

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 <http://mettler.nt-rt.ru/>

Одноточечные датчики веса

Смонтируйте весы с единственным датчиком веса

Одноточечные датчики веса самостоятельно используются в весах, в бункерных весах, в системах управления процессами, в конвейерных весах, упаковочных машинах и чеквейерах. Нечувствительные к скручивающему моменту одноточечные датчики веса могут работать в условиях внецентрового нагружения, что существенно упрощает конструкцию весовой системы, поскольку датчик сам компенсирует все силы и моменты без какого-либо ухудшения характеристик. МЕТТЛЕР ТОЛЕДО предлагает широкий спектр одноточечных датчиков веса, изготовленных из алюминия, стали и нержавеющей стали.



SLP845

Технические характеристики - SLP845 - stainless steel, hermetic

| | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Наибольший предел взвешивания | 15kg - 200kg (32lb - 440lb) |
| Материал | Stainless Steel |
| Области применения | Bench, floor, packaging scales with max. platform 500x400mm |
| Cable length | 3m |
| Класс защиты | Hermetically sealed IP68 /IP69k |
| Сертификат | OIML C3, NTEP III M 5000 |
| Разрешение на использование во взрывоопасных зонах | ATEX standard on each load cell |

Датчик веса SSH – нержавеющая сталь, герметичная оболочка

SSH – это одноточечные герметичные датчики веса, изготавливаемые из нержавеющей стали, которые предназначены для использования в настольных и напольных платформенных весах. Применение нержавеющей стали и герметичность конструкции обеспечивает максимальную безопасность работы этих датчиков в самых жестких условиях эксплуатации.

Номинальные значения НПВ датчиков веса SSH: 50, 100, 200, 500, 1000 кг.

Технические характеристики - Датчик веса SSH – нержавеющая сталь, герметичная оболочка

Наибольший предел взвешивания 50, 100, 200, 500, 1000 кг

Области применения Настольные весы среднего размера, монтируемые на стене бункеры в пищевой промышленности

Монтажные опции На сжатие, внецентровое нагружение

Отличительные особенности и преимущества

- - Конструкция, нечувствительная к нагружающему моменту
 - Наибольшие размеры платформы в миллиметрах: 1200 x 800
 - Нержавеющая сталь, герметичная конструкция, IP68
 - OIML C3 (200, 500, 1000kg)
 - Погрешность 0,02% (50, 100kg)
 - Длина кабеля 2 м, по заказу – 6 м

Датчик веса IL, сталь, IP67

Нечувствительные к моменту одноточечные датчики веса IL разработаны для использования в напольных платформенных весах, в качестве датчиков нагрузки, а также в подвесных промышленных весах, монтируемых на стене бункерах.

Схема монтажа позволяет использовать эти датчики веса в низкопрофильных платформенных весах. Максимально допустимые размеры весовой платформы до 1000 x 1000 мм в сочетании с метрологической сертификацией обеспечивают высокую точность взвешивания даже при больших внецентровых нагрузках.

Датчики веса изготавливаются из никелированной стали и имеют класс защиты IP67, что позволяет использовать их в жестких условиях промышленного производства.

Датчики веса IL выпускаются с различными значениями НПВ.

Технические характеристики - Датчик веса IL, сталь, IP67

Наибольший предел взвешивания 150, 250, 500, 1000, 2000 кг

Области применения Монтируемые на стене бункеры, датчики нагрузки, конвейерные весы, взвешивание в процессах упаковки, взвешивание резервуаров

Монтажные опции На сжатие, внецентровое нагружение

Отличительные особенности и преимущества

- Конструкция, нечувствительная к нагружающему моменту
- Наибольшие размеры платформы в миллиметрах: 1000 x 1000

- Непосредственный монтаж, настенный монтаж
- Никелированная сталь, IP67
- OIML R60 C3 (3000e) accuracy
- Длина кабеля 5 м

Датчик веса МТ1022 – алюминиевый, герметизированный

МТ1022 – это одноточечные датчики веса с невысоким значением НПВ, которые предназначены для использования в небольших настольных промышленных и торговых весах. Конструкция датчиков веса, обеспечивающая нечувствительность к нагружающему моменту, упрощает их установку.

Номинальные значения НПВ датчиков веса МТ1022: 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30 кг.

