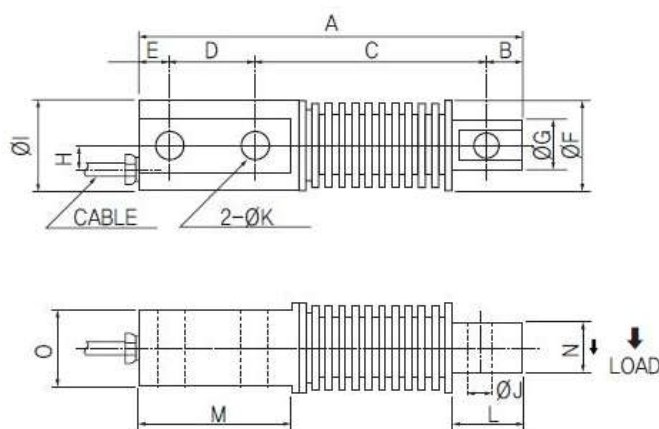


## ТЕНЗОДАТЧИКИ БАЛОЧНОГО ТИПА СВС

- датчик силы балочного типа для измерения силы сжатия и растяжения;
- сильфон из нержавеющей стали;
- компактные размеры и малый вес;
- невысокая стоимость;
- лёгкость монтажа.
- диапазон измерений от 10 до 500 кгс.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диапазон (н.д.)	10, 20, 50, 100, 200, 500 кгс
Номинальный выходной сигнал (н.с.)	2 ±0,5 мВ/В
Нелинейность (от н.с.)	0,03 %
Гистерезис (от н.с.)	0,02 %
Повторяемость (от н.с.)	0,02 %
Баланс нуля (от н.с.)	±1 %
Температурный коэффициент для выходного сигнала (от н.д./10°C)	0,02 %
Температурный дрейф баланса нуля (от н.с./10°C)	0,02 %
Компенсированный температурный диапазон	-10...+70 °С
Рабочий температурный диапазон	-20...+80 °С
Входное сопротивление	350 ±50 Ом
Выходное сопротивление	350 ±5 Ом
Сопротивление изоляции	2000 МОм
Допустимая перегрузка (от н.д.)	150 %
Рекомендованное питание	10 В (постоянный ток) / 6 В (переменный ток)
Кабель	диаметр 5 мм, 4 жилы, 3 м
Класс защиты	IP 67

#### 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

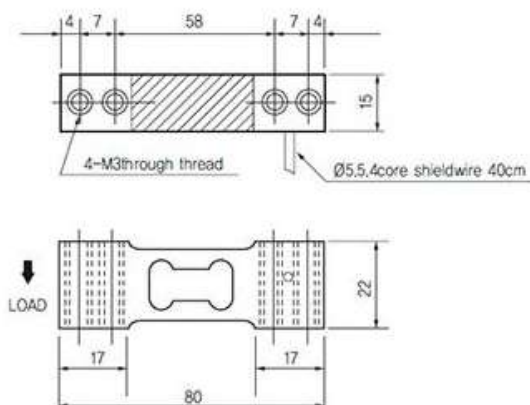
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [zte@nt-rt.ru](mailto:zte@nt-rt.ru) || Сайт: <http://zet.nt-rt.ru>

