

О фирме

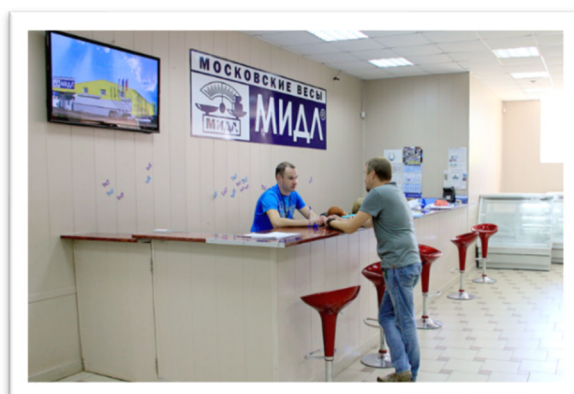
Московский Весовой Завод «МИДЛ» основан в 1992 году, является лидером по производству и продаже широкого ассортимента высококачественного электронного весового оборудования в России и странах ближнего зарубежья.

Московский Весовой Завод имеет собственные производственные мощности, цеха по производству и сборке оборудования, лабораторию и сервисные центры, конструкторскую и логистическую группы, складские терминалы.



На базе многолетнего опыта работы и достижений в области техники и технологии потребителям предложен огромный модельный ряд электронных весов собственного производства, применяемых во всех областях хозяйственной деятельности, в том числе предназначенных для выполнения задач различного уровня сложности и требующих точного взвешивания в различных областях науки, техники и торговли.

На весовое оборудование предоставляется гарантийное и послегарантийное обслуживание, которое обеспечивается широкой сетью дилеров во всех регионах России. Специалисты компании проводят консультации в режиме реального времени по всем вопросам эксплуатации, настройки весов.





Качество поставляемой продукции является одним из приоритетных направлений. Каждые весы проходят проверку, обязательное предпродажное тестирование. Московский Весовой Завод имеет собственную метрологическую службу, которая аккредитована в национальной системе аккредитации в области обеспечения единства измерений.

Производимые высокоточные весы по ГОСТ OIML R 76-1-2011 (идентичный Европейскому OIML) прошли государственные испытания и имеют соответствующие Свидетельства об утверждении типа, которые внесены в реестр Российской Федерации. Всё весовое оборудование соответствует требованиям Таможенного союза и имеет декларации ТР ТС.



Многолетний опыт работы и профессиональный потенциал сотрудников компании позволили построить современное производство. Производимое заводом весоизмерительное оборудование отвечает современным метрологическим требованиям и применяется для решения стандартных и нестандартных задач.

Весовое оборудование Московского Весового Завода «МИДЛ» используется в сельском хозяйстве, медицине и в других отраслях народного хозяйства, силовых ведомствах, госкорпорациях и в домашних условиях.



Весы электронные тензометрические торговой серии «Онлайн Маркет» предназначены для взвешивания товара на предприятиях торговли и общественного питания. Поддерживают подключение к персональному компьютеру и работают со следующими товароучетными программами:

- 1С через FDU (Frontol Driver Unit)
- VT:Магазин. АРМ кассира (Версия-Т)
- FRONTOL (АТОЛ)
- MICROINVEST
- Другие товароучетные программы, поддерживающие протоколы обмена: Мидл, CAS, Штрих POS2 и Атол Марта.

Также весы имеют возможность подключаться и работать с кассовыми аппаратами серии ЭВОТОР, серии Меркурий, серии АТОЛ, Штрих-Смартпос-Ф, Viki MINI, Viki Classic, Viki Tower, Азур-01Ф, ПТК «MSPOS-К».

Тип питания:

- **Серия «Онлайн Маркет» RS232/USB (у)** - сетевой адаптер 220В/6В/500мА аккумулятор 4В/4Ач, батарейки R20 1,5Вх3 шт. (в комплект не входят). В весы встроены порт USB и RS232
- **Серия «Онлайн Маркет» RS232/USB у авто** - сетевой адаптер 220В/6В/500мА аккумулятор 4В/4Ач, адаптер для розетки прикуривателя в автомобиле, батарейки R20 1,5Вх3 шт. В весы встроены порт USB и RS232
- **Серия «Онлайн Маркет» RS232/USB/Wi-Fi (у)** - сетевой адаптер 220В/6В/500мА аккумулятор 4В/4Ач, батарейки R20 1,5Вх3 шт. (в комплект не входят). В весы встроены порт USB, RS232 и Wi-Fi
- **Серия «Онлайн Маркет» RS232/USB/Wi-Fi у авто** - сетевой адаптер 220В/6В/500мА аккумулятор 4В/4Ач, адаптер для розетки прикуривателя в автомобиле, батарейки R20 1,5Вх3 шт. В весы встроены порт USB, RS232 и Wi-Fi
- **Серия «Онлайн Маркет» RS232/USB/Bluetooth (у)** - сетевой адаптер 220В/6В/500мА аккумулятор 4В/4Ач, батарейки R20 1,5Вх3 шт. (в комплект не входят). В весы встроены порт USB, RS232 и Bluetooth
- **Серия «Онлайн Маркет» RS232/USB/Bluetooth у авто** - сетевой адаптер 220В/6В/500мА аккумулятор 4В/4Ач, адаптер для розетки прикуривателя в автомобиле, батарейки R20 1,5Вх3 шт. В весы встроены порт USB, RS232 и Bluetooth

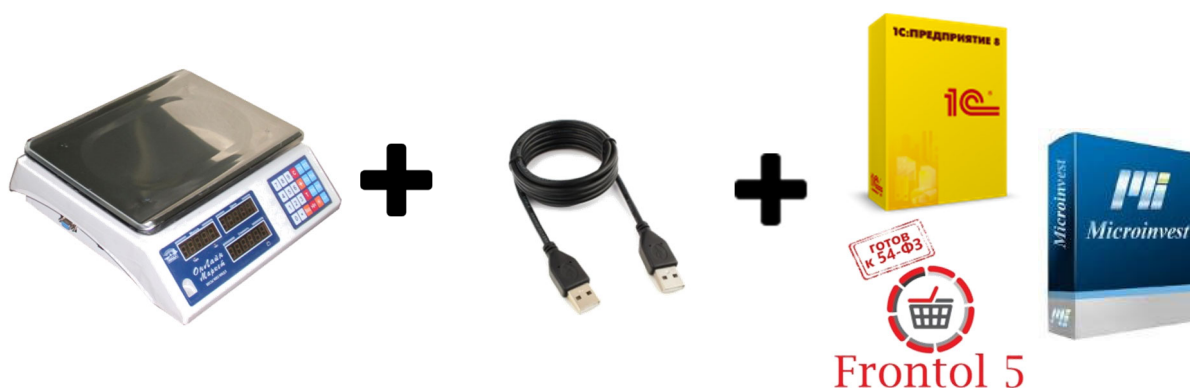
Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 6/15/30 кг
- Дискретность (d) 1/2/5 г
- Защита от влаги и пыли IP54
- Относительная влажность 30...80%
- Диапазон рабочих температур - 10...+ 40 °С
- Электропитание сеть/аккумуляторная батарея 220В/4В/4Ач
- Платформа из нержавеющей стали, размером 230×330 мм
- Пластиковый прозрачный влагозащитный чехол на корпусе весов
- Количество разрядов индикации: масса — 5, цена — 5, стоимость — 6
- 6 программируемых клавиш быстрого ввода цены
- Функция суммирования стоимости взвешиваний
- Счетный режим, процентный режим, режим дозирования
- Принудительное обнуление, вычитание массы тары, автоматическая установка нуля
- Двухсторонний дисплей: со стойкой, для продавца и для покупателя на стойке весов; без стойки, для продавца и покупателя на корпусе весов



Модель	Наличие стойки	Индикация	Наибольший предел взвешивания - НПВ (кг)	Цена поверочного деления (е)
МТ 6 МДА (1/2; 230х330)	Нет	LED	6	от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г
МТ 6 МГДА (1/2; 230х330)	Да			
МТ 15 МДА (2/5; 230х330)	Нет		15	от 40 г до 7,5 кг = 2 г, от 7,5 кг до 15 кг = 5 г
МТ 15 МГДА (2/5; 230х330)	Да			
МТ 30 МДА (5/10; 230х330)	Нет		30	от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г
МТ 30 МГДА (5/10; 230х330)	Да			

Наименование	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (кг)	БРУТТО (кг)	Высота стойки (мм)
МТ 6-30 МДА (-/-; 230х330)	360х360х130	335х325х115	2,9	3,2	Нет
МТ 6-30 МГДА (-/-; 230х330)	430х385х155	450х335х355	2,9	3,3	325



Современные товароучетные программы позволяют осуществить подключение весового оборудования. Благодаря такой интеграции значительно сокращается время приемки или продажи весового товара.

Подключение к товароучетной системе установленной на компьютере осуществляется при помощи кабеля USB-USB или кабеля RS232-USB. Товароучетная программа должна поддерживать возможность подключения к весам с помощью одного из четырех весовых протоколов: CAS AD, Штрих POS2, Атол MARTA, МИДЛ. Весы с помощью кнопок переключаются в режим передачи данных по требуемому весовому протоколу. Дальнейшее подключение и настройка товароучетной программы осуществляется по инструкции предоставляемой разработчиком данной программы.

Подключение весов к кассовым аппаратам.



У многих современных кассовых аппаратов предусмотрена возможность подключения к ним весов. Вес товара автоматически передается в ККТ и используется при пробитии кассового чека.

Подключение к кассовому аппарату осуществляется при помощи кабеля USB-USB или кабеля RS232-USB. Кассовый аппарат должен поддерживать возможность подключения к весам с помощью одного из четырех весовых протоколов: CAS AD, Штрих POS2, Атол MARTA, МИДЛ. Весы с помощью кнопок переключаются в режим передачи данных по требуемому весовому протоколу. Дальнейшее подключение и настройка кассового аппарата осуществляется по инструкции предоставляемой производителем данного кассового аппарата.

Передача данных через Wi-Fi



В весах серии «Онлайн Маркет» опционально возможна установка модуля Wi-Fi. Модуль позволяет передавать данные о весе на любое Android устройство, в котором предустановлено приложение «Дублирующий терминал на платформе Андроид» или приложение «Мобильный комплекс печати штрих-этикеток».

Установленный в весах модуль Wi-Fi работает в режиме точки доступа с автоматической раздачей IP-адресов. Модуль может быть подключен только к одному устройству, работающему в режиме станции.

Для передачи данных в Android устройство необходимо перевести весы «Онлайн Маркет» с помощью кнопок в режим «Передача данных через Wi-Fi» и выбрать весовой протокол Мидл. Дальнейшая настройка и подключение производится согласно инструкций, прилагаемых к приложениям: «Дублирующий терминал на платформе Андроид» или приложение «Мобильный комплекс печати штрих-этикеток».

Весы электронные тензометрические торговой серии «Онлайн» предназначены для взвешивания товара на предприятиях торговли и общественного питания. Поддерживают подключение к персональному компьютеру и работают со следующими товароучетными программами:

- 1С через FDU (Frontol Driver Unit)
- VT:Магазин. АРМ кассира (Версия-Т)
- FRONTOL (АТОЛ)
- MICROINVEST
- Другие товароучетные программы, поддерживающие протоколы обмена Мидл, CAS, Штрих POS2 и Атол Марта.

Весы имеют возможность подключаться и работать с кассовыми аппаратами серии ЭВОТОР, серии Меркурий, серии АТОЛ, Штрих-Смартпос-Ф, Viki MINI, Viki Classic, Viki Tower, Азур-01Ф, ПТК «MSPOS-K».

