



# ШТРИХ МП

ВЕСЫ НАПОЛЬНЫЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Иваново (4932)77-34-06     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Ижевск (3412)26-03-58      | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Казань (843)206-01-48      | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калуга (4842)92-23-67      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Кемерово (3842)65-04-62    | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Киров (8332)68-02-04       | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Краснодар (861)203-40-90   | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Красноярск (391)204-63-61  | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Курск (4712)77-13-04       | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81      | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
|                             | Киргизия (996)312-96-26-47 | Казахстан (772)734-952-31       | Таджикистан (992)427-82-92-69  |                          |

Единый адрес для всех регионов: [smq@nt-rt.ru](mailto:smq@nt-rt.ru) || [www.shtrih-m.nt-rt.ru](http://www.shtrih-m.nt-rt.ru)

## Обновленная серия весов

### ОПИСАНИЕ

Весы стандартной модификации поставляются без интерфейса. Отдельно можно заказать весы с интерфейсом "токовая петля" с возможностью связи с кассой или с компьютером по протоколам Штрих 5 или Штрих 6 или весы специальной модификации с интерфейсом RS232 для связи с компьютером по протоколу POS2 (поддерживается 1С).

Серия весов ШТРИХ МП представлена множеством вариантов исполнения: 3 габарита платформы, диапазон НПВ от 60 кг до 600 кг, весовой терминал на стойке или без нее. Весы имеют высокий класс защиты от пыли и влаги (IP67). Масса и габариты весов позволяют легко перемещать их вручную и устанавливать в любом удобном месте.

Весы стандартной модификации поставляются без интерфейса. Отдельно можно заказать весы с интерфейсом "токовая петля" с возможностью связи с кассой или с компьютером по протоколам Штрих 5 или Штрих 6 или весы специальной модификации с интерфейсом RS232 для связи с компьютером по протоколу POS2 (поддерживается 1С).

#### Интерфейс RS232

- Протокол POS2:

Подключение к ПК, POS-системе принтер "ШТРИХ-ПАК" и т.д.;

Полное управление весами.

- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":

Подключение к ПК;

Передача значения массы товара и сброс тары с ПК.

#### Интерфейс "токовая петля" (RS485)

- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":

Подключение к ККМ ("ШТРИХ-МИНИ-К/Ф", "ЭЛВЕС-МИКРО-К/Ф");

Передача значения массы товара по запросу от ККМ;

Сброс тары с клавиатуры ККМ.

### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Тензодатчик, имеющий сертификат OIML.
- Большой LCD-индикатор с подсветкой.
- SMART-система зарядки встроенного аккумулятора.
- Быстродействующий RISC-процессор.
- Съёмный блок индикации со встроенным аккумулятором с возможностью установки на вертикальных и горизонтальных поверхностях.
- Возможность суммирования массы при взвешивании частями большого количества товара.
- Режим компаратора веса, позволяющий сравнивать массу товара с заранее установленной массой.
- Возможность подключения к ПК для работы в составе автоматизированной системы складского учёта.
- Самодиагностика весов.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- Интерфейс RS232.
- Протокол POS2 весового модуля BM100.
- Возможность питания от батареек AA типа.

**Технические характеристики весов ШТРИХ МП**

|                                     |   |       |             |        |
|-------------------------------------|---|-------|-------------|--------|
| Модификации                         | 60-10.20  | 60-20 | 150-20.50   | 150-50 |
| НПВ, кг                             | 60  | 60    | 150         | 150    |
| НмПВ, кг                            | 0.2   | 0.4   | 0.4         | 1      |
| Дискретность весов отсчета, кг      | 10/20   | 20    | 20/50       | 50     |
| Точка переключения дискретности, кг | 20  | -     | 60          | -      |
| Диапазон выборки массы тары         | 10% НПВ   |       |             |        |
| <b>Габариты</b>                     |   |       |             |        |
|                                     | со стойкой  |       | без стойки  |        |
| Габаритные размеры, мм              | 500x400x1090  |       | 500x400x130 |        |
| Размеры грузоприемной платформы, мм | 500x400   |       |             |        |
| Масса весов, кг                     | 23  |       | 20          |        |
| Напряжение питания                  | сеть: 220В, 50± 1Гц/<br>аккумулятор: 5.5-6.5 В<br>Потребляемая мощность весов, В^А: не более 10 |       |             |        |
| Диапазон выборки массы тары         | 10% НПВ   |       |             |        |
| Индикация                           | LCD (6 цифр)  |       |             |        |
| Высота цифр на табло, мм            | 12  |       |             |        |
| Время измерения массы, с, не более  | 2   |       |             |        |
| Диапазон рабочих температур, С      | от 0 до +40   |       |             |        |
| Время работы аккумулятора           | не менее 50 часов   |       |             |        |
| Показатели надежности               | значение безотказной работы за 2000 ч - 0.92;<br>средний срок службы - 9 лет                    |       |             |        |