# ТЕНЗОДАТЧИКИ БАЛОЧНОГО ТИПА СВ1, СВ1А

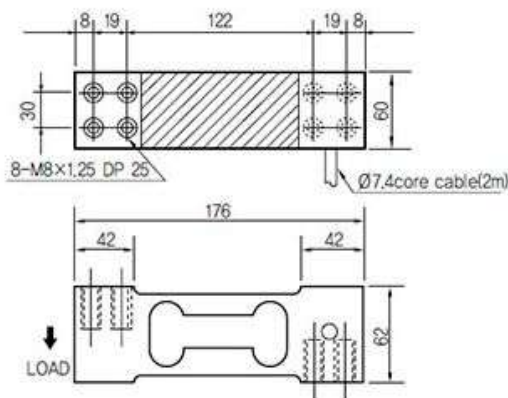


Тензодатчики **СВ1** разрабатывались для электронных весов для коммерческого взвешивания с высокой точностью и низкой стоимостью. В сравнении с аналогичными, эти датчики обеспечивают малые перемещения. Благодаря стандартному выходному сигналу, они находят применение в различных измерительных задачах. Тензорезисторные датчики балочного типа отличаются улучшенной линейностью и повторяемостью, обладают свойством нечувствительности к смещению линии действия силы, что позволяет применять их в электронных весах: платформенных, конвейерных, в дозаторах и т.д.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диапазон (н.д.)	150, 300, 600 гс	1, 2, 3 кгс	5, 10, 15, 30, 50 кгс
Номинальный выходной сигнал (н.с.)	1,2 мВ/В ±0,1 %	1 мВ/В ±0,1 %	1,5 мВ/В ±0,1 %
Нелинейность (от н.с.)	0,02 %		
Гистерезис (от н.с.)	0,02 %		
Повторяемость (от н.с.)	0,02 %		
Ползучесть (от н.с., 20 мин.)	0,03 %	0,03 %	0,02 %
Баланс нуля (от н.с.)	±5 %		
Входное сопротивление	420 ±30 Ом		
Выходное сопротивление	350 ±2 Ом		
Сопротивление изоляции	2000 МОм		
Компенсированный температурный диапазон	0 ...+40 °С	-10 ...+50 °С	-10 ...+50 °С
Рабочий температурный диапазон	-10...+50 °С		
Температурный дрейф баланса нуля (от н.с./10°С)	0,03 %		
Температурный коэффициент для выходного сигнала (от н.д./10°С)	0,02 %		
Рекомендованное питание	10 В		
Допустимая перегрузка (от н.д.)	150 %		
Кабель	Ø 3 мм, экранированный, 40 см		
Размеры платформы	Ø 80 мм	200×200 мм	300×300 мм
Вес	200 г	300 г	400 г
Материал	алюминий		
Защита	IP 65		

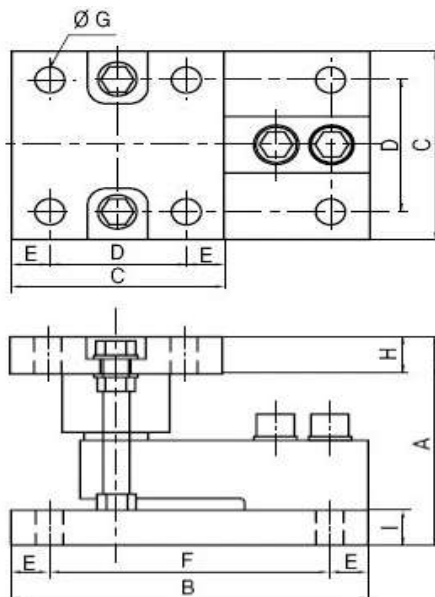
# ТЕНЗОДАТЧИКИ БАЛОЧНОГО ТИПА СВ2, СВ4, СВ5, СВ6



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	CB2	CB4	CB5	CB6
Номинальный диапазон (н.д.)	60, 100, 250, 300 кгс	300, 500 кгс	30, 50, 100, 150, 300 кгс	6, 10, 25, 30 кгс
Номинальный выходной сигнал (н.с.)	2 мВ/В ±0,1 %	2 мВ/В ±0,1 %	1,5 мВ/В ±0,1 %	2 мВ/В ±0,1 %
Нелинейность (от н.с.)	0,02 %			
Гистерезис (от н.с.)	0,02 %			
Повторяемость (от н.с.)	0,02 %			
Ползучесть (от н.с., 20 мин.)	0,03 %			
Баланс нуля (от н.с.)	±5 %			
Входное сопротивление	420 ±20 Ом			
Выходное сопротивление	350 ±2 Ом			
Сопротивление изоляции	2000 МОм			
Температурный коэффициент для выходного сигнала (от н.д./10°C)	0,02%			
Температурный дрейф баланса нуля (от н.с./10°C)	0,05%			
Температурный диапазон	-10...+50°C			
Допустимая перегрузка (от н.д.)	150%			
Рекомендованное питание	10 В			
Кабель	Ø7 мм, 4 жилы, 2 м			Ø5 мм, 4 жилы, 40 см
Размеры платформы	400×600 мм	450×650 мм	400×500 мм	300×300 мм
Вес	1,5 кг	1,6 кг	0,9 кг	0,4 кг
Защита	IP 65			

