

Цилиндрические датчики на сжатие и растяжение НС

Номинальная нагрузка (τ) 100, 200

Класс защиты: IP 64

Материал: сталь"

Класс защиты IP67

Допускается кратковременное погружение на глубину до 1м

Компенсированный диапазон температур от -10 до +70 °С

В рамках данного диапазона работает компенсирующее термосопротивление, которое гарантирует линейность данных

Рабочий диапазон температур от -20 до +80 °С

Датчик может работать при данных температурах

Длина кабеля 5м

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:

- герметичность.

Кабель: 5 м, 4-жильный с экранирующей оплеткой и изоляционной оболочкой из полиуретана;

Материал: Конструкционная сталь (окрашенная).

технические характеристики

Характеристики

НС

Наибольший предел взвешивания, т

50, 100 , 200 т

Рабочий коэффициент передачи (РКП), мВ/В

2,0 ± 0,002

Диапазон значения нуля, мВ/В

0 ± 0,02

Суммарная ошибка, %

0,15

Повторяемость, %

0,1

Ползучесть (30 мин.), %

0,03

Температурный дрейф, %/10 °С

Нуля

0,03

Сигнала

0,03

Напряжение возбуждения, В

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

Казахстан (772)734-952-31

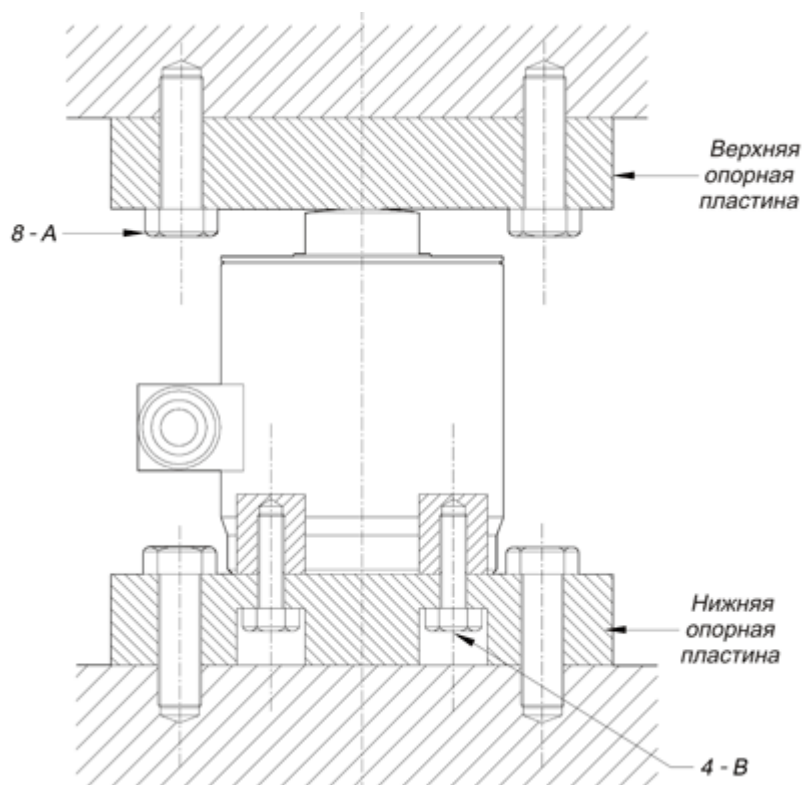
Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: csa@nt-rt.ru || Сайт: <http://cas.nt-rt.ru/>

<i>Рекомендуемое</i>	10
<i>Максимальное</i>	15
Сопротивление, Ом	
<i>Входное</i>	350 ± 3,5
<i>Выходное</i>	350 ± 3,5
<i>Изоляции</i>	>2000
Безопасная перегрузка, % НПВ	150
Компенсированный диапазон температур, °C	-10 до +70
Рабочий диапазон температур, °C	-20 до +80

Модель	МАХ	А	В	С	Д	Е	F	G	Н	И	J
НС-100	100 т	158	190	70	20	144	190	M16×2,0	100	38	200
НС-200	200 т	214	230	95	30	188	249	M16×2,0	130	38	300

Монтаж тензодатчиков серии НС



Мах	Нижняя пластина	Верхняя пластина	Нагрузочный болт А	В
20, 30 т	МРНС-1	ЛРНС-1	ЛВНС-1	M12 M12×1.75
50 т	МРНС-2	ЛРНС-2	ЛВНС-2	M18 M12×1.75
100 т	МРНС-3	ЛРНС-3	ЛВНС-3	M22 M16×2.0
200 т	МРНС-4	ЛРНС-4	ЛВНС-4	M24 M16×2.0

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(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

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: csa@nt-rt.ru || Сайт: <http://cas.nt-rt.ru/>