Тип питания:

- **Серия «Онлайн» RS232/USB (y)** - сетевой адаптер 220В/6В/500мА аккумулятор 4В/4Ач, батарейки R20 1,5Вх3 шт. (в комплект не входят). В весы встроены порт USB и RS232
- **Серия «Онлайн» RS232/USB у авто** - сетевой адаптер 220В/6В/500мА аккумулятор 4В/4Ач, адаптер для розетки прикуривателя в автомобиле, батарейки R20 1,5Вх3 шт. В весы встроены порт USB и RS232
- **Серия «Онлайн» RS232/USB/Wi-Fi (y)** - сетевой адаптер 220В/6В/500мА аккумулятор 4В/4Ач, батарейки R20 1,5Вх3 шт. (в комплект не входят). В весы встроены порт USB, RS232 и Wi-Fi
- **Серия «Онлайн» RS232/USB/Wi-Fi у авто** - сетевой адаптер 220В/6В/500мА аккумулятор 4В/4Ач, адаптер для розетки прикуривателя в автомобиле, батарейки R20 1,5Вх3 шт. В весы встроены порт USB, RS232 и Wi-Fi
- **Серия «Онлайн» RS232/USB/Bluetooth (y)** - сетевой адаптер 220В/6В/500мА аккумулятор 4В/4Ач, батарейки R20 1,5Вх3 шт. (в комплект не входят). В весы встроены порт USB, RS232 и Bluetooth
- **Серия «Онлайн» RS232/USB/Bluetooth у авто** - сетевой адаптер 220В/6В/500мА аккумулятор 4В/4Ач, адаптер для розетки прикуривателя в автомобиле, батарейки R20 1,5Вх3 шт. В весы встроены порт USB, RS232 и Bluetooth

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 3/6/15/30 кг
- Дискретность (d) 0,5/1/2/5 г
- Защита от влаги и пыли IP54
- Относительная влажность 30...80%
- Диапазон рабочих температур - 10...+ 40 °С
- Электропитание сеть/аккумуляторная батарея 220В/4В/4Ач
- Платформа из нержавеющей стали, размером 230×330 мм
- Пластиковый прозрачный влагозащитный чехол на корпусе весов
- Функция суммирования веса
- Счетный режим, процентный режим, режим дозирования
- Принудительное обнуление
- Вычитание массы тары
- Автоматическая установка нуля
- Двухсторонний дисплей



Модель	МТ 3 ВДА (0,5/1; 230x330)	МТ 6 ВДА (1/2; 230x330)	МТ 15 ВДА (2/5; 230x330)	МТ 30 ВДА (5/10; 230x330)
Наибольший предел взвешивания - НПВ (кг)	3	6	15	30
Цена поверочного деления (e)	от 10 г до 1,5 кг = 0,5 г от 20 г до 3 кг = 1 г	от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г	от 40 г до 7,5 кг = 2 г, от 7,5 кг до 15 кг = 5 г	от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г
Индикация	LED			

Наименование	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (Кг)	БРУТТО (Кг)
МТ 3-30 ВДА (-/-; 230x330)	360x360x130	335x325x115	2,4	2,7

Весы электронные серии «Олимп»

Весы настольные МТ В(1)Д(Ж)А торговой серии «Олимп 1у» предназначены для взвешивания и фасовки продуктов на предприятиях торговли и общественного питания.

Электропитание зависит от модификации:

«Олимп 1у» - (универсальное питание) аккумуляторная батарея 4В/4Ач; сетевой адаптер 220В/6В/600мА; батарейный блок для 3-х батареек 1,5В/3,2А.

Весы с отметкой «авто» поставляются с адаптером от автомобильного прикуривателя 5В/1А.

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 3/6/15/30 кг
- Дискретность (d) 0,5/1/2/5 г
- Защита от влаги и пыли IP 54
- Диапазон рабочих температур - 10 °С ~ + 40 °С
- Относительная влажность ≤ 85 %
- Табло: шестизначное, цифровое, LCD с автоматической подсветкой индикатора при питании от аккумулятора или батареек (постоянная подсветка при питании от сетевого адаптера)
- Режим экономии энергии
- Автоматическая установка нуля при включении весов
- Автоматическое отслеживание нуля
- Режимы работы: простого взвешивания, счетный, процентный
- Платформа из нержавеющей стали, размером 355x235 мм



Модель	МТ 3 В1ДА (0,5/1; 355x235)		МТ 6 В1ДА (1/2; 355x235)		МТ 15 В1ДА (2/5; 355x235)		МТ 30 В1ДА (5/10; 355x235)	
	МТ 3 В1ЖА (1; 355x235)	МТ 6 В1ЖА (1/2; 355x235)	МТ 15 В1ЖА (2/5; 355x235)	МТ 30 В1ЖА (5/10; 355x235)	МТ 30 В1ЖА (5/10; 355x235)	МТ 30 В1ЖА (5/10; 355x235)	МТ 30 В1ЖА (5/10; 355x235)	
Наибольший предел взвешивания - НПВ (кг)	3		6		15		30	
Цена поверочного деления (e)	от 10 г до 1,5 кг = 0,5 г, от 1,5 кг до 3 кг = 1 г		от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г		от 40 г до 6 кг = 2 г, от 6 кг до 15 кг = 5 г		от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г	
Индикация	LED	LCD	LED	LCD	LED	LCD	LED	LCD

Модель	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (кг)	БРУТТО (кг)
Олимп 1у	395x375x145	350x330x105	3,4	3,8

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая

Весы типа МТ М(Г)Ж(Д)А торговой серии «Олимп 1ур» электронные настольные тензометрические для статического определения веса груза предназначены для взвешивания и определения стоимости товара на предприятиях торговли и общественного питания.

Универсальное питание (опция): Серия «1ур» - сетевой адаптер 220В/6В/600мА; аккумулятор 4В/4Ач; батарейки R20 1,5Вх3 шт.; адаптер от автомобильного прикуривателя 5В/1А.

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 6/15/30 кг
- Дискретность (d) 1/2/5 г
- Защита от влаги и пыли IP 54
- Относительная влажность: ≤ 85%
- Диапазон рабочих температур - 10 °С~ + 40 °С
- Электропитание в зависимости от модификации: аккумуляторная батарея 4В/4Ач и адаптер 220В/6В/600мА
- Табло: шестизначное (на индикаторе «Стоимость»-семизначное), цифровое, LCD с подсветкой индикаторов, либо светодиодная индикация (LED), высота разряда - 14 мм
- Режимы: взвешивание, функция тарирования, суммирование стоимости, функция подсчёта сдачи, 4 или 5 ячеек прямого доступа к памяти цен, индикатор зарядки аккумуляторной батареи
- Автоматическая установка нуля при включении весов
- Автоматическое отслеживание нуля
- Платформа из нержавеющей стали, размером 355х235 мм



Модель	МТ 6 МДА (1/2; 355x235)		МТ 6 МГДА (1/2; 355x235)		МТ 6 МЖА (1/2; 355x235)		МТ 6 МГЖА (1/2; 355x235)		МТ 15 МДА (2/5; 355x235)		МТ 15 МГДА (2/5; 355x235)		МТ 15 МЖА (2/5; 355x235)		МТ 15 МГЖА (2/5; 355x235)		МТ 30 МДА (5/10; 355x235)		МТ 30 МГДА (5/10; 355x235)		МТ 30 МЖА (5/10; 355x235)		МТ 30 МГЖА (5/10; 355x235)	
	Наибольший предел взвешивания - НПВ (кг)	6				15				30														
Цена поверочного деления (e)	от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г				от 40 г до 6 кг = 2 г, от 6 кг до 15 кг = 5 г				от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г															
Индикация	LED		LCD		LED		LCD		LED		LCD													
Количество программируемых клавиш	5		4		5		4		5		4													
Наличие стойки	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да								

Модель	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (Кг)	БРУТТО (Кг)
Олимп 1ур без стойки	400x380x145	350x380x105	3,4	3,9
Олимп 1ур со стойкой	440x400x160	350x380x535	4,2	4,7

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая

Весы электронные серии «Олимп»

Весы типа МТ М(Г)Д(Ж)А торговой серии «Олимп 2» и МТ МЖА торговой серии «Олимп 3» электронные настольные тензометрические для статического определения веса груза предназначены для взвешивания и определения стоимости товара на предприятиях торговли и общественного питания.

Электропитание в зависимости от модификации:

- «Олимп 2ур» – (универсальное питание) сетевой адаптер 220В/6В/600мА, аккумулятор 4В/4Ач, батарейки R20 1,5Вх3 шт.
- «Олимп 2р» - аккумуляторная батарея 4В /4Ач и адаптер 220В/6В/600мА
- «Олимп 2у» - (универсальное питание) аккумуляторная батарея 4В/4Ач; адаптер 220В/6В/600мА; батарейный блок для 3-х батареек 1,5В/3,2А; адаптер от автомобильного прикуривателя 5В/1А
- «Олимп 3р» - адаптер 220В/6В/600мА; батарейный блок для 3-х батареек 1,5В/3,2А

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 6/15/30 кг
- Дискретность (d) 1/2/5 г
- Защита от влаги и пыли IP 54
- Относительная влажность $\leq 85\%$
- Диапазон рабочих температур - 10 °С ~ + 40 °С
- Табло: шестизначное (на индикаторе «Стоимость»-семизначное), цифровое, LCD с подсветкой индикаторов, либо светодиодная индикация (LED), высота разряда - 14 мм
- Режимы: взвешивание, функция тарирования, суммирование стоимости, функция подсчёта сдачи, 4 или 5 ячеек прямого доступа к памяти цен, индикатор зарядки аккумуляторной батареи
- Автоматическая установка нуля при включении весов
- Автоматическое отслеживание нуля
- Платформа из нержавеющей стали, размером 300х230 мм

Олимп 2, Олимп 3



Олимп 2

Модель	МТ 6 МДА (1/2; 300x230)		МТ 6 МГДА (1/2; 300x230)		МТ 6 МЖА (1/2; 300x230)		МТ 6 МГЖА (1/2; 300x230)		МТ 15 МДА (2/5; 300x230)		МТ 15 МГДА (2/5; 300x230)		МТ 15 МЖА (2/5; 300x230)		МТ 15 МГЖА (2/5; 300x230)		МТ 30 МДА (5/10; 300x230)		МТ 30 МГДА (5/10; 300x230)		МТ 30 МЖА (5/10; 300x230)		МТ 30 МГЖА (5/10; 300x230)	
	Наибольший предел взвешивания - НПВ (кг)	6				15				30														
Цена поверочного деления (e)	от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г				от 40 г до 6 кг = 2 г, от 6 кг до 15 кг = 5 г				от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г															
Индикация	LED		LCD		LED		LCD		LED		LCD													
Наличие стойки	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да								

Модель	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (Кг)	БРУТТО (Кг)
Олимп 2, Олимп 3 без стойки	385x340x130	300x335x105	3,1	3,7
Олимп 2 со стойкой	440x400x160	350x390x105	3,7	4

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Весы настольные фасовочные МТ В(1)Д(Ж)А торговой серии «Олимп 4» предназначены для взвешивания и фасовки продуктов на предприятиях торговли и общественного питания.

Электропитание в зависимости от модификации:

- «Олимп 4» - аккумуляторная батарея 4В /4Ач и сетевой адаптер 220В/6В/600мА
- «Олимп 4у» - (универсальное питание) аккумуляторная батарея 4В /4Ач; сетевой адаптер 220В/6В/600мА; батарейный блок для 3-х батареек 1,5В/3,2А; адаптер от автомобильного прикуривателя 5В/1А
- «Олимп 4б» - 3 батарейки по 1,5В; сетевой адаптер от сети переменного тока 220В/6В/600мА
- «Олимп 4у авто» - в комплекте имеется адаптер (прикуриватель), с круглым штекером 5В/1А кабель 6 м

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 3/6/15/30 кг
- Дискретность (d) 0,5/1/2/5 г
- Защита от влаги и пыли IP 54
- Относительная влажность: ≤ 85 %
- Диапазон рабочих температур - 10 °С ~ + 40 °С
- Табло: шестизначное, цифровое, LCD с автоматической подсветкой индикатора при питании от аккумулятора или батареек (постоянная подсветка при питании от сетевого адаптера)
- Режим экономии энергии
- Автоматическая установка нуля при включении весов
- Автоматическое отслеживание нуля
- Режимы работы: простого взвешивания, счетный, процентный
- Платформа из нержавеющей стали, размером 300x230 мм



Модель	МТ 3 В1ЖА (0,5/1; 300×230)		МТ 6 В1ЖА (1/2; 300×230)		МТ 15 В1ЖА (2/5; 300×230)		МТ 30 В1ЖА (5/10; 300×230)	
	МТ 3 В1ДА (0,5/1; 300×230)		МТ 6 В1ДА (1/2; 300×230)		МТ 15 В1ДА (2/5; 300×230)		МТ 30 В1ДА (5/10; 300×230)	
Наибольший предел взвешивания - НПВ (кг)	3		6		15		30	
Цена поверочного деления (e)	от 10 г до 1,5 кг = 0,5 г, от 1,5 кг до 3 кг = 1 г		от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г		от 40 г до 6 кг = 2 г, от 6 кг до 15 кг = 5 г		от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г	
Индикация	LCD	LED	LCD	LED	LCD	LED	LCD	LED

Модель	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (Кг)	БРУТТО (Кг)
Олимп 4	385x340x130	300x335x100	2,9	3,3

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Весы электронные серии «Базар»

Весы электронные тензометрические для статического взвешивания настольные предназначены для определения массы и стоимости товара на предприятиях торговли и общественного питания.

