

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород(831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны(8552)205341 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

Единый адрес для всех регионов mtt@nt-rt.ru <http://mttd.nt-rt.ru>

Датчики веса для автомобильных весов

Создайте собственную конструкцию автомобильных весов

Датчики веса POWERCELL® являются самыми точными и надежными датчиками для автомобильных весов во всем мире. Их испытанная надежность подтверждается успешной работой почти миллиона таких датчиков во всем мире.

Аналоговые датчики веса 0782/GD

Аналоговые датчики веса 0782/GD – это весовые ячейки базового уровня для применения в автомобильных и вагонных весах. Датчики веса с шарнирными опорами в корпусах из нержавеющей стали и классом защиты IP68, обеспечивающие высокую надежность и точность взвешивания.

Номинальные значения НПВ датчиков веса 0782/GD: 20, 30, 50, 100, 200 и 300 т.

Отличительные особенности и преимущества

- Герметичная сварная конструкция, отвечающая требованиям класса защиты IP68
- Элементы конструкции из нержавеющей стали
- Выходное сопротивление 1000 Ом
- OIML C3 R60 3000d
- NIST Class III L 10.000d
- ATEX Zone 1/2 and 21/22
- FM Factory Mutual, Class I, II, III Div 1

Датчики веса POWERCELL® PDX®

Датчики веса автомобильных и вагонных весов POWERCELL на протяжении более 20 лет доказывали свою способность бесперебойно работать в самых экстремальных условиях. Датчики POWERCELL® PDX® – это качественно новый уровень **надежности**: функция самодиагностики позволяет оповещать оператора о работе весов. Встроенный микропроцессор гарантирует максимально **точное** измерение веса и автоматически вносит поправку на такие факторы как температура, нелинейность, гистерезис, и перепады напряжения, которые влияют на работу любого тензометрического датчика. Датчики веса POWERCELL PDX могут использоваться практически в любой среде. Они гарантируют отличные результаты, бесперебойную работу в течение долгих лет, а также быструю окупаемость вложенных средств.

Характеристики и преимущества

Нет соединительного короба. Революционный дизайн без соединительного короба, когда датчики веса не соединяются вручную. Наличие соединительного короба считается основной причиной неисправностей автомобильных весов

Упрощенная сеть. Отсутствие короба снижает количество соединительных узлов по крайней мере на 25% по сравнению с другими системами

Защита от ударов молнии. Независимые тесты подтверждают, что встроенная система молниезащиты гарантирует, что весы и терминал будут работать без сбоев. Встроенная защита от ударов молнии является дополнительной защитой ваших датчиков веса и терминала, поддерживает весы в рабочем состоянии в независимости от условий эксплуатации (протестировано Международной электротехнической комиссией IEC62305-1)

Работает под водой. Герметично закрытая система имеет класс защиты IP68/IP69K, включая запаянный корпус и водонепроницаемые соединители, это гарантирует, что в случае затопления у вас не будет огромных расходов на ремонт или никому не нужного страхового иска

Лидирующая в отрасли точность, неизменная в течение длительного времени. Проверенная на 100% для того, чтобы предоставлять самое точное качество взвешивания в любых погодных условиях

Самодиагностика. Система самоконтроля, которая предупреждает оператора (на экране монитора, по электронной почте, с помощью текстового сообщения) о возможных ошибках при взвешивании до того, как они возникают

Прочная конструкция. Сверхпрочная, устойчивая к воздействию коррозии нержавеющая сталь, конструкция разработана для работы в тяжелых погодных условиях

Легкость в обслуживании. Быстроразъемные соединители, разработанные для экономии денег и времени, позволяют быстро отремонтировать весы. Применяются прочные и высоконадежные конструкции, которые используются в военной и медицинской технике, то есть там, где безотказность является вопросом жизни или смерти

Соответствует мировым стандартам:

- OIML R60 C3, C4, C6
- NIST HB44 10,000 III L-M
- ATEX и IEC Ex Zone 2/22