

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  
 Россия (495)268-04-70

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  
 Казахстан (772)734-952-31

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://cixi.nt-rt.ru/> || cxi@nt-rt.ru

## Измерительный прибор CXST30



**Type:** Mechanical temperature switch

**Illustrate:** Mechanical temperatureswitch

**Application**

It can measure the gas and liquid. It can be used for the application, like water supply

Principle CXST30 inclu..

### Применение

Он может измерять газ и жидкость. Он может использоваться для таких приложений, как система водоснабжения, гидравлическая, пневматическая система, система охлаждения, система отопления, система кондиционирования воздуха, автоматизация и т. Д.

### Принцип

CXST30 включает один датчик PT100 . , сопротивление PT100 изменит его в зависимости от температуры.

PT100 имеет три типа: 2-проводной, 3-проводной и 4-проводной (опция).

### Характеристика

1, простая установка 2, многодиапазонный выбор 3, многофункциональный зонд 4, корпус из нержавеющей стали 5, компактная и прочная конструкция 6, его можно выбрать в соответствии с измерительным прибором шкафа.

### Technical data

ΔRange: -50-0°C, -50-50°C; 0-50°C; 0-80°C; 0-100°C; 0-120°C, 0-150°C, 0-200°C

ΔAccuracy: A class

ΔПогрешность: ±0,15+0,002 x t

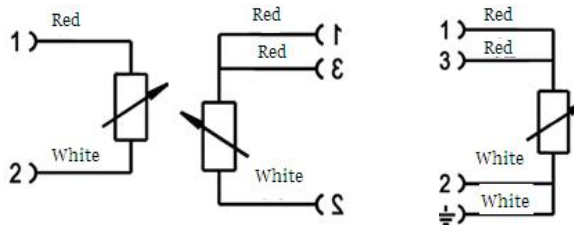
ΔСтойкость к давлению: зонд типа Ø6 40 бар, зонд типа Ø8 100 бар

ΔМатериал корпуса: нержавеющая сталь

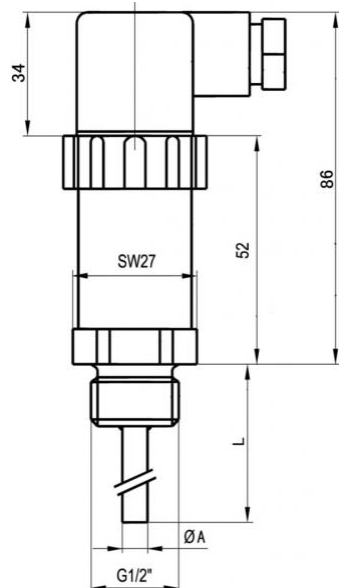
ΔМатериал смачиваемых частей: нержавеющая сталь 1.4571

ΔЭлектрическое соединение: клеммное соединение

ΔКласс защиты: IP65



### Размер проводки



Примечание. Пожалуйста, проверьте таблицу выбора типа для A, L

Таблица выбора типа

CXST30-	/0-100	/6	/25	M	Описание
CXST30-					Датчик температуры PT100
	/50-0				Диапазон -50-0°C
	/50-50				Диапазон -50-50°C
	/0-50				Диапазон 0-50 °C
	/0-80				Диапазон 0-80 °C
	/0-100				Диапазон 0-100 °C
	/0-120				Диапазон 0-120 °C
	/0-150				Диапазон 0-150 °C
	/0-200				Диапазон 0-200 °C
		/6			Диаметр зонда Ø6
		/8			Диаметр зонда Ø8
			/25		Длина зонда L составляет 25 мм.
			/50		Длина зонда L составляет 50 мм.
			/75		Probe length L is 75mm
			/100		Probe length L is 100mm
				M	M male screw connection

Дополнительные аксессуары 2-цифровой измерительный прибор DF001 Измерительный прибор управления дисплеем CXDF001: Этот измерительный прибор управления дисплеем соответствует датчику температуры PT100 серии CXST30 для его использования. Функция заключается в том, что может отображать и контролировать температуру. И он может иметь выходной сигнал тревоги в соответствии с установленным значением.

Характеристика:

- 4-разрядный светодиодный дисплей
- Стандарт ввода: J, K, S, T, E, B, R, N, C, DIN-PT100, JIE-PT100, 4~20 мА, 0~50 мВ, 1~5 В, 0 ~ 10 В
- Управление: Р-управление: 0,0 ~ 300,0% FS, 1, PD-управление: пропорциональный диапазон 0,0 ~ 300,0% F.S1 Дифференциальный коэффициент: 0 ~ 900 с1, ON / OFF Управление: диапазон задержки 0 ~ 2000
- Выборка период: 0,5 с
- Рабочая температура: 0...50°C
- Влажность: 90%.

Табличка выбора типа CXDF001

CXDF001-	-	M	л	A	R1	C4	T	Описание
CXST30-								Индикатор управления дисплеем CXDF001
			Z					Контур 96×96(квадрат)
			ЧАС					Контур 96×48 (горизонтальный тип)
			л					Вход: сигнал линейности
			п					Вход: РДТ
			Т					Вход: термопара
				A				Основной выход: 4...20 мА
				Б				Основной выход: фиксированный триггерный выход реле
				О				Нет выхода помощника
					Q1			Вспомогательный выход: одноканальная релейная сигнализация
					Q2			Вспомогательный выход: двухканальная релейная сигнализация
					Q3			Вспомогательный выход: трехканальная релейная сигнализация
					О			Нет коммуникационного выхода
					R2			RS232
					R4			PC485
						Д		24±10% постоянного тока
						Т		90...260 В переменного тока

**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

**Россия** (495)268-04-70

**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

**Казахстан** (772)734-952-31

**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://cixi.nt-rt.ru/> || [cxi@nt-rt.ru](mailto:cxi@nt-rt.ru)