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 3/6/15/30 кг
- Дискретность (d) 0,5/1/2/5 г
- Защита от влаги и пыли IP54
- Относительная влажность 30...80%
- Диапазон рабочих температур - 10...+ 40 °С
- Электропитание сеть/аккумуляторная батарея 220В/4В/4Ач
- Весы простого взвешивания
- Платформа из нержавеющей стали, размером 230×330 мм
- Пластиковый прозрачный влагозащитный чехол на корпусе весов
- Принудительное обнуление
- Вычитание массы тары
- Автоматическая установка нуля
- Двухсторонний дисплей
- Включение/Выключение подсветки дисплея (только для LCD)



Модель	MT 3 ВДА (1; 230x330)		MT 3 ВЖА (0,5/1; 230x330)		MT 6 ВДА (1/2; 230x330)		MT 6 ВЖА (1/2; 230x330)		MT 15 ВДА (2/5; 230x330)		MT 15 ВЖА (2/5; 230x330)		MT 30 ВДА (5/10; 230x330)		MT 30 ВЖА (5/10; 230x330)	
	Наибольший предел взвешивания	3 кг		3 кг		6 кг		6 кг		15 кг		15 кг		30 кг		30 кг
Цена поверочного деления (e)	от 10 г до 1,5 кг = 0,5 г, от 1,5 кг до 3 кг = 1 г		от 10 г до 1,5 кг = 0,5 г, от 1,5 кг до 3 кг = 1 г		от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г		от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г		от 40 г до 7,5 кг = 2 г, от 7,5 кг до 15 кг = 5 г		от 40 г до 7,5 кг = 2 г, от 7,5 кг до 15 кг = 5 г		от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г		от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г	
Индикация	LED	LCD	LCD	LCD	LED	LCD	LCD	LCD	LED	LCD	LCD	LCD	LED	LCD	LCD	LCD
Дисплей с двух сторон	ДА															

Модель	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (Кг)	БРУТТО (Кг)
Базар	365x360x135	340x230x115	3	3.3

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Весы электронные тензометрические для статического взвешивания настольные предназначены для определения массы и стоимости товара на предприятиях торговли и общественного питания.

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 6/15/30 кг
- Дискретность (d) 1/2/5 г
- Защита от влаги и пыли IP54
- Относительная влажность 30...80%
- Диапазон рабочих температур - 10...+ 40 °С
- Электропитание сеть/аккумуляторная батарея 220В/4В/4Ач
- Платформа из нержавеющей стали, размером 230×330 мм
- Пластиковый прозрачный влагозащитный чехол на корпусе весов
- Количество разрядов индикации: масса — 5, цена — 5, стоимость — 6
- 7 программируемых клавиш быстрого ввода цены
- Функция суммирования стоимости взвешиваний
- Принудительное обнуление
- Вычитание массы тары
- Автоматическая установка нуля
- Двухсторонний дисплей: со стойкой, для продавца и для покупателя на стойке весов; без стойки, для продавца и покупателя на корпусе весов
- Включение/Выключение подсветки дисплея (только для LCD)



Модель	MT 6 МДА (1/2; 230x330)	MT 6 МГДА (1/2; 230x330)	MT 6 МЖА (1/2; 230x330)	MT 6 МГЖА (1/2; 230x330)	MT 15 МДА (2/5; 230x330)	MT 15 МГДА (2/5; 230x330)	MT 15 МЖА (2/5; 230x330)	MT 15 МГЖА (2/5; 230x330)	MT 30 МДА (5/10; 230x330)	MT 30 МГДА (5/10; 230x330)	MT 30 МЖА (5/10; 230x330)	MT 30 МГЖА (5/10; 230x330)
Наибольший предел взвешивания	6 кг				15 кг				30 кг			
Цена поверочного деления (e)	от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г				от 40 г до 7,5 кг = 2 г, от 7,5 кг до 15 кг = 5 г				от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г			
Индикация	LED		LCD		LED		LCD		LED		LCD	
Дисплей с двух сторон	ДА											

Модель	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (Кг)	БРУТТО (Кг)	Высота стойки (мм)
Базар	365x360x135	330x320x115	2,9	3,2	Нет
Базар со стойкой	425x385x155	470x340x365	3,2	3,7	285

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Весы электронные серии «Базар 2у, 2.1у»

Весы электронные тензометрические для статического взвешивания настольные предназначены для определения массы и стоимости товара на предприятиях торговли и общественного питания.

Тип питания:

- Серия «Базар 2у» - сетевой адаптер 220В/6В/500мА; аккумулятор 4В/4Ач батарейки R20 1,5Вх3 шт.
- Серия «Базар 2(у)» - сетевой адаптер 220В/6В/500мА; аккумулятор 4В/4Ач

В данной серии весов имеется линейка «авто», в комплект поставки добавляется адаптер для автомобильного прикуривателя:

- Серия «Базар 2у авто» - сетевой кабель 220В; аккумулятор 4В/4Ач; батарейки R20 1,5Вх3 шт.; адаптер от автомобильного прикуривателя 5В/1А
- Серия «Базар 2(у) авто» - сетевой кабель 220В; аккумулятор 4В/4Ач; адаптер от автомобильного прикуривателя 5В/1А

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 6/15/30 кг
- Дискретность (d) 1/2/5 г
- Защита от влаги и пыли IP54
- Относительная влажность 30...80%
- Диапазон рабочих температур - 10...+ 40 °С
- Электропитание сеть/аккумуляторная батарея 220В/4В/4Ач
- Платформа из нержавеющей стали, размером 230×330 мм
- Пластиковый прозрачный влагозащитный чехол на корпусе весов
- Количество разрядов индикации: масса — 5, цена — 5, стоимость — 6
- 6 программируемых клавиш быстрого ввода цены
- Функция суммирования стоимости взвешиваний
- Счетный режим
- Процентный режим
- Режим дозирования
- Принудительное обнуление
- Вычитание массы тары
- Автоматическая установка нуля
- Двухсторонний дисплей: со стойкой, для продавца и для покупателя на стойке весов; без стойки, для продавца и покупателя на корпусе весов
- Включение/Выключение подсветки дисплея (только для LCD)



Модель	MT 6 МДА (1/2; 230x330)	MT 6 МГДА (1/2; 230x330)	MT 6 МЖА (1/2; 230x330)	MT 6 МГЖА (1/2; 230x330)	MT 15 МДА (2/5; 230x330)	MT 15 МГДА (2/5; 230x330)	MT 15 МЖА (2/5; 230x330)	MT 15 МГЖА (2/5; 230x330)	MT 30 МДА (5/10; 230x330)	MT 30 МГДА (5/10; 230x330)	MT 30 МЖА (5/10; 230x330)	MT 30 МГЖА (5/10; 230x330)
Наибольший предел взвешивания	6 кг				15 кг				30 кг			
Цена поверочного деления (e)	от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г				от 40 г до 7,5 кг = 2 г, от 7,5 кг до 15 кг = 5 г				от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г			
Индикация	LED		LCD		LED		LCD		LED		LCD	
Дисплей с двух сторон	ДА											

Модель	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (Кг)	БРУТТО (Кг)	Высота стойки (мм)
Базар 2(у)	360x360x130	335x325x115	2,9	3,2	Нет
Базар 2(у) со стойкой	430x385x155	450x335x355	2,9	3,3	325

Модель	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (Кг)	БРУТТО (Кг)	Высота со стойкой (мм)
Базар 2.1(у)(авто)	420x380x155	340x330x120	3	3,7	465

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Весы фасовочные серии «Базар 3у» предназначены для определения массы при фасовке товара на предприятиях торговли и общественного питания. Благодаря ручкам на корпусе весов и фиксирующейся грузоприемной платформой весы удобны для транспортировки.

Тип питания:

- «Базар 3у» - аккумуляторная батарея 4В /4Ач, сетевой адаптер 220В/6В/600мА, батарейный блок для 3-х батареек 1,5В/3,2А, батарейки R20 1,5Вх3 шт.
- «Базар 3(у)» - аккумуляторная батарея 4В /4Ач, сетевой адаптер 220В/6В/600мА, батарейный блок для 3-х батареек 1,5В/3,2А (батарейки в комплект не входят)

В данной серии весов имеется линейка «авто», в комплект поставки добавляется адаптер для автомобильного прикуривателя:

- «Базар 3у авто» - (универсальное питание) аккумуляторная батарея 4В /4Ач, сетевой адаптер 220В/6В/600мА, батарейный блок для 3-х батареек 1,5В/3,2А, батарейки R20 1,5Вх3 шт., адаптер от автомобильного прикуривателя 5В/1А
- «Базар 3(у) авто» - (универсальное питание) аккумуляторная батарея 4В /4Ач, сетевой адаптер 220В/6В/600мА, батарейный блок для 3-х батареек 1,5В/3,2А (батарейки в комплект не входят), адаптер от автомобильного прикуривателя 5В/1А

Технические характеристики:

- Наибольший предел взвешивания (Max): 3/6/15/30 кг
- Дискретность (d) 0,5/1/2/5 г
- Защита от влаги и пыли IP 54
- Относительная влажность: ≤ 85%
- Диапазон рабочих температур - 10 °С~ + 40 °С
- Режимы: взвешивание, функция тарирования, индикатор зарядки аккумуляторной батареи
- Автоматическая установка нуля при включении весов
- Автоматическое отслеживание нуля
- Размер грузоприемной платформы из нержавеющей стали 230х330 мм.



Модель	МТ 3 ВДА (0,5/1; 230х330)		МТ 6 ВДА (1/2; 230х330)		МТ 15 ВДА (2/5; 230х330)		МТ 30 ВДА (5/10; 230х330)	
	МТ3 ВЖА (0,5/1; 230х330)		МТ6 ВЖА (1/2; 230х330)		МТ15 ВЖА (2/5; 230х330)		МТ30 ВЖА (5/10; 230х330)	
Наибольший предел взвешивания	3 кг		6 кг		15 кг		30 кг	
Цена поверочного деления (e)	от 10 г до 1,5 кг = 0,5 г, от 1,5 кг до 3 кг = 1 г		от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г		от 40 г до 7,5 кг = 2 г, от 7,5 кг до 15 кг = 5 г		от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г	
Индикация	LED	LCD	LED	LCD	LED	LCD	LED	LCD
Дисплей с двух сторон	ДА							

Модель	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (Кг)	БРУТТО (Кг)
Базар 3(у)(авто)	405х375х135	375х340х100	2,8	3,2

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Весы электронные торговые серии «Базар 3у»

Весы электронные торговые серии «Базар 3у» предназначены для определения массы, расчета цены и стоимости товара на предприятиях торговли и общественного питания. Весы могут использоваться для фасовки товаров. Благодаря ручкам на корпусе весов и фиксирующейся грузоприемной платформе весы удобны для транспортировки.

Тип питания:

- «Базар 3у» - аккумуляторная батарея 4В /4Ач, сетевой адаптер 220В/6В/600мА, батарейный блок для 3-х батареек 1,5В/3,2А, батареек R20 1,5Вх3 шт.
- «Базар 3(у)» - аккумуляторная батарея 4В /4Ач, сетевой адаптер 220В/6В/600мА, батарейный блок для 3-х батареек 1,5В/3,2А (батарейки в комплект не входят)

А также в данной серии весов имеется линейка «авто», в комплект поставки добавляется адаптер для автомобильного прикуривателя:

- «Базар 3у авто» - (универсальное питание) аккумуляторная батарея 4В /4Ач, сетевой адаптер 220В/6В/600мА, батарейный блок для 3-х батареек 1,5В/3,2А, батареек R20 1,5Вх3 шт., адаптер от автомобильного прикуривателя 5В/1А
- «Базар 3(у) авто» - (универсальное питание) аккумуляторная батарея 4В /4Ач, сетевой адаптер 220В/6В/600мА, батарейный блок для 3-х батареек 1,5В/3,2А (батарейки в комплект не входят), адаптер от автомобильного прикуривателя 5В/1А

Технические характеристики:

- Наибольший предел взвешивания (Max): 6/15/30 кг
- Дискретность (d) 1/2/5 г
- Защита от влаги и пыли IP 54
- Относительная влажность: ≤ 85%
- Диапазон рабочих температур - 10 °С~ + 40 °С
- Режимы: взвешивание, функция тарирования, индикатор зарядки аккумуляторной батареи
- Функция суммирования
- Табло: пятизначное (на индикаторе «Стоимость»)-шестизначное, цифровое, LCD с подсветкой индикаторов, либо светодиодная индикация (LED)
- 7 ячеек прямого доступа к памяти цен
- Автоматическая установка нуля при включении весов
- Автоматическое отслеживание нуля
- Размер грузоприемной платформы из нержавеющей стали 230х330 мм



Модель	MT 6 МДА (1/2; 230х330)		MT 6 МЖА (1/2; 230х330)		MT 15 МДА (2/5; 230х330)		MT 15 МЖА (2/5; 230х330)		MT 30 МДА (5/10; 230х330)		MT 30 МЖА (5/10; 230х330)	
	Наибольший предел взвешивания	6 кг		6 кг		15 кг		15 кг		30 кг		30 кг
Цена поверочного деления (e)	от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г		от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г		от 40 г до 7,5 кг = 2 г, от 7,5 кг до 15 кг = 5 г		от 40 г до 7,5 кг = 2 г, от 7,5 кг до 15 кг = 5 г		от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г		от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г	
Индикация	LED		LCD		LED		LCD		LED		LCD	
Дисплей с двух сторон	ДА											

Модель	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (Кг)	БРУТТО (Кг)
Базар 3(у)(авто)	405х375х135	375х340х100	2,8	3,2

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Весы электронные

серии «Восточный Базар»

Весы настольные неавтоматического действия МП 60...600 ВД(Ж)А, МП 60...600 В(М)Д(Ж)А торговой серии «Восточный базар 518» предназначены для определения массы товара на предприятиях торговли и общественного питания.

