

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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)205341

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов mtt@nt-rt.ru

Датчики веса балочного типа

Для превращения конструкции в весы

Датчики веса балочного типа широко применяются в напольных весах, весовых системах, паллетных, контрольных и конвейерных весах. Большинство датчиков балочного типа в стандартном исполнении полностью сертифицированы согласно OIML, NTEP, FM и ATEX. Это позволяет использовать их в сертифицируемых весовых системах в любой стране мира. Для обеспечения высокой надежности в жестких условиях промышленного производства весовые датчики в основном изготавливаются из нержавеющей стали.



0743 - герметичный датчик из нержавеющей стали для применения в опасных зонах

Односторонний балочный датчик веса 0743 разработан для применения в жестких условиях. Типичные способы применения – резервуарные весы и взвешивание в агрессивных условиях. Датчик 0743 доступен с грузоподъемностью 9, 13.6, 20.4 тонны.

Технические характеристики - 0743 - герметичный датчик из нержавеющей стали для применения в опасных зонах

Наибольший предел взвешивания

9, 13.6, 20.4 t/20, 30, 45 klb

Разрешение на использование во взрывоопасных зонах

ATEX, Factory Mutual

Области применения

High capacity applications like tank weighing in harsh environment

Особенности и преимущества

- Полностью герметичная конструкция, класс защиты IP68
- Нержавеющая сталь
- По рекомендации МОЗМ 60 класс точности C3, дискретность 3000
- По NIST класс точности III, дискретность 5000
- По ATEX зоны 1/2, 21/22
- По классификации американского органа по стандартизации (FM Factory Mutual) класс горючих веществ I,II,III, зона 1 и 2

SLB515

Технические характеристики - SLB515 Threaded Stainless-Steel Load Cell

Наибольший предел взвешивания	110kg - 4.4t (500lb - 10000lb)
Материал	Stainless steel
Области применения	Platform and floor scales, silo, tank, hopper and conveyor
Принадлежности	Base Plate Kit, Foot Kit, Expansion and Vibration Kit
Cable length	3m, 5m, 10m
Класс защиты	Hermetically sealed, laser-welded, IP68, IP69K
Сертификат	OIML C3, NTEP III M 5000
Разрешение на использование во взрывоопасных зонах	ATEX, FM standard on each load cell

SLB215

Технические характеристики - SLB215 - thread, hermetic, EX

Наибольший предел взвешивания	220kg - 4.4t (500lb - 10000lb)
Материал	Nickel plated tool steel
Области применения	Platform and floor scales, silo, tank, hopper and conveyor
Принадлежности	Base Plate Kit, Foot Kit, Expansion and Vibration Kit
Cable length	3m, 5m, 10m
Класс защиты	Hermetically sealed, laser-welded, IP67
Сертификат	OIML C3, NTEP III M 5000
Сертификация для применения во взрывоопасных зонах	ATEX, FM standard on each load cell

МТВ - герметичный датчик из нержавеющей стали для опасных зон

МТВ - односторонний датчик веса разработанный для применения в жестких условиях промышленного производства. Типичные способы применения – бункерные весы малой грузоподъемности и небольшие напольные весы в жестких условиях. Датчик МТВ доступен с НПВ 5, 10, 20, 50, 100, 200 и 500 кг.

Технические характеристики - МТВ - герметичный датчик из нержавеющей стали для опасных зон

Наибольший предел взвешивания	5kg - 500kg (11lb - 1100lb)
-------------------------------	-----------------------------

Материал	Stainless steel
Области применения	Platform and floor scales, silo, tank, hopper and conveyor
Принадлежности	Base Plate Kit, Foot Kit, Expansion and Vibration Kit and can be used in SWB505 MultiMount™
Cable length	3m, 5m, 10m
Класс защиты	Hermetically sealed, laser-welded, IP68, IP69K
Сертификат	OIML C3, C6, NTEP III M 5000
Разрешение на использование во взрывоопасных зонах	ATEX, IECEx, FM standard on each load cell

0745A - герметичный стальной балочный датчик веса, взрывозащита

Односторонний балочный датчик веса 0745A разработан для применения в жестких условиях промышленного производства. Типичные способы применения – резервуарные и напольные весы для работы в жестких условиях. Датчик 0745A доступен с грузоподъемностью 110 кг, 220 кг, 550 кг, 1.1 т, 2.2 т, 4.4 т.

Технические характеристики - 0745A - герметичный стальной балочный датчик веса, взрывозащита

Наибольший предел взвешивания	110kg - 4.4t (250lb - 10000lb)
Материал	Stainless steel
Области применения	Platform and floor scales, silo, tank, hopper and conveyor
Принадлежности	Base Plate Kit, Foot Kit, Expansion and Vibration Kit and can be used in SWB505 MultiMount™
Cable length	3m, 5m, 10m
Класс защиты	Hermetically sealed, laser-welded, IP68, IP69K
Сертификат	OIML C3, C6, C10, NTEP III M 5000, 10000
Разрешение на использование во взрывоопасных зонах	ATEX, FM and IECEx standard on each load cell

0745A / 0745 - герметичный стальной балочный датчик веса, взрывозащита

Односторонний балочный датчик веса 0745A разработан для применения в жестких условиях промышленного производства. Типичные способы применения – резервуарные и напольные весы для работы в жестких условиях. Датчик 0745A доступен с грузоподъемностью 110 кг, 220 кг, 550 кг, 1.1 т, 2.2 т, 4.4 т.

Технические характеристики - 0745A / 0745 - герметичный стальной балочный датчик веса, взрывозащита

Наибольший предел взвешивания	220kg - 4.4t (500lb - 10000lb)
Материал	Stainless steel
Области применения	Platform and floor scales, silo, tank, hopper and conveyor
Принадлежности	Base Plate Kit, Foot Kit, Expansion and Vibration Kit and can be used in SWB605 PowerMount™
Cable length	3m, 5m, 10m
Класс защиты	Hermetically sealed, laser-welded, IP68, IP69K
Сертификат	OIML C3, C6, C10, NTEP III M 5000, 10000

Разрешение на использование во взрывоопасных зонах ATEX and FM standard on each load cell

SLB415 — герметичный взрывозащищенный датчик веса

SLB415 — односторонний датчик балочного типа в герметичном корпусе с никелевым покрытием. Оптимальное соотношение цены и надежности. Типичные области применения — бункерные и напольные весы для работы в промышленных условиях. Доступные НПВ: 110 кг, 220 кг, 550 кг, 1,1 т, 2,2 т, 4,4 т.

Технические характеристики - SLB415 — герметичный взрывозащищенный датчик веса

Наибольший предел взвешивания	110 кг – 4,4 т
Материал	Никелированная инструментальная сталь
Области применения	Платформенные и напольные весы, силосы, бункеры, резервуары и конвейеры
Принадлежности	Комплект с нижней пластиной, комплект опор, комплект расширения и защиты от вибраций
Cable length	3 м, 5 м, 10 м
Класс защиты	Корпус герметизирован лазерной сваркой, защита IP68 и IP69K
Сертификат	OIML C3, NTEP III M 5000
Разрешение на использование во взрывоопасных зонах	Все датчики веса имеют сертификаты ATEX и FM

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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)205341

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов mtt@nt-rt.ru