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

**Платформенные весы на 4-х тензодатчиках «Классик»**

****

**Описание:** Весы платформенные напольные общепромышленного назначения для статического взвешивания различных, в том числе и крупногабаритных грузов, при учетных и технологических операциях на промышленных, сельскохозяйственных и торговых предприятиях. Грузоприемное устройство (ГПУ) состоит из платформы, по углам которой закреплены 4 тензодатчика, через них проходят регулируемые винтовые опоры. Кабели от датчиков поступают в суммирующую коробку, откуда выходит 6-проводный кабель для подключения к весоизмерительному прибору. U-образная подставка позволяет зафиксировать прибор на вертикальной или на горизонтальной плоскости.

Весы, установленные на поверхности пола, могут быть укомплектованы пандусами для въезда тележек. Другим вариантом установки платформенных весов является врезка их в пол с использованием рамы. Пандусы и рама являются вспомогательным оборудованием и поставляются по заказу.

Гарантийный срок - 2 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 RS232C или RS485 со скоростью до 9600 Бод.

**Базовый комплект**

* Грузоприемное устройство (ГПУ) с 3х-метровым кабелем.
* весовой индикатор "Микросим-0601" модель М0601-Б. Высота знаков индикации 25мм.
* диск с базовым набором программного обеспечения, в том числе программой-драйвером DevCom и примерами его вызова из программных пакетов1C, Access и др.

**Особенности весов**

* относительно малая высота,
* простота и удобство обслуживания,
* широкий температурный диапазон эксплуатации,
* четыре тензодатчика по углам платформы,
* отсутствие подвижных частей, защита от внешних факторов за счет покрытия порошковой эмалью,
* набор функций и модификаций, обеспечивающий решение широкого круга задач.

**Дополнительные возможности:** Расширение возможностей достигается применением весового индикатора "Микросим-0601" (модель М0601-А) взамен 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 может быть установлен (опционно) ИК-порт для управления с пульта дистанционного управления (ПДУ). ПДУ поставляется отдельно ([*см. ПДУ*](http://www.metra.ru/catalogue_devnet.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_classic.html)).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.metra.ru/img/border_contentframe_lefttop.gif | http://www.metra.ru/img/spacer.gif | http://www.metra.ru/img/border_contentframe_righttop.gif |
| http://www.metra.ru/img/spacer.gif | **Базовые модификации весов**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Марка | Характеристики в первом диапазоне взвешивания | | Характеристики во втором диапазоне взвешивания | | Габаритные размеры ГПУ, мм | | НмПВ1 … НПВ1, кг | Цена поверочного деления, e1, кг | НмПВ2 … НПВ2, кг | Цена поверочного деления, e2, кг | | Классик 300/600 | 2…300 | 0,1 | 300…600 | 0,2 | 1200х1200х85 | | Классик 600/1500 | 4…600 | 0,2 | 600…1500 | 0,5 | 1200х1200х90 | | Классик 1500/3000 | 10…1500 | 0,5 | 1500…3000 | 1 | 1500х2000х100 | | http://www.metra.ru/img/spacer.gif |
| http://www.metra.ru/img/spacer.gif | **Дополнительное оборудование**   |  |  | | --- | --- | | Марка, обозначение | Характеристика | | М4801-АК2 | Пандус для весов с платформой 1200х1200 | | М4801-АК4 | Пандус для весов с платформой 1500х2000 | | М4813-АК2 | Рама для врезки в пол весов с платформой 1200х1200 | | М4813-АК4 | Рама для врезки в пол весов с платформой 1500х2000 | | М4802-81-2К | Стойка 0,9м с креплением к полу | | 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 | | HLC | Тензодатчик фирмы HBM (Германия) | | http://www.metra.ru/img/spacer.gif |
| http://www.metra.ru/img/border_contentframe_leftfoot.gif | http://www.metra.ru/img/spacer.gif | http://www.metra.ru/img/border_contentframe_rightfoot.gif |