	Модели весов			
Наименование индикатора на базе которого собраны весы	МП ВДА 518	МП ВЖА 518	МП МДА 518	МП МЖА 518
Материал корпуса блока индикации	Пластиковый		Пластиковый	
Материал крестовин грузоприемной платформы	Конструкционная сталь, покрытая порошковой краской	Конструкционная сталь, покрытая порошковой краской	Конструкционная сталь, покрытая порошковой краской	Конструкционная сталь, покрытая порошковой краской
Материал грузоприемной крышки	Нержавеющая сталь			
Тип индикации	LED	LCD	LED	LCD
Количество разрядов	5	5	5-5-5	5-5-5
Диапазон рабочих температур °С	от - 10 °С до + 40 °С			
Интерфейс связи RS232	Нет			
Количество программируемых клавиш (цена)	-	-	7	7
Режим суммирования	Нет	Нет	Да	Да
Выборка массы тары	100%			
Автономное питание от аккумулятора	Да		Да	
Электропитание от сети 220 В	Да		Да	
Размеры грузоприемной платформы и стойки индикации	300x400 мм (500 мм), 400x400 мм (600 мм), 400x500 мм (600 мм), 450x600 мм (600 мм), 600x800 мм (660 мм)			
Интервалы пределов взвешивания, соответствующие им значение поверочного деления и наименьшие пределы взвешивания	MAX: 30/60 кг, e=d: (10/20 г), Min: 200 г; MAX: 60/150 кг, e=d: (20/50 г), Min: 400 г; MAX: 150/300 кг, e=d: (50/100 г), Min: 1000 г; MAX: 300/600 кг, e=d: (100/200 г), Min: 2000 г			
Высота от пола до поверхности грузоприемной платформы, в зависимости от модификации	от 80 мм до 130 мм			
Регулируемые опоры	Да			
Вес грузоприемной платформы в зависимости от ее размера	300x400 мм (не более 7 кг), 400x400 мм (не более 8 кг), 400x500 мм (не более 10 кг), 450x600 мм (не более 15 кг), 600x800 мм (не более 23 кг)			
Вес блока индикации	1.3			
Габариты блоков индикации (мм)	250x160x145		245x175x155	

Дополнительные опции:

- **Серия весов «518 авто»** не имеет стойки индикации, в комплекте дополнительное питание от адаптера автомобильного прикуривателя.
- **Серия весов «518.1»** имеет складной кронштейн стойки индикации, что позволяет осуществлять компактное хранение весов в собранном виде со сложенной стойкой индикации.

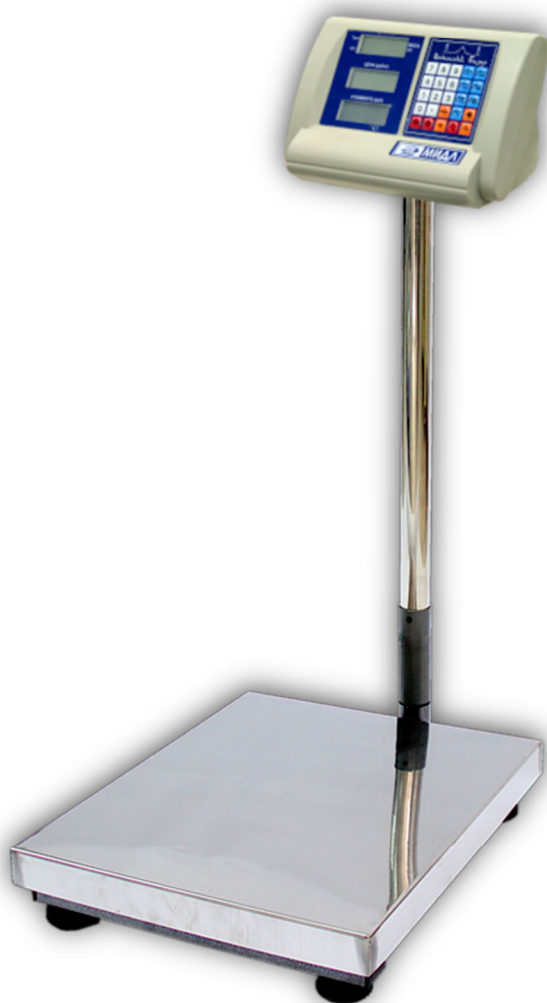
Весы электронные серии «Восточный Базар»



Восточный Базар со «складной стойкой»



Восточный базар «фасовочные»



Восточный базар «торговые»



Восточный базар «авто»

Весы электронные торговые серии «Красная армия»

Весы электронные тензометрические для статического взвешивания настольные предназначены для определения массы и стоимости товара на предприятиях торговли и общественного питания.

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 6/15/30 кг
- Дискретность (d) 1/2/5 г
- Защита от влаги и пыли IP54
- Относительная влажность 30...80%
- Диапазон рабочих температур - 10...+ 40 °С
- Электропитание сеть/аккумуляторная батарея 220В/4В/6Ач
- Корпус весов и платформа из нержавеющей стали
- Размер грузоприёмной платформы 300x215 мм
- 7 программируемых клавиш цены
- Функция суммирования веса
- Счетный режим
- Процентный режим
- Режим дозирования
- Принудительное обнуление
- Изменение положения десятичной точки в цене и стоимости
- Вычитание массы тары
- Автоматическая установка нуля
- Дисплей с двухсторонней индикацией: веса, цены, стоимости
- Включение/Выключение подсветки дисплея (только для LCD)
- Изменение яркости свечения светодиодного дисплея



Модель	MT 6 МДА (1/2; 300x215)		MT 6 МЖА (1/2; 300x215)		MT 15 МДА (2/5; 300x215)		MT 15 МЖА (2/5; 300x215)		MT 30 МДА (5/10; 300x215)		MT 30 МЖА (5/10; 300x215)	
	Наибольший предел взвешивания	6 кг				15 кг				30 кг		
Цена поверочного деления (e)	от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г				от 40 г до 7,5 кг = 2 г, от 7,5 кг до 15 кг = 5 г				от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г			
Индикация	LED		LCD		LED		LCD		LED		LCD	
Дисплей с двух сторон	ДА											

Модель	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (Кг)	БРУТТО (Кг)
Красная армия	365x325x130	330x300x115	4,1	4,4

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Весы электронные фасовочные серии «Красная армия»

Весы электронные тензометрические для статического взвешивания настольные предназначены для определения массы и стоимости различных товаров. Весы могут использоваться для фасовки товаров на предприятиях торговли и общественного питания.

Тип питания серии «Красная армия» - сетевой адаптер 220В/6В/600мА; аккумулятор 4В/4Ач.

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 3/6/15/30 кг
- Дискретность (d) 0,5/1/2/5 г
- Защита от влаги и пыли IP54
- Относительная влажность 30...80%
- Диапазон рабочих температур - 10...+ 40 °С
- Корпус весов и платформа из нержавеющей стали
- Размер грузоприёмной платформы 300x215 мм
- Функция суммирования веса
- Счетный режим
- Процентный режим
- Режим дозирования
- Принудительное обнуление
- Вычитание массы тары
- Автоматическая установка нуля
- Дисплей: двухсторонняя индикация в весах ВДА для продавца и для покупателя; односторонняя сторонняя индикация в весах В1ЖА для пользователя
- Включение/Выключение подсветки дисплея (только для LCD)
- Изменение яркости свечения светодиодного дисплея



Модель	МТ 3 ВДА (0,5/1; 300×215)		МТ 6 ВДА (1/2; 300×215)		МТ 15 В1ЖА (2/5; 300×215)		МТ 30 ВДА (5/10; 300×215)	
	МТ 3В1ЖА (0,5/1; 300×215)		МТ 6В1ЖА (1/2;; 300×215)		МТ 15В1ЖА (2/5; 300×215)		МТ 30В1ЖА (5/10; 300×215)	
Наибольший предел взвешивания	3 кг		6 кг		15 кг		30 кг	
Цена поверочного деления (e)	от 10 г до 5 кг = 0,5 г, от 1,5 кг до 3 кг = 1 г		от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г		от 40 г до 7,5 кг = 2 г, от 7,5 кг до 15 кг = 5 г		от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г	
Индикация	LED	LCD	LED	LCD	LED	LCD	LED	LCD
Дисплей со стороны продавца	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Дисплей со стороны покупателя	ДА	НЕТ	ДА	НЕТ	ДА	НЕТ	ДА	НЕТ

Модель	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (Кг)	БРУТТО (Кг)
Красная армия	365x325x130	330x300x115	4,1	4,4

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

ВЕСЫ НЕАВТОМАТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ МП 60...600 ВД(Ж)А, МП 60...600 В(М)Д(Ж)А «Красная армия».

Весы настольные серии «Красная армия» предназначены для взвешивания товара при расфасовке, приемке и отпуске товара.

Наименование индикатора на базе которого собраны весы	Модели весов			
	МП ВДА	МП ВЖА	МП МДА	МП МЖА
Материал корпуса блока индикации	Нержавеющая сталь		Нержавеющая сталь	
Материал крестовин грузоприемной платформы	Конструкционная сталь, покрытая порошковой краской	Конструкционная сталь, покрытая порошковой краской	Конструкционная сталь, покрытая порошковой краской	Конструкционная сталь, покрытая порошковой краской
Материал грузоприемной крышки	Нержавеющая сталь			
Тип индикации	LED	LCD	LED	LCD
Диапазон рабочих температур °С	от - 10 °С до + 40 °С			
Интерфейс связи RS232	Нет			
Количество программируемых клавиш (цена)	-	-	7	7
Счетный режим	Да	Да	Да	Да
Процентный режим	Да	Да	Да	Да
Режим дозирования	Да	Да	Да	Да
Режим усреднения веса	Да	Да	Нет	Нет
Изменение положения десятичной точки в цене и стоимости	Да	Да	Да	Да
Изменение уровня отслеживания нуля	Да	Да	Да	Да
Выборка массы тары	100%			
Автономное питание от аккумулятора	4В/ 4Ач		4В/ 4Ач	
Электропитание от сети 220 В	Адаптер 6В/500мА		Адаптер 6В/500мА	
Размеры грузоприемной платформы и стойки индикации	300x400 мм (500 мм), 400x400 мм (600 мм), 400x500 мм (600 мм), 450x600 мм (600 мм), 600x800 мм (660 мм)			
Интервалы пределов взвешивания, соответствующие им значение поверочного деления и наименьшие пределы взвешивания	МАХ: 30/60 кг, e=d: (10/20 г), Min: 200 г; МАХ: 60/150 кг, e=d: (20/50 г), Min: 400 г; МАХ: 150/300 кг, e=d: (50/100 г), Min: 1000 г; МАХ: 300/600 кг, e=d: (100/200 г), Min: 2000 г			
Высота от пола до поверхности грузоприемной платформы, в зависимости от модификации	от 80 мм до 130 мм			
Регулируемые опоры	Да			
Вес грузоприемной платформы в зависимости от ее размера	300x400 мм (не более 7 кг), 400x400 мм (не более 8 кг), 400x500 мм (не более 10 кг), 450x600 мм (не более 15 кг), 600x800 мм (не более 23 кг)			
Вес блока индикации (кг)	1.3			
Габариты блоков индикации (мм)	255x170x80		245x155x80	

Серия весов «Красная армия» (С) - имеет опцию складная стойка, обеспечивающая удобное хранение весов в собранном виде.

Серия весов «Красная армия» (авто) – не имеет стойки индикации, в комплект входит адаптер для зарядки весов от автомобильного прикуривателя.



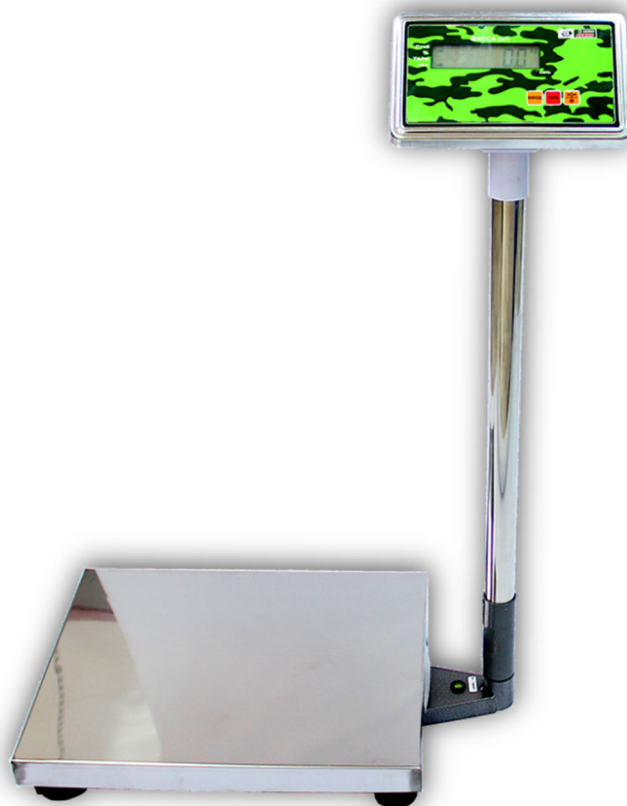
Красная армия «торговые»



Красная армия «авто»



Красная армия со «складной стойкой»



Красная армия «фасовочные»

Весы электронные тензометрические для статического взвешивания настольные предназначены для определения массы и стоимости различных товаров. Весы могут использоваться для фасовки товаров на предприятиях торговли и общественного питания.