# ВЕСОВОЙ МОДУЛЬ СРВ32

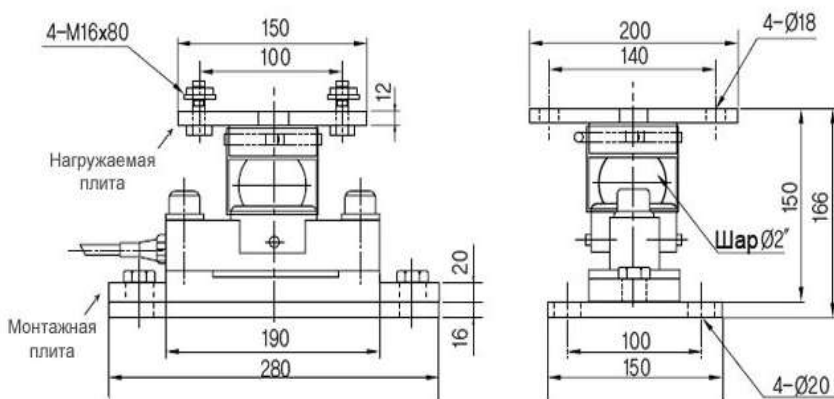


Весовой модуль **СРВ32** содержит тензодатчик консольного типа и применяется при бункерном и танкерном взвешивании. Весовой модуль изготавливается из нержавеющей или оцинкованной стали.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диапазон (н.д.)	300, 500 кгс, 1, 2, 3, 5 тс
Номинальный выходной сигнал (н.с.)	2 мВ/В
Нелинейность (от н.с.)	0,02 %
Гистерезис (от н.с.)	0,02 %
Повторяемость (от н.с.)	0,01 %
Ползучесть (от н.с., 20 мин)	0,02 %
Баланс нуля (от н.с.)	± 1 %
Температурный коэффициент для выходного сигнала (от н.д./10°C)	0,02 %
Температурный дрейф баланса нуля (от н.с./10°C)	0,05 %
Компенсированный температурный диапазон	-10 ... +70 °С
Рабочий температурный диапазон	-20...+80 °С
Входное сопротивление	350 ±1 % Ом
Выходное сопротивление	350 ±1 % Ом
Сопротивление изоляции	2000 МОм
Допустимая перезагрузка (от н.д.)	150 %
Рекомендованное питание	10 В (постоянный ток)
Кабель	диаметр 5 мм, 4 жилы, 5 м
Класс защиты	Р 67

## СДВОЕННЫЙ ВЕСОВОЙ ДАТЧИК СИЛЫ СТМ

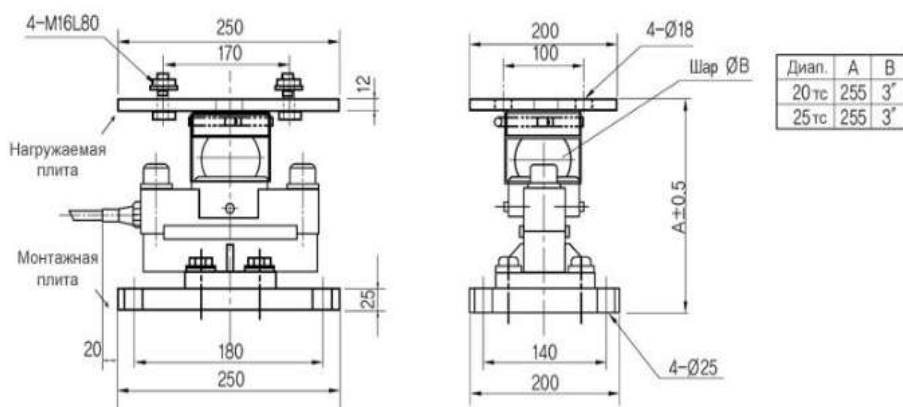


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диапазон (н.д.)	10 тс
Номинальный выходной сигнал (н.с.)	2 ±0,2 % мВ/В
Нелинейность (от н.с.)	0,03 %
Гистерезис (от н.с.)	0,02 %
Повторяемость (от н.с.)	0,02 %
Ползучесть (от н.с., 20 мин)	0,025 %
Баланс нуля (от н.с.)	±2 %
Температурный коэффициент для выходного сигнала (от н.д./10°C)	0,02 %
Температурный дрейф баланса нуля (от н.с./10°C)	0,03 %
Компенсированный температурный диапазон	-10 ... +70 °С
Рабочий температурный диапазон	-20...+80 °С
Входное сопротивление	800 ±30 Ом
Выходное сопротивление	700 ±2 Ом
Сопротивление изоляции	2000 МОм
Допустимая перезагрузка (от н.д.)	150 %
Рекомендованное питание	10 В (постоянный ток)
Кабель	диаметр 7 мм, 4 жилы, 10 м
Класс защиты	Р 67

## СДВОЕННЫЙ ВЕСОВОЙ ДАТЧИК СИЛЫ СТ

- диапазон измерений 25 тс;
- содержит сдвоенный весовой датчик силы балочного типа и оптимально подходит для автомобильных весов при большегрузном взвешивании.

