

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

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

## Встроенный преобразователь температуры



**Тип:** Встроенный преобразователь температуры

**Проиллюстрируйте:** Встроенный преобразователь температуры 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. Технические данные ..

Встроенный преобразователь температуры

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.

Технические данные

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

ΔЛинейность: <0,1%

ΔТочность: ± 0,2K + 0,2%FS

ΔРазрешение: 0,1K

ΔСтойкость к давлению: датчик Ø6 40 бар, датчик Ø8 100 бар

ΔВлияние температуры: 0,1 K / 10 K

ΔВремя отклика: t50, 2,3 с / t90, 5,4 с

Δ Рабочее напряжение: 12...30 В пост.

тока ΔТок разгрузки: 4-20 мА, ток сигнала: 0-10 В, тип: 8 мА

ΔМоделирование сопротивления перегрузке: 4-20 мА, тип: 500 Ом, 0-10 В, тип: 5 кОм

ΔЭлектрическая защита: обратная полярность, перегрузка

ΔДатчик: РТ100

ΔТемпература окружающей среды: -25...80°C

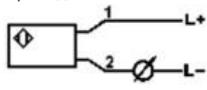
ΔКласс защиты: IP65

ΔМатериал корпуса: нержавеющая сталь

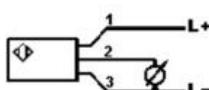
ΔМатериал смачиваемых частей: нержавеющая сталь 1.4571

ΔЭлектрическое соединение: клеммное соединение

Проводка

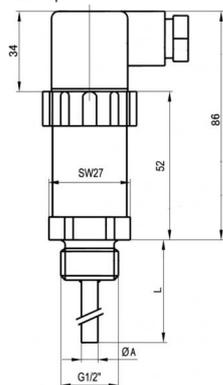


4.. 0,20 mA



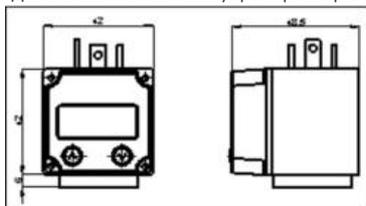
0...10 V

Размер



Примечание. Пожалуйста, проверьте таблицу выбора типа для размера А, L

Дополнительные аксессуары - размер DD01



Дополнительные аксессуары - DD01

Блок дисплея DD01: Этот блок может соответствовать датчику температуры серии ST с 4-20 мА, чтобы использовать его. Функция отображает температуру напрямую, а также может устанавливать выходной сигнал переключения в соответствии с установленным значением (функция является опцией, ее следует указать перед заказом) .

Характеристика

- Отображение физического значения: -1.9.9.9--9.9.9.9
- Давление Падение менее: 4,5 В, 3 мА
- Можно выбрать 2-канальный выход сигнала переключения (выход оптической связи), сигнал переключения можно установить.
- Нажатие клавиш программируется. Можно установить: ноль/полная шкала/десятичное число/время демпфирования/переключение сигнализации/нормально открытый и нормально закрытый выход
- Светодиодный дисплей, может считывать показания в темноте.
- Подходит для всех видов двухпроводных передатчиков. Не нужна сила

Табличка выбора типа DD01

ДД01	А	Описание
ДД01		4...20 мА Локальный дисплей
	А	Выход 4...20 мА
	Д	1 выход сигнала переключателя канала
	л	2 канала переключения выходного сигнала

Табличка выбора типа

СХСТ40-	/0-100	М14	/6	/25	М	Описание
СХСТ40-						Датчик температуры РТ100
	/50-0					Диапазон: -50...0 °С (можно настроить)
	/50-50					Диапазон: -50...50 °С (можно настроить)
	/0-50					Диапазон: 0...50 °С (можно настроить)
	/0-80					Диапазон: 0...80 °С (можно настроить)
	/0-100					Диапазон: 0...100 °С (можно настроить)
	/0-120					Диапазон: 0...120 °С (можно настроить)
	/0-150					Диапазон: 0...150 °С (можно настроить)
	/0-200					Диапазон: 0...200 °С (можно настроить)
		М14				Аналоговый выход: 4...20 мА
		/V0				Аналоговый выход: 0...10 В
			/6			Диаметр зонда Ø6
			/8			Диаметр зонда Ø8
				/25		Длина зонда L составляет 25 мм.
				/50		Длина зонда L составляет 50 мм.
				/75		Длина зонда L составляет 75 мм.
				/100		Длина зонда L составляет 100 мм.
					М	М Винт с наружной резьбой

Дополнительные аксессуары 2-цифровой контрольный

измеритель DF001 Дисплей контрольный измеритель CXDF001: Этот контрольный измеритель дисплея соответствует датчику температуры РТ100 серии СХСТ40 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 диспле
- Стандарт ввода: , 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% F , 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
- Рабочая температура: 0...50 °С
- Влажность: 90

CXDF001 Таблица выбора типа

CXDF001-	-	М	л	А	R1	C4	T	Описание
CXST40-								Индикатор управления дисплеем CXDF001
		Z						Контур 96×96(квадрат)
		ЧАС						Контур 96×48 (горизонтальный тип)
			л					Вход: сигнал линейности
			п					Вход: РДТ
			Т					Вход: термopара
				А				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)