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 6/15/30 кг
- Дискретность (d) 1/2/5 г
- Защита от влаги и пыли IP54
- Относительная влажность 30...80%
- Диапазон рабочих температур - 10...+ 40 °С
- Электропитание сеть/аккумуляторная батарея 220В/4В/4Ач
- Адаптер питания 5В/550мАч
- Платформа из ABS пластика размером 300x235 мм
- Пластиковый прозрачный влагозащитный чехол на корпусе весов
- Количество разрядов индикации: масса — 5, цена — 5, стоимость — 6
- 6 программируемых клавиш быстрого ввода цены
- Функция суммирования стоимости взвешиваний
- Принудительное обнуление
- Вычитание массы тары
- Автоматическая установка нуля
- Двухсторонний дисплей для продавца и покупателя на корпусе весов
- Включение/Выключение подсветки дисплея (только для LCD)



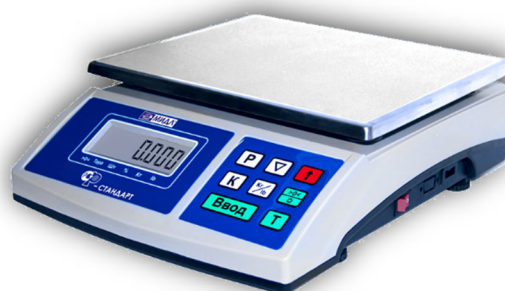
Модель	MT 6 МДА (1/2; 330x235)		MT 6 МЖА (1/2; 330x235)		MT 15 МДА (2/5; 330x235)		MT 15 МЖА (2/5; 330x235)		MT 30 МДА (5/10; 330x235)		MT 30 МЖА (5/10; 330x235)	
	Наибольший предел взвешивания	6 кг		6 кг		15 кг		15 кг		30 кг		30 кг
Цена поверочного деления (e)	от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г		от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г		от 40 г до 7,5 кг = 2 г, от 7,5 кг до 15 кг = 5 г		от 40 г до 7,5 кг = 2 г, от 7,5 кг до 15 кг = 5 г		от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г		от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г	
Индикация	LED		LCD		LED		LCD		LED		LCD	
Дисплей с двух сторон	ДА											

Модель	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (Кг)	БРУТТО (Кг)
Алтын тарази	340x305x140	285x335x135	2,4	2,6

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 3/6/15/30 кг
- Дискретность (d) 0,5/1/2/5 г
- Защита от влаги и пыли IP54
- Диапазон рабочих температур - 10 °С ... + 40 °С
- Электропитание – сетевой адаптер 220В/5В/550мА + аккумулятор 4В/4Ач
- Платформа из нержавеющей стали, размером 220×270 мм
- Пластиковый прозрачный влагозащитный чехол на корпусе весов
- Количество разрядов индикации масса — 5
- Подсветка дисплея: автоматическая; постоянного подсвечивания
- Односторонний дисплей
- Счетный режим
- Процентный режим
- Принудительное обнуление
- Вычитание массы тары
- Автоматическая установка нуля
- RS-232 опция
- Габариты весов: 270×310×110 мм
- Габариты упаковки: 370×380×140 мм
- Масса с упаковкой: 4 кг



Модель	МТ 3 В1ДА (0,5/1; 220×270)		МТ 3 В1ЖА (0,5/1; 220×270)		МТ 6 В1ДА (1/2; 220×270)		МТ 6 В1ЖА (1/2; 220×270)		МТ 15 В1ДА (2/5; 220×270)		МТ 15 В1ЖА (2/5; 220×270)		МТ 30 В1ДА (5/10; 220×270)		МТ 30 В1ЖА (5/10; 220×270)	
	Наибольший предел взвешивания (кг)	3		3		6		6		15		15		30		30
Цена поверочного деления:	от 10 г до 1,5 кг = 0,5 г, от 1,5 кг до 3 кг = 1 г		от 10 г до 1,5 кг = 0,5 г, от 1,5 кг до 3 кг = 1 г		от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г		от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г		от 40 г до 6 кг = 2 г, от 6 кг до 15 кг = 5 г		от 40 г до 6 кг = 2 г, от 6 кг до 15 кг = 5 г		от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г		от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г	
Индикация	LED	LCD	LCD	LED	LED	LCD	LCD	LED	LED	LCD	LCD	LED	LED	LCD	LCD	
Дисплей	со стороны продавца		со стороны продавца		со стороны продавца		со стороны продавца		со стороны продавца		со стороны продавца		со стороны продавца		со стороны продавца	

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Весы настольные МТ В(1)ДА «Витрина 4» предназначены для взвешивания и фасовки продуктов на предприятиях торговли и общественного питания.

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 0,6/1,5/3 кг
- Дискретность (d) 0,2/0,2/0,5 г
- Защита от влаги и пыли IP54
- Относительная влажность $\leq 85\%$
- Диапазон рабочих температур - 10 °C ~ + 40 °C
- Электропитание: от сети переменного тока 110 ~ 220В, 50 ~ 60Гц, от аккумулятора 4В/ 4Ач (встроенный аккумулятор)
- Можно использовать весы во время зарядки аккумулятора
- Весы могут работать в режимах: простого взвешивания, счетном и процентном
- Автоматическая установка нуля при включении весов
- Автоматическое отслеживание нуля



Модель	Наибольший предел взвешивания - НПВ (кг)	Цена поверочного деления (e)	Индикация
МТ 0,6 В1ДА (0,2; 125x145) «Витрина 4»	0,6	от 2 г до 600 г = 0,2 г,	LED
МТ 1,5 В1ДА (0,2/0,5; 125x145) «Витрина 4»	1,5	от 4 г до 600 г = 0,2 г, от 600 г до 1,5 кг = 0,5 г	LED
МТ 3 В1ДА (0,5/1; 125x145) «Витрина 4»	3	от 10 г до 1,5 кг = 0,5 г, от 1,5 кг до 3 кг = 1 г	LED

Модель	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (кг)	БРУТТО (кг)
Витрина 4	260x235x95	230x170x80	1,3	1,5

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Весы фасовочные серия «Витрина 6, 6а»

Весы настольные среднего класса точности МТ В1ЖА торговой серии «Витрина 6» предназначены для определения веса товара. Весы надежны и просты в обращении.

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 0,6/1,5/3 кг
- Дискретность (d) 0,2/0,2/0,5 г
- Защита от влаги и пыли IP54
- Относительная влажность 30...80%
- Диапазон рабочих температур - 10...+ 40 °С
- Автоматическое установление нуля при включении
- Авто возврат к нулю после включения
- Выборка массы тары
- Автоматическое отключение



Электропитание:

- Витрина 6 - 3 батареи типа АА 1,5В
- Витрина 6а- 3 батареи типа АА, адаптер 5В/550мА

Модель	МТ 0,6 В1ЖА (0,2;185x140)	МТ 1,5 В1ЖА (0,2/0,5;185x140)	МТ 3 В1ЖА (0,5/1;185x140)
Наибольший предел взвешивания - НПВ (кг)	0,6	1,5	3
Цена поверочного деления (e)	от 4 г до 0,6 кг = 0,2 г	от 4 г до 0,6 кг = 0,2 г, от 0,6 кг до 1,5 кг = 0,5 г	от 10 г до 1,5 кг = 0,5 г, от 1,5 кг до 3 кг = 1 г

Модель	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (Кг)	БРУТТО (Кг)
МТ 0,6 В1ЖА (0,2;185x140)	250x250x115	210x185x80	0,9	1,1
МТ 1,5 В1ЖА (0,2/0,5;185x140)				
МТ 3 В1ЖА (0,5/1;185x140)				

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Весы настольные электронные серия «Батискаф»

Весы электронные серии «Батискаф», предназначены для эксплуатации в условиях повышенной влажности и соленой среде. Весы простые в эксплуатации и надежны, применяются на рыбном производстве, мясоперерабатывающих заводах и в других отраслях промышленности. Благодаря водонепроницаемому нержавеющей корпусу весы можно мыть под давлением.

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 1,5/3/6/15/30 кг
- Дискретность (d) 0,2/0,5/1/2/5 г
- Защита от влаги и пыли IP68
- Относительная влажность 99%
- Диапазон рабочих температур - 10...+ 40 °С
- Электропитание сеть/аккумуляторная батарея 220В/6В/4Ач
- Адаптер питания 6.0В 800мА
- Режим диагностики, самодиагностики, калибровки, сигнала предупреждения о превышении Max и появления неисправности
- Функция выбора диапазона взвешивания (дозирование)
- Корпус из нержавеющей стали
- Платформа из нержавеющей стали размером 225x185 мм
- Принудительное обнуление
- Вычитание массы тары
- Автоматическая установка нуля
- Функция энергосбережения
- Индикатор зарядки аккумулятора
- Дисплей шести разрядный
- LED индикатор с высотой 15 мм и шириной 8 мм с отключаемой частью индикации



Модель	MT 1,5 ВДА (0,2/0,5; 225×185)	MT 3 ВДА (0,5/1; 225×185)	MT 6 ВДА (1/2; 225×185)	MT 15 ВДА (2/5; 225×185)	MT 30 ВДА (5/10; 225×185)
Наибольший предел взвешивания	1,5 кг	3 кг	6 кг	15 кг	30 кг
Цена поверочного деления (e)	от 4 г до 0,6 кг = 0,2 г, от 0,6 кг до 1,5 кг = 0,5 г	от 10 г до 1,5 кг = 0,5 г, от 1,5 кг до 3 кг = 1 г	от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г	от 40 г до 6 кг = 2 г, от 6 кг до 15 кг = 5 г	от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г
Дисплей с двух сторон	ДА				

Модель	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (Кг)	БРУТТО (Кг)
Батискаф	355x280x150	290x230x115	3,9	4,3

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Весы электронные со стойкой

серия «Батискаф»

Весы электронные со стойкой серии «Батискаф», предназначены для эксплуатации в условиях повышенной влажности и соленой среде. Весы простые в эксплуатации и надежны, применяются на рыбном производстве, мясоперерабатывающих заводах и в других отраслях промышленности. Весы имеют стойку с возможностью поворота на 360 град.

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 6/15/30 кг
- Дискретность (d) 1/2/5 г
- Защита от влаги и пыли IP68
- Относительная влажность 99%
- Диапазон рабочих температур - 10...+ 40 °С
- Электропитание сеть/аккумуляторная батарея 220В/6В/4Ач
- Режим диагностики, самодиагностики, калибровки, сигнала предупреждения о превышении Max и появления неисправности
- Функция выбора диапазона взвешивания (дозирование)
- Металлическая рама основания покрыта ударопрочным пластиком, грузоприемная платформа из нержавеющей стали
- Размер грузоприёмной платформы 305×265 мм, выполнены из нержавеющей стали AISI 304
- Автоотключение
- функция дозирования
- Счетная функция
- Принудительное обнуление
- Вычитание массы тары
- Автоматическая установка нуля
- Функция Энергосберегающая
- Индикатор зарядки аккумулятора
- Дисплей шести разрядный LED индикатор с высотой 15 мм и шириной 8 мм с отключаемой частью индикации



Модель	MT 6 ВГДА (1/2; 305×265)	MT 15 ВГДА (2/5; 305×265)	MT 30 ВГДА (5/10; 305×265)	MT 60 ВГДА (10/20; 305×265)
Наибольший предел взвешивания	6 кг	15 кг	30 кг	60 кг
Цена поверочного деления (e)	от 20 г до 3 кг = 1 г, от 3 кг до 6 кг = 2 г	от 40 г до 6 кг = 2 г, от 6 кг до 15 кг = 5 г	от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г	от 200 г до 30 кг = 10 г, от 30 кг до 60 кг = 20 г
Дисплей с двух сторон	ДА			

Модель	Высота стойки (мм)	Габариты упаковки (мм)	Габариты грузоприемной платформы без стойки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (Кг)	БРУТТО (Кг)
Батискаф	395	460x365x120	350x300x85	350x300x410	6,6	7,2

