шкалы
- Частота ответов:
≤500 Гц
- Стабильная производительность: ±0,1% полной шкалы/год

- Температурный дрейф: $\pm 0,01\%$ полной шкалы/ $^{\circ}\text{C}$
- Уровень защиты: IP65
- Верхний предел мощности:
Тип тока $\leq 0,02U_s$ (Вт) Тип напряжения $\leq 0,008U_s$ (Вт)
Цифровой тип $\leq 0,015U_s$ (Вт) Примечание: U_s =напряжение питания
- Нагрузочные характеристики: тип нагрузки $\leq (U_s - 7) + 0,02$ (U_s =напряжение питания) } Q
Нагрузка типа напряжения $\geq 100\text{k}\Omega$

Взрывозащищенный преобразователь санитарного давления



Измеряемая среда: жидкость или газ (совместим с материалом контактов)
 Общий материал: Мембрана Нержавеющая сталь 316L (контакт) Технологическое соединение Нержавеющая сталь 316L (контакт)
 Корпус из литого под давлением алюминия
 Диапазон давления: 0~ 10 кПа~ 10 МПа (подробности см. в таблице выбора диапазона)
 Режим давления: манометрическое давление
 Выходной сигнал: 4–20 мА, RS485 (стандартный протокол Modbus-RTU), (0,5–2,5 В пост. тока, 0–10 В пост. тока, 0–5 В пост. тока, 1–5 В пост. тока по индивидуальному заказу)
 Напряжение питания: 12~36 В постоянного тока, обычное 24 В постоянного тока
 Искробезопасный
 15–36 В пост. тока (с дисплеем или выходом 0–10 В пост. тока) 3–5 В пост. тока по заказу (выход 0,5–2,5 В пост. тока/RS485)
 Класс точности: 0,1% FS (диапазон ≥ 100 кПа по индивидуальному заказу) 0,25 % IFS (диапазон ≥ 100 кПа по умолчанию)
 0,5% полной шкалы
 (10 кПа \leq диапазон < 100 кПа по умолчанию) Точность отображения на измерительной головке составляет 0,5% PS, а на цифровом (светодиодном) дисплее
 Условия работы: средняя температура $-40 \sim 130^{\circ}\text{C}$, влажность окружающей среды 0%~95% относительной влажности (без конденсата и без конденсата)
 Температура окружающей среды $-40 \sim 85^{\circ}\text{C}$ (взрывозащищенная среда $-20 \sim 40^{\circ}\text{C}$)
 Температурная компенсация: $-10 \sim 70^{\circ}\text{C}$ (точность 0,25% полной шкалы, 0,5% полной шкалы)
 $-40 \sim 80^{\circ}\text{C}$ (точность 0,1% полной шкалы)
 Класс взрывозащиты: ExialCT6 (ограниченный выходной ток без дисплея) Примечание: искробезопасность должна обеспечиваться защитным барьером или искробезопасным источником питания
 Ударопрочность: 10 г (20...2000 Гц)
 Перегрузочная способность: 200 % полной шкалы
 Частота отклика: аналоговый выходной сигнал ≤ 500 Гц, цифровой выходной сигнал ≤ 5 Гц
 Стабильная производительность: $\pm 0,1\%$ полной шкалы/год
 Температурный дрейф: $\pm 0,01$ %FS/ $^{\circ}\text{C}$ (в пределах диапазона температурной компенсации)
 Общий вес: ≈ 880 г
 Класс защиты: IP65 Примечание. Указанный выше класс защиты достигается после завершения электрического подключения.

Диапазон мощности: тип тока $\leq 0,02U_s$ (Вт) цифровой тип $\leq 0015U_s$ (Вт) тип напряжения $\leq 0,008U_s$ (Вт)

Тип напряжения (выход 0,5~2,5) $\leq 0,001U_s$ (Вт) Примечание: U_s =напряжение питания

Характеристики нагрузки: Тип нагрузки $\leq \{ (U_s - 7,5) + 0,02 (U_s = \text{напряжение питания}) \} 0$ Тип напряжения нагрузки $\geq 100k 0$ (4~20) мА постоянного тока

Кухонный термометр для приготовления пищи Термометр для мяса барбекю



Name:	Meat Thermometer
Temperature range	-50~300°C(-58~572°F)
Accuracy	±1°C(0-150°C), ±2°C(In Other Range)
Display Resolution	0.1°C/°F
Response Time	2~3 Seconds
Power Supply	3V, 1pc CR2032 Button Battery
Product Size	163*37*17.5mm
Gross Weight	82g
Color	Red
Material	ABS Plastic+SS 304
Waterproof Level	IPX67
Package	EPE+Color Box+Shipping Carton
HS Code	9025800000
Warrenty	12 months
Probe Length	110mm
Probe Diameter	3mm

Фотометр входа в тоннель измеряет среднюю освещенность входа в автодорожный тоннель и его окрестностей.



Датчик видимости цен на движение в тумане на шоссе



Измеритель видимости по прямому рассеянию Датчик системы наблюдения за погодой



Спектроскопический дистанционный датчик состояния поверхности Монитор кристаллов льда



Цифровой манометр Давление воды Гидравлический Вакуумметр



Гидравлический датчик давления воздуха постоянного давления воды взрывозащищенный



Преобразователь сильфонных дифференциальных манометров

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31