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Технические характеристики - Датчик веса МТ1022 – алюминиевый, герметизированный | |
| Наибольший предел взвешивания | 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30 кг |
| Области применения | Настольные весы с небольшим НПВ, весы для розничной торговли |
| Разрешение на использование во взрывоопасных зонах | ATEX |
| Материал | Алюминий, анодное оксидирование |
| Номер | 71207450 |
| Отличительные особенности и преимущества | |

- Конструкция, нечувствительная к нагружающему моменту
- Наибольшие размеры платформы в миллиметрах: 350 x 350
- Соответствует конструктиву "1022"
- Алюминий, пассивированный, класс защиты IP67
- OIML C3 R60 3000d
- NTEP III 5000d
- Сертификация ATEX для зон 1/2, 21/22
- Длина кабеля 1 м, по заказу – 3 м

Датчик веса МТ1041 – алюминиевый, герметизированный

МТ – это одноточечные датчики веса, предназначенные для использования в небольших настольных промышленных и торговых весах. Конструкция датчиков веса, обеспечивающая нечувствительность к нагружающему моменту, упрощает их установку.

Номинальные значения НПВ датчиков веса МТ1041: 0, 15, 20, 30, 50, 75, 100 кг.

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Технические характеристики - Датчик веса МТ1041 – алюминиевый, герметизированный | |
| Наибольший предел взвешивания | 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100 кг |
| Области применения | Настольные весы среднего размера, весы для розничной торговли |
| Монтажные опции | На сжатие, внецентровое нагружение |
| Разрешение на использование во взрывоопасных зонах | ATEX |
| Номер | 71201838 |
| Отличительные особенности и преимущества | |

- Конструкция, нечувствительная к нагружающему моменту
- Наибольшие размеры платформы в миллиметрах: 400 x 400

- Соответствует конструктиву "1041"
- Алюминий, пассивированный, IP67
- OIML C3 R60 3000d
- NTEP III 5000d
- ATEX 1/21; 2/22
- Длина кабеля 2 м, по заказу – 6 м

Датчик веса МТ1241 – алюминиевая, герметизированная

МТ1241 – это одноточечные датчики веса, предназначенные для использования в настольных промышленных весах. Конструкция датчиков веса, обеспечивающая нечувствительность к нагружающему моменту, упрощает их установку.

Номинальные значения НПВ датчиков веса МТ1241: 50, 100, 150, 200, 250 кг.

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Технические характеристики - Датчик веса МТ1241 – алюминиевая, герметизированная | |
| Наибольший предел взвешивания | 50, 100, 150, 200, 250 кг |
| Области применения | Настольные весы среднего размера |
| Монтажные опции | На сжатие, внецентровое нагружение |
| Разрешение на использование во взрывоопасных зонах | ATEX |
| Номер | 71207453 |
| Отличительные особенности и преимущества | |

- Конструкция, нечувствительная к нагружающему моменту
- Наибольшие размеры платформы в миллиметрах: 400 x 400
- Соответствует конструктиву "1241"
- Алюминий, пассивированный, IP67
- OIML R60 C3.5 3500e
- NTEP III 5000d
- ATEX 1/21; 2/22
- Длина кабеля 2 м, по заказу – 6 м

Датчик веса МТ1260 – алюминиевый, герметизированный

МТ1260 – это одноточечные датчики веса с высоким значением НПВ, которые предназначены для использования в настольных и напольных весах. Конструкция датчиков веса, обеспечивающая нечувствительность к нагружающему моменту, упрощает их установку.

Номинальные значения НПВ датчиков веса МТ1260: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 750 кг.

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Технические характеристики - Датчик веса МТ1260 – алюминиевый, герметизированный | |
| Наибольший предел взвешивания | 50, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 750 кг |
| Области применения | Большие настольные весы, напольные весы |
| Монтажные опции | На сжатие, внецентровое нагружение |
| Разрешение на использование во взрывоопасных зонах | ATEX |
| Номер | 71201846 |
| Отличительные особенности и преимущества | |

- Конструкция, нечувствительная к нагружающему моменту
- Наибольшие размеры платформы в миллиметрах: 600 x 600
- Соответствует конструктиву "1260"
- Алюминий, пассивированный, IP67
- OIML R60 C3 3000d
- NTEP III 5000d
- ATEX 1/21; 2/22
- Длина кабеля 2 м, по заказу – 6 м

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 <http://mettler.nt-rt.ru/>