

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)

## Механический выключатель температуры серии CX-TS-ST30



**Type:** Механический выключатель температуры серии

**Illustrate:** Структура и принцип: CX-TS-ST30 содержит зонд PT100, сопротивление PT100 меняется с изменением температуры, PT100 с двухпроводной, трех-проводной, четырех-проводной смехой, несколько размеров на выбор.

Структура и принцип:

CX-TS-ST30 содержит зонд PT100, сопротивление PT100 меняется с изменением температуры, PT100 с двухпроводной, трех-проводной, четырех-проводной смехой, несколько размеров на выбор.

Характеристики:

Установка очень проста, разнообразный диапазон для вариантов, различные спецификации дополнительно, оболочка из нержавеющей стали, компактный и прочный. И дополнительный контрольный прибор, монтируемый в шкафу .

Применение:

Газо-жидкостного двойного назначения, могут быть использованы в системах водоснабжения, гидравлической, пневматической, системе охлаждения, системеотопления, системе кондиционирования воздуха, автоматизации.

Технические параметры:

Δ диапазон измерения: -50...0°C, -50...50 °C; 0...50 °C; 0...80 °C; 0...100°C; 0...120°C, 0...150°C, 0...200°C

Δ Класс точности: A

Δ Допустимая погрешность: ±0.15+0.002 x t

Δ Давление: Ø6 зонд: 40 bar, Ø8 зонд: 100 bar

Δ Материал корпуса: нержавеющая сталь

Δ материалов смачиваемых деталей: нержавеющая сталь 1.4571

Δ Электрическое подключение: подключения терминала

Δ Степень защиты: IP65

Размерная схема:

Схема соединения Примечание:

A, L см. таблицу Таблица выбора модели:

ST30-	/0-100	/6	/25	M	Подробное описание
ST30-					Датчик температуры PT100
	/50-0				Диапазон измерения: -50...0°C
	/50-50				Диапазон измерения: -50...50°C
	/0-50				Диапазон измерения: 0...50°C
	/0-80				Диапазон измерения: 0...80°C
	/0-100				Диапазон измерения: 0...100°C
	/0-120				Диапазон измерения: 0...120°C
	/0-150				Диапазон измерения: 0...150°C
	/0-200				Диапазон измерения: 0...200°C
		/6			Диаметр зонда: Ø6
		/8			Диаметр зонда: Ø8
			/25		Длина зонда L: 25mm
			/50		Длина зонда L: 50mm
			/75		Длина зонда L: 75mm
			/100		Длина зонда L: 100mm
				M	Соединение с наружной резьбой M

Дополнительные принадлежности: 2--DF001, Цифровой прибор управления  
 Кибернетический прибор с индикацией DF001: этот прибор использован в сочетании с датчиками температуры серии ST30 серии PT100, для отображения, контроля температуры. И может установить значение релейный выход как сигнал тревоги.  
 Свойство:

- Четыре знака с цифровой индикацией LED
- Входные характеристики:  
 J, K, S, T, E, B, R, N, C, DIN-PT100, JIE-PT100, 4~20mA, 0~50mV, 1~5V, 0~10V
- Контроль: контроль P: 0.0 ~ 300.0% F.S, контроль PD: пропорциональный диапазон 0.0 ~ 300.0% F.S1,  
 Дифференциал: 0 ~ 900, sec1 ON / OFF: гистерезис диапазона 0~2000
- Цикл выборки: 0.5 s
- Рабочая температура: 0 ... +50 °C, Влажность: 90%.

Таблица для выбора типа DF001

DF001-	M	L	A	R1	C4	T	Подробноеписание
ST30-							DF001 Кибернетический прибор с индикацией DF001
	Z						96×96 Габарит 96×96 (квадрат)
	H						96×48 Габарит 96 × 48 (горизонтально)
		L					Вход: линейный сигнал
		P					Вход: тепловое сопротивление
		T					Вход: термоэлемент
		A					Основной выход: 4...20mA
		B					Основной выход: пусковой выход твердотельного реле
		O					Без вспомогательного вывода
			Q1				Вспомогательный выход: тревога однихпроводного реле
			Q2				Вспомогательный выход: тревога двухпроводного реле
			Q3				Вспомогательный выход: тревога трёхпроводного реле
			O				Выход без интерфейса связи
			R2				Интерфейс связи RS232
			R4				Интерфейс связи RS485
			D				Источник питания: DC 24±10%
			T				Источник питания: AC 90...260V

После выбора, пожалуйста, проверьте следующие информации, чтобы предотвратить ошибки выбора!

1. Модель того же, в соответствии с вашим требованием.
2. Диапазон измерения правильно или нет
3. Разряд и количесиво сигнала выхода правильно или нет
4. Существуют ли пропущенные варианты, аксессуары.

**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)