|                                    |                                   |  |                                       |                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Архангельск (8182)63-90-72</b>  | <b>Иваново (4932)77-34-06</b>     | <b>Магнитогорск (3519)55-03-13</b>     | <b>Пермь (342)205-81-47</b>           | <b>Сургут (3462)77-98-35</b>    |
| <b>Астана (7172)727-132</b>        | <b>Ижевск (3412)26-03-58</b>      | <b>Москва (495)268-04-70</b>           | <b>Ростов-на-Дону (863)308-18-15</b>  | <b>Тверь (4822)63-31-35</b>     |
| <b>Астрахань (8512)99-46-04</b>    | <b>Казань (843)206-01-48</b>      | <b>Мурманск (8152)59-64-93</b>         | <b>Рязань (4912)46-61-64</b>          | <b>Томск (3822)98-41-53</b>     |
| <b>Барнаул (3852)73-04-60</b>      | <b>Калининград (4012)72-03-81</b> | <b>Набережные Челны (8552)20-53-41</b> | <b>Самара (846)206-03-16</b>          | <b>Тула (4872)74-02-29</b>      |
| <b>Белгород (4722)40-23-64</b>     | <b>Калуга (4842)92-23-67</b>      | <b>Нижний Новгород (831)429-08-12</b>  | <b>Санкт-Петербург (812)309-46-40</b> | <b>Тюмень (3452)66-21-18</b>    |
| <b>Брянск (4832)59-03-52</b>       | <b>Кемерово (3842)65-04-62</b>    | <b>Новокузнецк (3843)20-46-81</b>      | <b>Саратов (845)249-38-78</b>         | <b>Ульяновск (8422)24-23-59</b> |
| <b>Владивосток (423)249-28-31</b>  | <b>Киров (8332)68-02-04</b>       | <b>Новосибирск (383)227-86-73</b>      | <b>Севастополь (8692)22-31-93</b>     | <b>Уфа (347)229-48-12</b>       |
| <b>Волгоград (844)278-03-48</b>    | <b>Краснодар (861)203-40-90</b>   | <b>Омск (3812)21-46-40</b>             | <b>Симферополь (3652)67-13-56</b>     | <b>Хабаровск (4212)92-98-04</b> |
| <b>Вологда (8172)26-41-59</b>      | <b>Красноярск (391)204-63-61</b>  | <b>Орел (4862)44-53-42</b>             | <b>Смоленск (4812)29-41-54</b>        | <b>Челябинск (351)202-03-61</b> |
| <b>Воронеж (473)204-51-73</b>      | <b>Курск (4712)77-13-04</b>       | <b>Оренбург (3532)37-68-04</b>         | <b>Сочи (862)225-72-31</b>            | <b>Череповец (8202)49-02-64</b> |
| <b>Екатеринбург (343)384-55-89</b> | <b>Липецк (4742)52-20-81</b>      | <b>Пенза (8412)22-31-16</b>            | <b>Ставрополь (8652)20-65-13</b>      | <b>Ярославль (4852)69-52-93</b> |
|                                    | <b>Киргизия (996)312-96-26-47</b> | <b>Казахстан (772)734-952-31</b>       | <b>Таджикистан (992)427-82-92-69</b>  |                                 |

**Единый адрес для всех регионов: [smq@nt-rt.ru](mailto:smq@nt-rt.ru) || [www.shtrih-m.nt-rt.ru](http://www.shtrih-m.nt-rt.ru)**