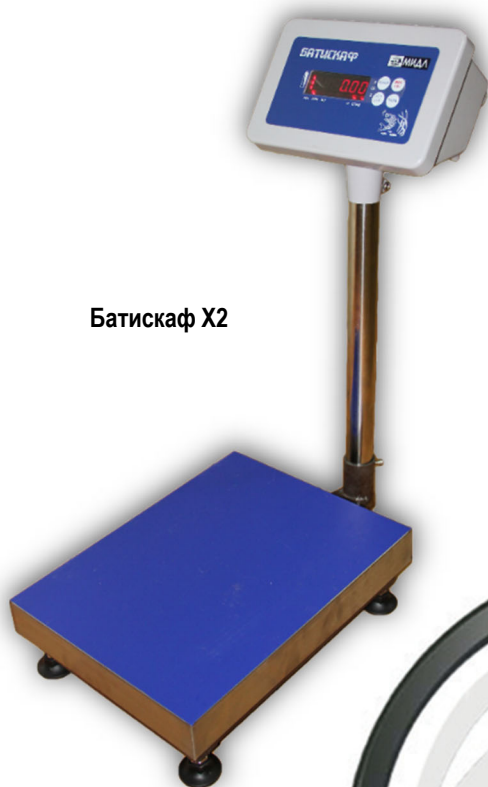
LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Весы электронные напольные серия «Батискаф»

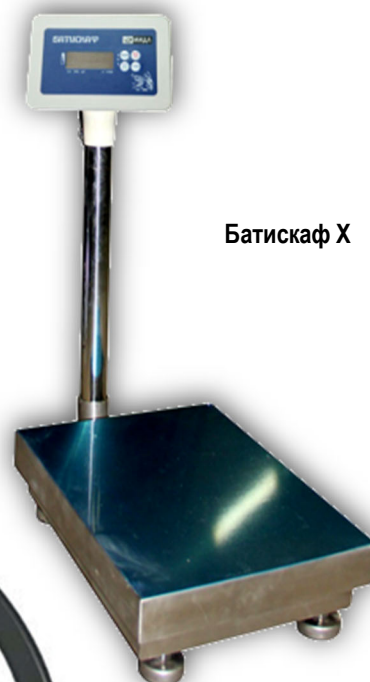
	Батискаф X	Батискаф X2	Батискаф X12C	Батискаф 12C
Наименование индикатора на базе которого собраны весы	Модуль весового индикатора ВДА Батискаф		МИ ВДА/12ЯС	
Материал корпуса блока индикации	Пластиковый		Нержавеющая сталь	
Материал крестовин грузоприемной платформы	Нержавеющая сталь	Конструкционная сталь, покрытая жидким пластиком	Конструкционная сталь, покрытая жидким пластиком	Нержавеющая сталь
Материал грузоприемной платформы	Нержавеющая сталь			
Тип индикации	LED		LED	
Количество разрядов	6		6	
Высота символов индикации	15		21	
Диапазон рабочих температур °С	от - 10 °С до + 40 °С			
Защита от влаги и пыли (индикатор + платформа)	IP 67/ IP 67	IP 67/ IP 67	IP 65/ IP 67	IP 65/ IP 67
Взвешивание нестабильной массы	Нет		Да	
Интерфейс связи RS232	Нет		Да	
Счетный режим	Да		Да	
Режим суммирования	Нет		Да	
Процентный режим	Нет		Да	
Дозирование, сопровождаемое звуковым, световым или эл. сигналом	Да		Да	
установка значения массы предустановленной тары	Нет		Да	
Выборка массы тары	100%			
Возможность работы с внешним дисплеем	Нет		Да	
Работа с ПО «Оператор весового терминала»	Нет		Да	
Автономное питание от аккумулятора	Да		Да	
Электропитание от сети 220 В	Да		Да	
Размеры грузоприемной платформы и стойки индикации	300x400 мм (450 мм), 400x400 мм (450 мм), 400x500 мм (450 мм), 450x600 мм (660 мм), 600x800 мм (660 мм)			
Интервалы пределов взвешивания, соответствующие им значение поверочного деления и наименьшие пределы взвешивания	МАХ: 30/60 кг, e=d: (10/20 г), Min: 200 г; МАХ: 60/150 кг, e=d: (20/50 г), Min: 400 г; МАХ: 150/300 кг, e=d: (50/100 г), Min: 1000 г; МАХ: 300/600 кг, e=d: (100/200 г), Min: 2000 г			
Высота от пола до поверхности грузоприемной платформы, в зависимости от модификации	от 80 мм до 130 мм			
Регулируемые опоры	Да		Да	
Вес грузоприемной платформы в зависимости от ее размера	300x400 мм (7 кг), 400x400 мм (8 кг), 400x500 мм (10 кг), 450x600 мм (15 кг), 600x800 мм (23 кг)			
Вес блока индикации (кг)	1,6		2,5	
Габариты блоков индикации (мм)	250x160x135		220x140x110	

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

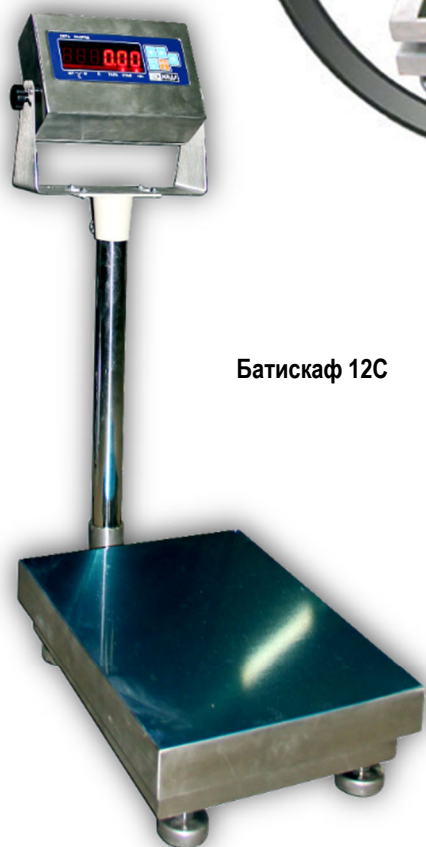
Весы электронные напольные серия «Батискаф»



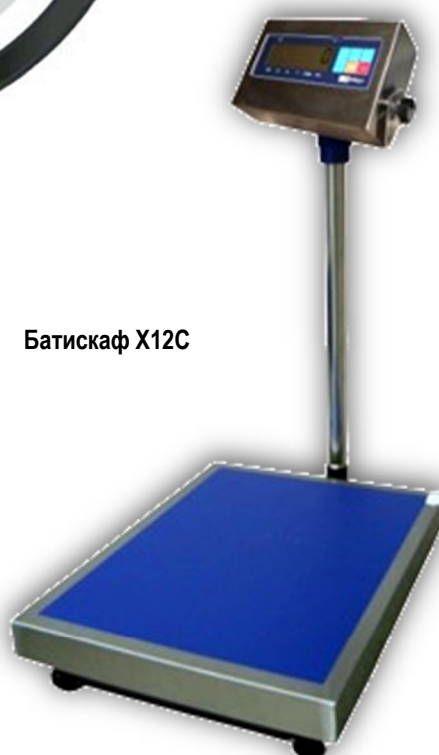
Батискаф X2



Батискаф X



Батискаф 12С



Батискаф X12С

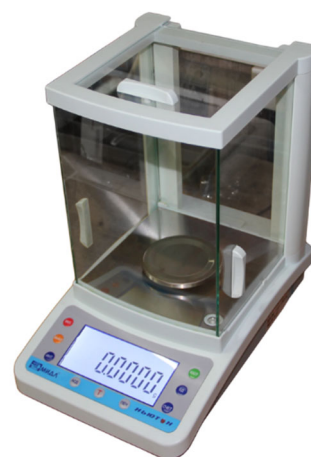
Завод выпускает ряд моделей аналитических и лабораторных, а также высокоточных портативных электронных (карманных) весов.

Аналитические весы «Ньютон ЛС/ГЛС»

Весы соответствуют Специальному I классу по ГОСТ OIML R76-1— 2011.



Весы серии ЛС



Весы серии ГЛС

Технические характеристики:

Модель	МЛ 0,11 - I В1Ж (0,001; D=80) «Ньютон» ЛС (d=0,0001)	МЛ 0,2 - I В1Ж (0,001; D=80) «Ньютон» ЛС (d=0,0001)	МЛ 0,11 - I В1Ж (0,001; D=90) «Ньютон» ГЛС (d=0,0001)	МЛ 0,2 - I В1Ж (0,001; D=90) «Ньютон» ГЛС (d=0,0001)
Класс точности	I специальный			
Max (г)	110	200	110	200
Min (г)	0,01			
Дискретность отсчёта (d), г	0,0001			
Цена поверочного деления (e), г	0,001			
Размер платформы (мм)	Ø80		Ø90	
Тип калибровки (юстировки)	Внешней гирей		Встроенной гирей Возможность калибровки (юстировки) внешней гирей	
Источник питания	Сеть 220В		Сеть 220В	

Функции:

Счетная функция, тарирование, автоматическая установка нуля при включении, авто возврат к нулю после взвешивания.

Интерфейс RS232C.

Состав поставки:

Весы «Ньютон»	1 шт.
Адаптер питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Ветрозащитный экран	1 комплект.



Лабораторные весы серии «Ньютон-1»

Весы соответствуют Высокому II классу по ГОСТ OIML R76-1— 2011.



Весы 110...300 г



Весы 600...1000 г



Весы 2000 г



Весы 3000 г



Весы 6000 г

Технические характеристики:

Модель	Весы МЛ 0,11-II ВЖА (0,01; D=84) (d=0,001)	Весы МЛ 0,2-II ВЖА (0,01; D=84) (d=0,001)	Весы МЛ 0,3-II ВЖА (0,01; D=84) (d=0,001)	Весы МЛ 0,6-II ВЖА (0,01; D=116) (d=0,01)
Max (г)	110	200	300	600
Min (г)	0,02	0,02	0,02	0,2
Дискретность (d), г	0,001	0,001	0,001	0,01
Цена поверочного деления (e), г	0,01	0,01	0,01	0,01
Размер платформы, мм	D=84	D=84	D=84	D=116
Ветрозащита	Весы с ветрозащитой			
Тип калибровки	Внешней гирей класса F2			
Источник питания	Сеть/аккумулятор.			
Модель	Весы МЛ 1-II ВЖА (0,01; 145x125) (d=0,01)	Весы МЛ 2-V В1ЖА (0,1; 175x175) (d=0,01)	Весы МЛ 3-VII ВЖА (0,1; 180x160) (d=0,01)	Весы МЛ 6-II В1ЖА (0,1; 185x185) (d=0,1)
Max (г)	1000	2000	3000	6000
Min (г)	0,2	0,2	0,2	5
Дискретность (d), г	0,01	0,01	0,01	0,1
Цена поверочного деления (e), г	0,01	0,1	0,1	0,1
Размер платформы, мм	145x125	175x175	180x160	185x185
Ветрозащита	Весы с ветрозащитой	Весы без ветрозащиты		
Тип калибровки	Внешней гирей класса F2			
Источник питания	Сеть/аккумулятор.			

Функции:

- Автоматическая установка нуля при включении
- Авто возврат к нулю после взвешивания
- Выборка массы тары
- Линейная юстировка
- Ручная установка нуля
- Счетный режим
- Процентный режим

Состав поставки:

- Весы МЛ – 1 шт.
- Адаптер питания – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.

Весы портативные электронные (карманные) «ЕНА»

Портативные весы **ЕНА** – это легкие, удобные весы компактного размера.

Весы предназначены для взвешивания ювелирных украшений, мелких предметов, сыпучих смесей, пороха, дроби и т.п. Используются не для коммерческого взвешивания.



Весы ЕНА 501 «Ингредиент»



Весы ЕНА 251 «Ингредиент»

Функциональные особенности:

- Жидкокристаллический легко читаемый дисплей
- Функция тарирования (обнуление массы тары во всём диапазоне взвешивания)
- Режим автоматического выключения
- Четыре единицы измерения: грамм, унция, тройская унция, пеннивейт

Основные характеристики:

Модель	max, г	Дискретность отсчета, г	Габаритные размеры, мм	Размер платформы, мм	Дисплей	Размер дисплея мм	Электропитание	Масса, г
ЕНА-501	100	0,01	120x70x15	55x63	LCD	36x16	2 батарейки 3V CR2032	116
ЕНА-251	500	0,1	114x75x15	72x60		33x14	1 батарейка 3V CR2032	

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Сертификаты на лабораторные весы



ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ МТ «Карпуз» Я Расту(БА)

Весы медицинские «Карпуз» предназначены для определения массы младенцев. Весы могут применяться в больницах, родильных домах, а также в быту. Весы имеют свидетельство об утверждении типа, регистрационное удостоверение и декларацию о соответствии.

Поставляются с действительной поверкой сроком на 1 год.

Регистрационное удостоверение РОСЗДРАВНАДЗОРа № ФСР 2012/13630.

Свидетельство об утверждении типа средств измерений с регистрационным № 63075-16.

