

|                             |                              |                                |                           |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 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>

## 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 чеквайерах. 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. 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 MT1022 – алюминиевый, герметизированный**

MT1022 – 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 MT1022: 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30 кг.

Технические характеристики - Датчик веса MT1022 – 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 MT1041 – алюминиевый, герметизированный**

MT – 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 MT1041: 0, 15, 20, 30, 50, 75, 100 кг.

Технические характеристики - Датчик веса MT1041 – 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 MT1241 – алюминиевая, герметизированная**

MT1241 – 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 MT1241: 50, 100, 150, 200, 250 кг.

Технические характеристики - Датчик веса MT1241 – алюминиевая, герметизированная

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Наибольший предел взвешивания                         | 50, 100, 150, 200, 250 кг             |
| Области применения                                    | Настольные весы среднего размера      |
| Монтажные опции                                       | На сжатие, внецентровое<br>нагружение |
| Разрешение на использование во взрывоопасных<br>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 MT1260 – алюминиевый, герметизированный**

MT1260 – 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 MT1260: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 750 кг.

Технические характеристики - Датчик веса MT1260 – 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<br>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