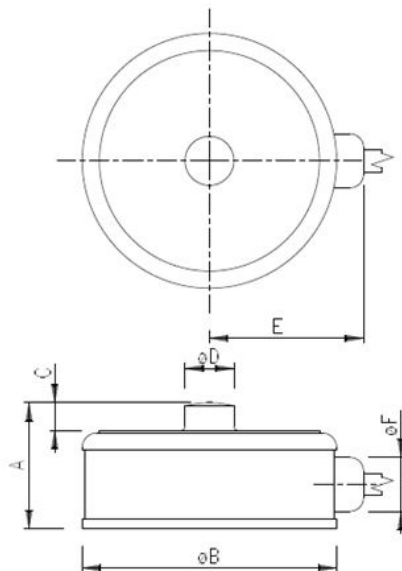


# Цилиндрический тензодатчик модель РТ7000

## Применение

Цилиндрический низкопрофильный тензодатчик модели РТ7000 выполнен из нержавеющей стали. Идеален для взвешивания продуктов в резервуарах и бункерах, и может использоваться в агрессивных средах. Датчик имеет степень защиты IP68 (пыленепроницаемый и защищен от погружения в воду на глубину не более 1 метра на неограниченный период времени).

## Размеры



| Нагрузка    | A     | B      | C     | D     | E       | F       |
|-------------|-------|--------|-------|-------|---------|---------|
| 0.1...2.5 т | 25 мм | 52 мм  | 5 мм  | 10 мм | 31 мм   | 10.5 мм |
| 5 т         | 35 мм | 100 мм | 7 мм  | 20 мм | 55 мм   | 10.5 мм |
| 10 т        | 35 мм | 100 мм | 7 мм  | 20 мм | 55 мм   | 10.5 мм |
| 25 т        | 50 мм | 115 мм | 10 мм | 32 мм | 65.5 мм | 10.5 мм |
| 50 т        | 55 мм | 155 мм | 13 мм | 45 мм | 82.5 мм | 10.5 мм |



## Спецификации

- Нагрузка: 0.1, 0.25, 0.5, 1, 2.5, 5, 10, 25, 50 т
- Режим работы: сжатие
- Чувствительность: 2.0 мВ/В
- Общая ошибка: < 0.070%
- Тренинг ноля: < 2.0%
- Безопасная перегрузка: 150%
- Тип защиты: IP68
- Питание: 5-20В AC/DC
- Вх. сопротивление: 410 Ом
- Вых. сопротивление: 350 Ом
- Сопротивление изоляции: > 5000 МОм
- Температура хранения: -50~85°C
- Рабочая температура: -20~65°C
- Материал: нержавеющая сталь
- Схема подключения: 4-х проводная
- Длина кабеля: 0.1-2.5 т - 3 м; 5-10 т - 5 м; 25-50 т - 10 м

## Расцветка и назначение проводов

- EXC+ - красный
- EXC- - чёрный
- SIG+ - зеленый
- SIG- - белый

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 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://petves.nt-rt.ru> || [pvt@nt-rt.ru](mailto:pvt@nt-rt.ru)