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 15/20/30 кг
- Дискретность (d) 2/5/5 г
- Защита от влаги и пыли - IP54 (электроника защищена от пыли и брызг)
- Относительная влажность 30...80%
- Диапазон рабочих температур +10...+ 40 °С
- Типы электропитания: адаптер, батарейки, аккумулятор
- Режимы работы: взвешивание ребенка, режим кормления, измерение температуры пищи
- Измерение температуры пищи от 0 °С до 1000 °С с дискретностью 0,10 °С
- Автоматическая установка нуля при включении весов
- В комплекте гибкий ростомер
- Автоматическое отслеживание нуля
- Авто отключение
- Автоматическая фиксация веса
- Ручная фиксация веса
- Электропитание:
 - от сети 220в через адаптер питания 5в-9в/100мА
 - от порта USB 5в/100мА
 - от 6 батареек тип АА (в комплекте весов «Карпуз»- я расту БА)
 - от аккумулятора (в комплекте весов «Карпуз»- я расту)



Модель	МТ 6 ВЖА (2/5; Р)	МТ 20 ВЖА (5/10; Р)	МТ 30 ВЖА (5/10; Р)
Наибольший предел взвешивания - НПВ (кг)	15	20	30
Цена поверочного деления (e)	от 40 г до 6 кг = 2 г, от 6 кг до 15 кг = 5 г	от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 20 кг = 10 г	от 100 г до 15 кг = 5 г, от 15 кг до 30 кг = 10 г

Модель	Габариты упаковки (мм)	Габариты весов (мм)	НЕТТО (Кг)	БРУТТО (Кг)
Карпуз Я Расту	550x285x192	габариты весов с люлькой 535x285x170 габариты люльки 535x275x90 габариты весов со съемной платформой 375x85x240 габариты съемной платформы 187x177	2,3	3,3

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Медицинские весы серии «Здоровье»

Весы напольные медицинские МП «Здоровье» предназначены для определения веса и роста человека с возможностью расчета индекса массы тела (ИМТ).

Поставляются с действительной поверкой сроком на 1 год.

Регистрационное удостоверение РОСЗДРАВНАДЗОРА № ФСР 2012/13611.

Свидетельство об утверждении типа средств измерений с регистрационным № 62995-16.

Весы комплектуются ростомером и стойкой индикации. Весы с префиксом «БР» комплектуются без ростомера.

Весы с префиксом «М» в сериях **XM5 М**, **XM7 М**, **XM15 М** - в комплект входит адаптер для прикуривателя автомобиля и не входит стойка индикации и ростомер. Данные весы являются мобильными, занимают мало места и разработаны специально для мобильных комплексов.

Технические характеристики:

Электропитание:

- Для серии **XM15**, **XM7**: от сети переменного тока напряжением от 187 до 220В /50Гц или от аккумулятора - 6В/4Ач

- Для серии **XM5**: от сети переменного тока через адаптер AC220В/ DC6В, 600мА

- Диапазон рабочих температур +10 °С ~ + 40 °С

Функционал:

- выборка массы тары
- автоматическое отслеживания нуля, с возможностью настройки диапазона автоматического отслеживания нуля
- автоматическая диагностика
- визуальный и звуковой сигнал о превышении наибольшего предела взвешивания
- медицинский режим (взвешивание нестабильной нагрузки)



Модель	XM15		XM7		XM5	
	LED	LCD	LED	LCD	LED	LCD
Наибольший предел взвешивания - НПВ (кг)	300		300		300	
Наименьший предел взвешивания (кг)	60		60		60	
Индикация	LED	LCD	LED	LCD	LED	LCD
Вычисление индекса массы тела ИМТ	Да	Да	Нет	Нет	Да	Да
Возможность подключения внешнего настенного дисплея большого размера	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет
Порт связи с периферийными устройствами RS232	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет
Вывод информации на специализированный принтер	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет
Один информационный 6-ти разрядный дисплей	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Нет
Три информационных 6-ти разрядных дисплея	Да	Да	Нет	Нет	Да	Да
режим ручного суммирования	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да
режим автоматического суммирования	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Нет
режим фиксирования пикового значения массы	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Нет
Установка значения массы предустановленной тары	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Нет

Значение Max (кг)		60	150	200	300
Размер грузоприемной платформы (мм):	300x300	Да	Да	-	-
	300x400	Да	Да	Да	-
	400x400	Да	Да	Да	Да
	450x600	Да	Да	Да	Да
	600x600	Да	Да	Да	Да
	600x800	Да	Да	Да	Да

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Весы напольные медицинские

Серия МП «Здоровье» (для малоподвижных людей)

Весы напольные медицинские МП «Здоровье» предназначены для определения веса и роста человека в инвалидном кресле с возможностью расчета индекса массы тела (ИМТ).

Поставляются с действительной поверкой сроком на 1 год.

Регистрационное удостоверение РОСЗДРАВНАДЗОРa № ФСР 2012/13611.

Свидетельство об утверждении типа средств измерений с регистрационным № 62995-16.

Весы комплектуются ростомером и стойкой индикации. Весы с префиксом «БР»- комплектация без ростомера.

Весы с префиксом «Ст» в сериях, **XM7 К-Ст**, **XM15 К-Ст** - в комплект входит стульчик, для измерения веса сидя, и определения роста сидя.

Весы с префиксом «К2П» в сериях, **XM7 К2П**, **XM15 К2П** – предназначены для инвалидов, оснащен пандусом с двух сторон, поставляются без перил и ростомера.

Технические характеристики:

Электропитание:

- Для серии **XM15**, **XM7**: от сети переменного тока напряжением от 187В до 220В /50Гц или от аккумулятора - 6В/4Ач
- Диапазон рабочих температур +10 °С ~ + 40 °С

Функционал:

- выборка массы тары
- автоматическое отслеживания нуля, с возможностью настройки диапазона автоматического отслеживания нуля
- автоматическая диагностика
- визуальный и звуковой сигнал о превышении наибольшего предела взвешивания
- медицинский режим (взвешивание нестабильной нагрузки)



Модель	XM15		XM7	
	LED	LCD	LED	LCD
Наибольший предел взвешивания - НПВ (кг)	300		300	
Индикация	LED	LCD	LED	LCD
Вычисление индекса массы тела ИМТ	Да	Да	Нет	Нет
Возможность подключения внешнего настенного дисплея большого размера	Да	Да	Да	Да
Порт связи с периферийными устройствами RS232	Да	Да	Да	Да
Вывод информации на специализированный принтер	Да	Да	Да	Да
Один информационный 6-ти разрядный дисплей	Нет	Нет	Да	Да
Три информационных 6-ти разрядных дисплея	Да	Да	Нет	Нет
режим ручного суммирования	Нет	Нет	Да	Да
режим автоматического суммирования	Нет	Нет	Да	Да
режим фиксирования пикового значения массы	Нет	Нет	Да	Да
Установка значения массы предустановленной тары	Нет	Нет	Да	Да
Ростомер	Да	Да	Да	Да
Кресло	Да	Да	Да	Да

Значение max (кг)	300	
Размер грузоприемной платформы с покрытием (мм):	800x800	Да

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Весы напольные медицинские с ультразвуковым ростомером

Весы напольные медицинские с ультразвуковым ростомером МП «Здоровье» 200 ВДА (50; Р) 310Х360 «У» + Wi-Fi

Весы с электронным ростомером предназначены для измерения веса и роста человека, а также для вычисления индекса массы тела (ИМТ) с выводом значений измеренных данных на информационный дисплей и передачи данных на устройство (смартфон, либо планшет, которые имеют Wi-Fi) с предустановленной программой "Фитнес контроль" на базе операционной системы Андроид (версия не ниже, чем 4.2).

Свидетельство об утверждении типа средств измерений с регистрационным № 62995-16.

Принцип работы и конструкция:

Когда человек встает на платформу, стараясь сохранить неподвижность в течении короткого времени, происходит измерение роста и веса с вычислением ИМТ (индекс массы тела) в автоматическом режиме. Вся информация отображается на индикаторной панели стойки ростомера.

Медицинские весы соответствуют ГОСТ OIML R 76-2011, имеют свидетельство об утверждении типа и регистрационное удостоверение.

Технические характеристики:

- Диапазон измерения:
 - Рост от 30 см до 201 см
 - Вес от 1 до 200 кг
 - Время измерения не более 10 сек
- Погрешность измерения:
 - Рост до 100 см +/- 5 мм
 - Рост от 100 до 200см +/- 2 мм
 - Вес в диапазоне 1-200 кг +/- 50 г
- Питающее напряжение 220В/5В 2,5А
- Рабочий диапазон температур от +10 до +40 °С
- Относительная влажность воздуха не более 80% при температуре +25 °С
- Масса без упаковки (нетто) 25 кг
- Поставка в двух коробках
- Общий вес (брутто) 28,2 кг



Завод изготовитель «МИДЛ» гарантирует работоспособность весов в течении 1 года с обязательным оформлением гарантии.

Ростомеры медицинские МР

Ростомеры медицинские МР (далее – ростомеры) предназначенные для измерения роста сидя, стоя и лежа взрослых и детей старше одного года в медицинских, оздоровительных, спортивных и других учреждениях, а также в быту.

Поставляются с действительной поверкой сроком на 1 год.

Регистрационное удостоверение РОСЗДРАВНАДЗОРа № РЗН 2018/7722

Свидетельство об утверждении типа средств измерений с регистрационным № 69547-17.

Условные обозначения ростомеров имеют вид - МР-XX/С,

где XX – конструктивное исполнение ростомера, С – наличие встроенного стульчика.

По конструкции ростомеры делятся:

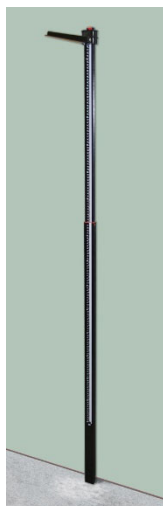
- **МР-01** – ростомер напольный
- **МР-02** – ростомер, закрепленный на приборной стойке весов
- **МР-03** – ростомер настенный
- **МР-04** – ростомер для измерения роста горизонтально лежащего пациента
- **МР-01/С** – исполнение ростомера напольного со стульчиком



МР-01



МР-02



МР-03



МР-01/С



МР-04

Модель ростомера	Диапазон измерений
Модель 210	Шкала измерения роста до 2100 мм
Модель 220	Шкала измерения роста до 2200 мм
Модель 240	Шкала измерения роста до 2400 мм

Технические характеристики:

- Наибольший предел измерения роста стоя (НПИ) по приказу Минздрава России №81Н – 2000 мм
- Наименьший предел измерения роста стоя (НмПИ) – 300 мм
- Цена деления шкалы (d) – 1 мм
- Погрешность измерения роста пациента от 300 мм до max ±5 мм
- Ростомер изготовлен из алюминиевого профиля покрытого порошковой краской, шкала нанесена методом шелкографии и устойчива к истиранию.

Ростомеры выпускаются с первичной поверкой, межповерочный интервал 12 месяцев.



Создайте весы нужной конфигурации по Вашему желанию.

Всё просто: выбирается **Мах нагрузка + размер платформы + блок индикации = ВЕСЫ**.



Основные сравнительные характеристики блоков индикации приведены в таблице (подробную информацию смотрите в разделе *Аксессуары для систем взвешивания и автоматизации «Весовые индикаторы»).

Комплектация поставки дополнительных опций: пандусов, радиоканала, принтера этикеток, выносного индикатора, выносного пульта управления, интеграция с 1С бухгалтерией, а также дополнительного программного обеспечения, указывается дополнительными опциями к основному наименованию весов.

Шаблоны для заказа весов серии «Гулливвер»:

На базе индикатора (Таблица № 1)	Наименование весов (Таблицы №№ 1, 2)
МИ ВДА/6Я	МП (Мах нагрузка) ВДА Ф-2(е; Размер платформы) «Гулливвер 06»
МИ ВДА/7Я	МП (Мах нагрузка) ВДА Ф-2(е; Размер платформы) «Гулливвер 07»
МИ ВЖА/7Я	МП (Мах нагрузка) ВЖА Ф-2(е; Размер платформы) «Гулливвер 07»
МИ ВДА/12ЯС	МП (Мах нагрузка) ВДА Ф-2(е; Размер платформы) «Гулливвер 12С»
МИ ВЖА/12ЯС	МП (Мах нагрузка) ВЖА Ф-2(е; Размер платформы) «Гулливвер 12С»
МИ ВДА/12Я	МП (Мах нагрузка) ВДА Ф-2(е; Размер платформы) «Гулливвер 12»
МИ ВЖА/12Я	МП (Мах нагрузка) ВЖА Ф-2(е; Размер платформы) «Гулливвер 12»
МИ МДА/15Я	МП (Мах нагрузка) МДА Ф-2(е; Размер платформы) «Гулливвер 15»
МИ МЖА/15Я	МП (Мах нагрузка) МЖА Ф-2(е; Размер платформы) «Гулливвер 15»
МИ ВДА/В2+	МП (Мах нагрузка) ВДА Ф-2(е; Размер платформы) «Гулливвер»
МИ ВЖА/В2+	МП (Мах нагрузка) ВЖА Ф-2(е; Размер платформы) «Гулливвер»
МИ МДА/В2	МП (Мах нагрузка) МДА Ф-2(е; Размер платформы) «Гулливвер»
МИ МЖА/В2	МП (Мах нагрузка) МЖА Ф-2(е; Размер платформы) «Гулливвер»
МИ ВДА/6ЯМ	МП (Мах нагрузка) ВДА Ф-2(е; Размер платформы) «Гулливвер 06М»

Пример обозначения: МП 150 ВДА Ф-2 (20/50; 300×400) «Гулливвер 06».

