

Цилиндрические датчики СТ. Описание.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: sec@nt-rt.ru

www.scale.nt-rt.ru

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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

Цилиндрические датчики на сжатие и растяжение CAS CT

Номинальная нагрузка (т) 0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1,

Применение: Весы бункерные, для взвешивания емкостей

Класс защиты: IP 67

Материал: сталь

ВАШИ ВЫГОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Тензодатчик CAS CT

Класс защиты IP67	Допускается кратковременное погружение на глубину до 1м
Компенсированный диапазон температур от -10 до +40°C	В рамках данного диапазона работает компенсирующее термосопротивление, которое гарантирует линейность данных
Рабочий диапазон температур от -20 до +80°C	Датчик может работать при данных температурах
Длина кабеля 4м	На это расстояние можно отдалить тензодатчик от индикатора
4-х проводной кабель с экранирующей оплеткой	Классика тензометрии, обеспечивает простую и надежную работу оборудования
Изоляционная оболочка кабеля из ПВХ	Самый экономный вариант, в тоже время оболочка достаточно эластична. Отлично подходит при умеренных механических нагрузках

Изготовлен из стали (С)

Описание

Особенности конструкции:

СС - тензодатчик на сжатие,

СТ - тензодатчик на растяжение;

- герметичность.

Кабель: 4 м, 4-жильный с экранирующей оплеткой и изоляционной оболочкой из полиуретана;

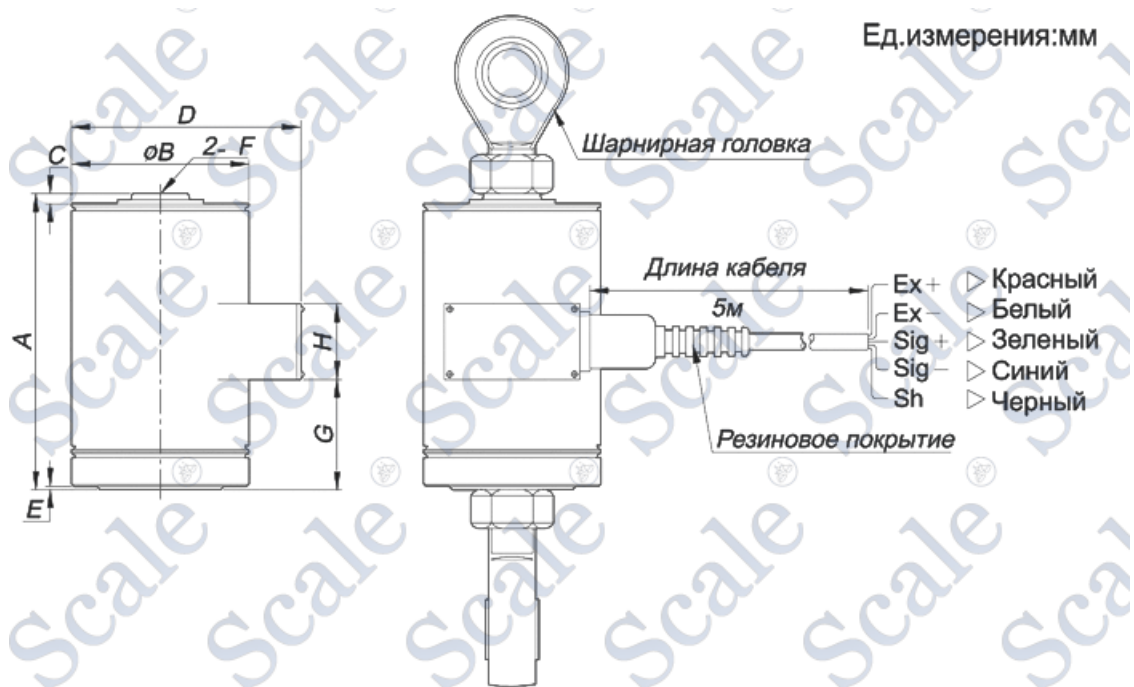
Материал: Конструкционная сталь;

Технические характеристики

Характеристики	СТ	
Наибольший предел взвешивания, т	500 кг, 1, 2, 3, 5, 10, 20	
Рабочий коэффициент передачи (РКП), мВ/В	3,0 ± 0,003	
Диапазон значения нуля, мВ/В	0 ± 0,03	
Суммарная ошибка, %	0,02	0,05
Повторяемость, %	0,01	0,02
Ползучесть (30 мин.), %	0,03	0,03
Температурный дрейф, %/10°C		
Нуля	0,03	0,03

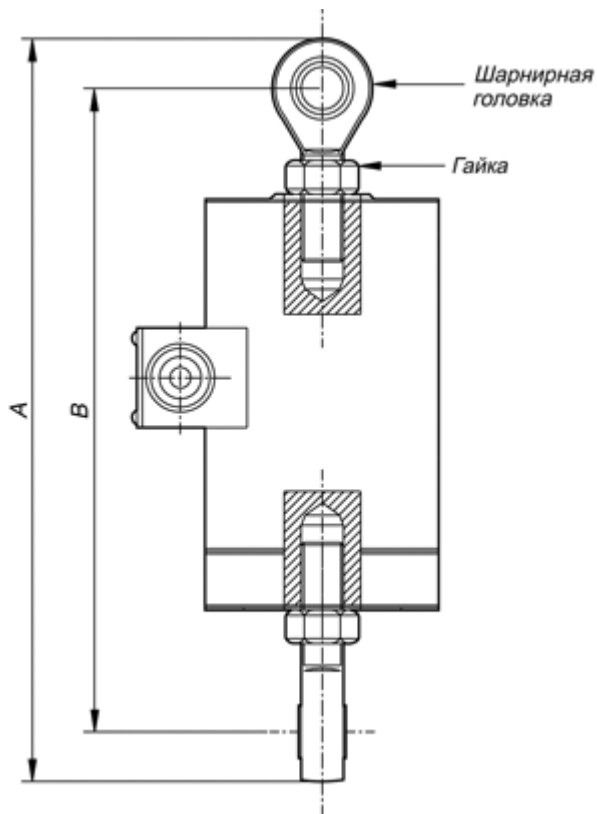
Сигнала	0,03	0,03
Напряжение возбуждения, В		
Рекомендуемое	10	
Максимальное	15	
Сопротивление, Ом		
Входное	350 ± 3,5	
Выходное	350 ± 3,5	
Изоляции	>2000	
Безопасная перегрузка, % НПВ	150	
Компенсированный диапазон температур, °С	-10 до +40	
Рабочий диапазон температур, °С	-20 до +80	

Размеры тензодатчиков CAS CT



Модификация	Предел взвешивания	Ед. измерения: мм							
		A	B	C	D	E	F	G	H
CT-20L, CT-50L, CT-100L, CT-200L, CT-200L, CT-1	20, 50, 100, 200, 500 кг, 1 т	115	89	6	115	2M12x1,25	34	38	
CT-2, CT-3, CT-5	2, 3, 5 т	148	89	9	115	2M24x2,0	55	38	
CC/CT-10	10 т	215	127	12	152	M39x2,0	75	38	
CC/CT-20	20 т	290	165	15	193	M50x2,0	80	38	

Монтаж тензодатчиков CAS CT



Мах	Шарнирная головка	Гайка	Макс. А	Макс. В
50, 100, 200, 500 кг, 1 т	RE-12B	M12 × 1.25	253	217
2, 3, 5 т	RE-24	M24 × 2.0	392	312



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: sec@nt-rt.ru

www.scale.nt-rt.ru

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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69