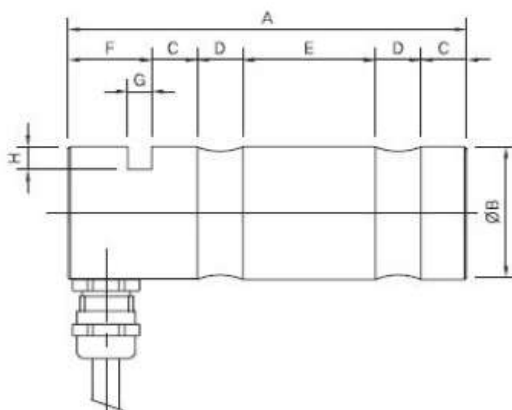


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диапазон (н.д.)	25 тс
Допустимая перезагрузка (от н.д.)	150 %
Сопротивление изоляции	5000 МОм
Выходное сопротивление	700 ±2 Ом
Входное сопротивление	800 ±30 Ом
Рабочий температурный диапазон	-20...+80 °С
Компенсированный температурный диапазон	-10 ...+70 °С
Температурный дрейф баланса нуля (от н.с./10°С)	0,03 %
Температурный коэффициент для выходного сигнала (от н.д./10°С)	0,02 %
Баланс нуля (от н.с.)	±2 %
Ползучесть (от н.с., 20 мин)	0,025 %
Повторяемость (от н.с.)	0,02 %
Гистерезис (от н.с.)	0,02 %
Нелинейность (от н.с.)	0,03 %
Номинальный выходной сигнал (н.с.)	2 ±0,1 % мВ/В
Рекомендованное питание	10 В (постоянный ток)
Кабель	диаметр 7 мм, 4 жилы, 10 м
Класс защиты	P 67

## СДВОЕННЫЙ КРОМОЧНЫЙ ДАТЧИК СИЛЫ PL8

- сдвоенный кромочный тензодатчик;
- диапазон измерений от 2 до 40 тс;
- малый размер, простая установка;
- конструкция из нержавеющей стали.



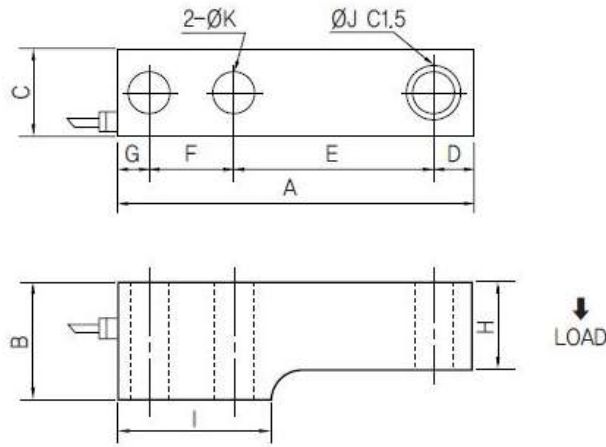
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диапазон (н.д.)	2, 5, 10, 20 40 тс
Номинальный выходной сигнал (н.с.)	1,2...1,5 мВ/В
Нелинейность (от н.с.)	0,2 %
Гистерезис (от н.с.)	0,2 %
Повторяемость (от н.с.)	0,2 %
Баланс нуля (от н.с.)	±0,2 %
Температурный коэффициент для выходного сигнала (от н.д./10°С)	0,5 %
Температурный дрейф баланса нуля (от н.с./10°С)	0,5 %
Компенсированный температурный диапазон	0 ...+50 °С
Рабочий температурный диапазон	-10...+60 °С
Входное сопротивление	350 ±40 Ом
Выходное сопротивление	350 ±40 Ом
Сопротивление изоляции	>1000 МОм
Допустимая перезагрузка (от н.д.)	150 %
Рекомендованное питание	5 В
Кабель	диаметр 7 мм, 4 жилы, 2 м



# ДАТЧИКИ СИЛЫ СР

- тензодатчик кромочного типа;
- для бункерных, танкерных весов и т.д.;
- высокая точность измерений;
- невысокая стоимость;
- диапазон измерений от 150 кгс до 12 тс.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диапазон (н.д.)	150, 300, 500 кгс, 1, 2, 3, 5, 6, 10, 12 тс
Номинальный выходной сигнал (н.с.)	2 ±0,1 мВ/В
Нелинейность (от н.с.)	0,03 %
Гистерезис (от н.с.)	0,02 %
Повторяемость (от н.с.)	0,02 %
Ползучесть	0,03 %
Температурный коэффициент для выходного сигнала (от н.д./10°C)	0,02 %
Температурный дрейф баланса нуля (от н.с./10°C)	0,05 %
Баланс нуля (от н.с.)	±5 %
Компенсированный температурный диапазон	-10 ... +50 °С
Рабочий температурный диапазон	-20...+80 °С
Входное сопротивление	350 ±30 Ом
Выходное сопротивление	350 ±3 Ом
Сопротивление изоляции	2000 МОм
Допустимая перезагрузка (от н.д.)	150 %
Рекомендованное питание	10 В (постоянный ток)
Кабель	диаметр 5 мм, 4 жилы, 3 м
Класс защиты	IP 67

### 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: [zte@nt-rt.ru](mailto:zte@nt-rt.ru) || Сайт: <http://zet.nt-rt.ru>