|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

 | http://www.metra.ru/img/spacer.gif |  |

**Платформенные весы на 4-х тензодатчиках "Мастер"****платформенные весыплатформенные весы****Описание:** Платформенные весы Мастер рекомендуются к применению на предприятиях пищевой химической и других отраслях в условиях повышенной влажности или запыленности.Платформа грузоприемного устройства (ГПУ) низкомостового типа подвешена на четырех тензодатчиках, закрепленных по углам опорной рамы. По бокам платформа ограничена кожухами, закрывающими датчики и кабельную проводку. Кабели от датчиков поступают в суммирующую коробку, из которой выходит 6-проводный кабель для подключения к весоизмерительному прибору. Прибор снабжен U-образной подставкой, на которой прибор может быть зафиксирован в вертикальной или горизонтальной плоскости. ГПУ может быть укомплектовано пандусами для въезда тележек. Очистка и промывка весов осуществляется направленной струей воды.Гарантийный срок - 3 года.**Стандартные функции*** вывод на индикацию значений массы "брутто", "нетто", "тары";
* выборка массы тары и ввод значения тары с клавиатуры;
* установка индикации на нуль автоматически и вручную;
* автоподстройка нуля;
* накопление и индикация суммы результатов нескольких взвешиваний;
* "заморозка" индикации массы автоматически и вручную;
* вывод результатов взвешиваний на печать;
* связь с компьютером через гальванически развязанный RS232 или RS485 со скоростью до 9600 Бод.

**Базовый комплект*** грузоприемное устройство (ГПУ) с 3х-метровым кабелем;
* весоизмерительный прибор "Микросим-0601" модель М0601-Б. Высота знаков индикации 25мм;
* диск с базовым набором программного обеспечения, в том числе программой-драйвером DevCom, обеспечивающей базовый набор коммуникационных функций, и примерами вызова из программных пакетов 1C, Access и др.

**Особенности весов*** малая высота грузоприемной площадки;
* высокая коррозионная стойкость за счет 100%-го применения нержавеющей стали;
* 4 датчика из нержавеющей стали;
* повышенная стойкость к ударам и электромагнитным помехам;
* повышенная пыле- и брызгозащита ;
* широкий температурный диапазон эксплуатации (от -30 до +40 oС);
* простота и удобство обслуживания.

**Дополнительные возможности:** Расширение возможностей платформенных весов Мастер достигается применением весоизмерительного прибора "Микросим-0601" (модель М0601-А) взамен модели М0601-Б ([*см. Микросим-0601*](http://www.metra.ru/catalogue_m0601.html))**Среди них:*** Скорость обмена свыше 9600 Бод (57,6 кБод максимум);
* Расширенные возможности по регистрации и учету взвешиваний;
* Встроенные энергонезависимые часы.

Кроме того, на модель М0601-А устанавливается ИК-порт для управления с пульта дистанционного управления (ПДУ). ПДУ поставляется отдельно ([*см. ПДУ*](http://www.metra.ru/catalogue_master.html))**Программное обеспечение:** Программа-драйвер DevCom обеспечивает базовый набор коммуникационных функций:* позволяет производить настройку соединения,
* осуществлять передачу команд оператора на весовой индикатор,
* снимать результаты взвешивания и отображать их на мониторе, а также транслировать на дублирующее табло (при наличии).

При необходимости подключить несколько платформенных весов к одному компьютеру с использованием сетевой шины RS485 требуется программа-драйвер "DEVNet", поставляемая отдельно ([*см. программа DEVNet*](http://www.metra.ru/catalogue_devnet.html)), а также один или несколько преобразователей INСON.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| http://www.metra.ru/img/spacer.gif | **Базовые модификации весов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Марка | Диапазон взвешивания НПВ1/ НПВ2, кг | Цена поверочного деления е1/е2, кг | Габаритные размеры взвешиваемой части ГПУ, мм |
| Мастер 150/300 | 150/300 | 0,05/0,1 | 1000х1200 |
| Мастер 300/600 | 300/600 | 0,1/0,2 | 1000х1200 |
| Мастер 300/600 | 300/600 | 0,1/0,2 | 1000х1500 |
| Мастер 300/600 | 300/600 | 0,1/0,2 | 1200х1200 |
| Мастер 300/600 | 300/600 | 0,1/0,2 | 1500х1500 |
| Мастер 1000 | 1000 | 0,2 | 1000х1200 |
| Мастер 1000 | 1000 | 0,2 | 1200х1200 |
| Мастер 1000 | 1000 | 0,2 | 1200х1500 |
| Мастер 1000 | 1000 | 0,2 | 1500х1500 |
| Мастер 600/1500 | 600/1500 | 0,2/0,5 | 1200х1200 |
| Мастер 600/1500 | 600/1500 | 0,2/0,5 | 1200х1500 |
| Мастер 600/1500 | 600/1500 | 0,2/0,5 | 1500х1500 |

 | http://www.metra.ru/img/spacer.gif |
|  | http://www.metra.ru/img/spacer.gif |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дополнительное оборудование**

|  |  |
| --- | --- |
| Марка, обозначение | Характеристика |
| М4811-ВН1 | Пандус из нержавеющей стали |
| М4802-81-3Н | Стойка из нержавеющей стали высотой 0,9м с креплением к ГПУ |
| М1900 | Дублирующее табло малое (высота знаков индикации = 14мм) |
| М1901 | Дублирующее табло большое (высота знаков индикации = 100мм) |
| 6-WS | 6-проводный кабель нестандартной длины (до 100м) для соединения ГПУ с весовым индикатором |
| DevNet | Программа-драйвер для сетевого подключения по RS485 |
| PSNet | Программа весового учета на одних или нескольких весах |
| INCON-M | Интерфейсный коннектор, преобразователь RS232/RS485 |

 | http://www.metra.ru/img/spacer.gif |
| http://www.metra.ru/img/spacer.gif | http://www.metra.ru/img/border_contentframe_rightfoot.gif |

 |

|  |
| --- |
| http://www.metra.ru/img/spacer.gif |