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Весы товарные серия «Гулливер»

Таблица № 1. Основные характеристик блоков индикации для сборки серий «Гулливер».

Наименование индикатора на базе которого собраны весы	МИ ВДА/6Я; ВЖА/6Я	МИ ВДА/7Я; ВЖА/7Я	МИ ВДА/12ЯС; ВЖА/12ЯС	МИ ВДА/12Я; ВЖА/12Я	МИ МДА/15Я; МЖА/15Я	МИ ВДА/В2+; ВЖА/В2+	МИ МДА/В2; МЖА/В2	МИ ВДА/06ЯМ
Внешний вид индикатора								
Материал корпуса	Пластик	Пластик	Нержавеющая сталь	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Тип индикации	LED	LCD/LED						LED
Количество разрядов: Масса-Цена- Стоимость	6-0-0	6-0-0	6-0-0	6-0-0	6-6-6	6-0-0	5-5-6	6-0-0
Высота десятичных символов мм	21	50	21	21	14	14	14	21
Диапазон рабочих температур °С	от - 10 °С до + 40 °С							
Защита от влаги и пыли (индикатор+платформа)	IP64		IP65	IP64				
Интерфейс связи RS232	-	Да	Да	Да	Да	Опция	Опция	Опция
Счетный режим	-	Да	Да	Да	Да	Да	-	Да
Подключение к компьютеру через модуль радиоканала	-	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Торговый режим	-	-	-	-	Да	-	Да	Да
Режим суммирования	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Процентный режим	-	Да	Да	Да	-	Да	-	-
Взвешивание нестабильного груза (взвешивание животных)	-	Да	Да	Да	-	Да	-	Да
Дозирование, сопровождаемое звуковым, световым или эл. сигналом	-	Да	Да	Да	Да	Да	-	Да
Учет веса тары	Да							
Возможность работы с внешним дисплеем	-	Да	Да	Да	-	-	-	-
Работа с ПО «Оператор весового терминала»	-	Да	Да	Да	Да	Да	-	Да
Автономное питание от аккумулятора	Да							
Электропитание от сети 220 В	Да	Да	Да	Да	Да	(адаптер)	(адаптер)	(адаптер)

Таблица № 2. Весы серии «Гулливер»

Модель	МП 60 ВДА Ф-2	МП 60 ВЖА Ф-2	МП 150 ВДА Ф-2	МП 150 ВЖА Ф-2	МП 300 ВДА Ф-2	МП 300 ВЖА Ф-2	МП 600 ВДА Ф-2	МП 600 ВЖА Ф-2
Мах нагрузка, кг	60		150		300		600	
Цена поверочного деления (e)	от 200 г до 30 кг = 10 г, от 30 кг до 60 кг = 20 г		от 400 г до 60 кг = 20 г, от 60 кг до 150 кг = 50 г		от 1 кг до 150 кг = 50 г, от 150 кг до 300 кг = 100 г		от 4 кг до 300 кг = 100г, от 150 кг до 600 кг = 200 г	
Индикация	LED	LCD	LED	LCD	LED	LCD	LED	LCD
Размер грузоприемной Платформы (мм):	300x400	Да	Да		-		-	
	400x400	Да	Да		Да		-	
	400x500	Да	Да		Да		-	
	450x600	Да	Да		Да		-	
	600x600	Да	Да		Да		Да	
	600x800	Да	Да		Да		Да	

LED — светодиодная; LCD — жидкокристаллическая.

Весы соответствуют требованиям ГОСТ OIML R 76-1— 2011.

Платформенные



Палетные



Пример обозначения:

Весы МП 1000 В(М)ЕД(Ж)А Ф-1 (200/500; 1000x800)

МП – Тип весов: напольные

1000 – Макс грузоподъемность весов

В – Весы простого взвешивания, М – весы с торговой функцией

Е – несколько тензодатчиков

Д – Тип индикатора: светодиодный; Ж – ЖК индикация

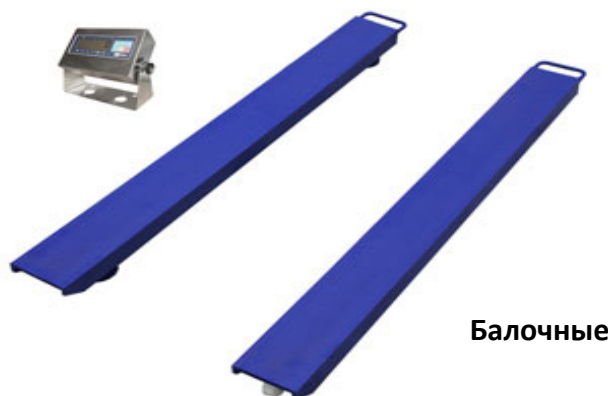
А – Универсальное питание (сеть/аккумулятор)

Ф-1 – Тип датчика

200/500 – Цена поверочного деления (e), г

1000 – Длина грузоприемного устройства, мм

800 – Ширина грузоприемного устройства, мм



Балочные

Также в названии весов указывается торговая марка («Циклоп», «Живой вес»), модель индикаторного блока, особенный тип весов (палетные, балочные, низкопрофильные, рамные и пр.), материал грузоприемного устройства.

Комплектующие

Тензометрические датчики

В весах используются сертифицированные в РФ тензодатчики балочного типа класса С3 ведущих производителей.



Индикаторные блоки



В весах применяются индикаторные блоки МИ различного исполнения и функционала.

Практически все индикаторные блоки оснащены интерфейсом связи с внешними устройствами (компьютером, принтером и пр.).

Связь с внешними устройствами может осуществляться как посредством кабеля, так и беспроводными средствами (радиоканал, WiFi)

Платформенные весы МП «Циклоп»

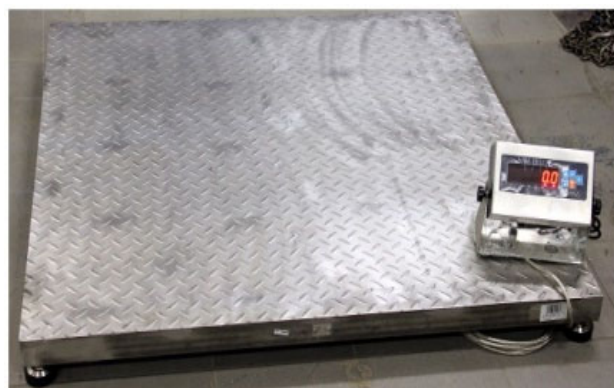
Пример обозначения: Весы МП 1000 В(М)ЕД(Ж)А Ф-1 (200/500; 1000x800) «Циклоп»

Технические характеристики серийно выпускаемых весов

Размер платформы весов (материал - конструкционная сталь), мм	Наибольший предел взвешивания - НПВ (кг)	Цена поверочного деления (e), кг
600x600	150; 300; 600; 1000	0,05; 0,05/0,1; 0,1/0,2; 0,2/0,5
800x600	150; 300; 600; 1000	0,05; 0,05/0,1; 0,1/0,2; 0,2/0,5
800x800	150; 300; 600; 1000	0,05; 0,05/0,1; 0,1/0,2; 0,2/0,5
1000x500	150; 300; 600; 1000	0,05; 0,05/0,1; 0,1/0,2; 0,2/0,5
1000x600	150; 300; 600; 1000	0,05; 0,05/0,1; 0,1/0,2; 0,2/0,5
1000x800	150; 300; 600; 1000; 2000	0,05; 0,05/0,1; 0,1/0,2; 0,2/0,5; 0,5/1
1000x1000	300; 600; 1000; 2000; 3000	0,05/0,1; 0,1/0,2; 0,2/0,5; 0,5/1; 0,5/1
1200x1200	300; 600; 1000; 2000; 3000; 5000	0,05/0,1; 0,1/0,2; 0,2/0,5; 0,5/1; 0,5/1; 1/2
1500x1200	300; 600; 1000; 2000; 3000; 5000	0,05/0,1; 0,1/0,2; 0,2/0,5; 0,5/1; 0,5/1; 1/2
1500x1500	600; 1000; 2000; 3000; 5000; 10000	0,1/0,2; 0,2/0,5; 0,5/1; 0,5/1; 1/2; 2/5
2000x1500	600; 1000; 2000; 3000; 5000; 10000	0,1/0,2; 0,2/0,5; 0,5/1; 0,5/1; 1/2; 2/5
2000x2000	600; 1000; 2000; 3000; 5000; 10000	0,1/0,2; 0,2/0,5; 0,5/1; 0,5/1; 1/2; 2/5
3000x1500	600; 1000; 2000; 3000; 5000; 10000	0,1/0,2; 0,2/0,5; 0,5/1; 0,5/1; 1/2; 2/5
3000x2000	600; 1000; 2000; 3000; 5000; 10000	0,1/0,2; 0,2/0,5; 0,5/1; 0,5/1; 1/2; 2/5

По индивидуальным заказам производятся весы:

- с любым размером (до размера 9000x6000 мм)
- с максимальной нагрузкой 15; 20; 25 тонн
- низкопрофильной конструкции с высотой настила 65 мм
- платформа по заказам может изготавливаться в вариантах:
 - верхний настил нержавеющая сталь
 - полностью нержавеющая сталь



Дополнительные опции:



Пандусы



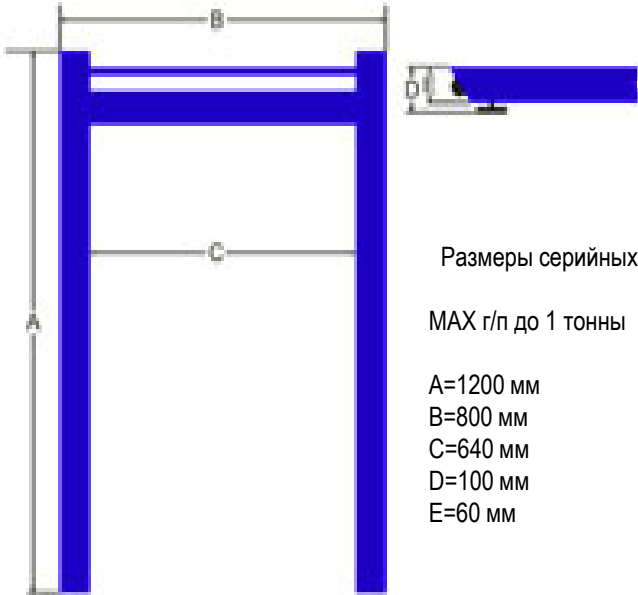
Рама для врезания весов в приямок



Стойка для индикаторного блока

Паллетные весы МП «Циклоп»

Пример обозначения: Весы МП 1000 В(М)ЕД(Ж)А Ф-1 (200/500; 1200x800) паллетные «Циклоп»



Для удобства перемещения весы оснащены колесиками и ручками

Размеры серийных весов

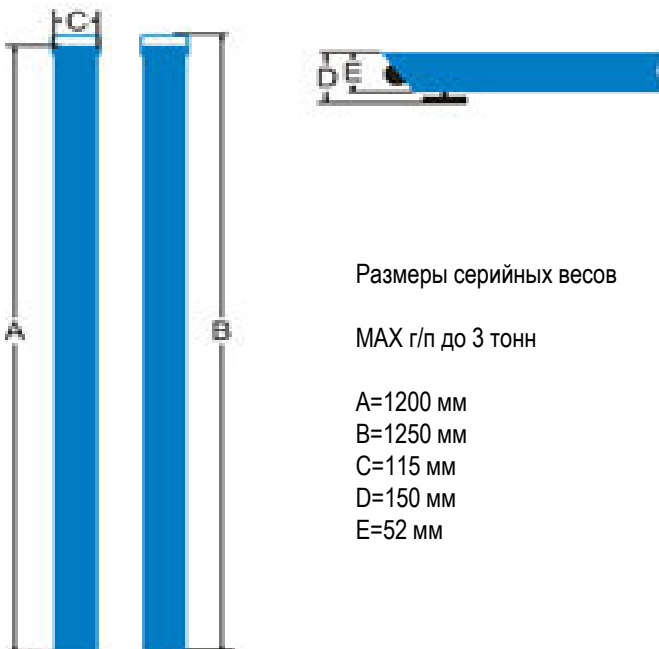
МАХ г/п до 1 тонны	МАХ г/п до 3 тонн
A=1200 мм	A=1200 мм
B=800 мм	B=800 мм
C=640 мм	C=560 мм
D=100 мм	D=100 мм
E=60 мм	E=60 мм

По индивидуальным заказам производятся:

- весы с любым размером
- с МАХ нагрузкой 5; 10; 15; 20; 25 тонн
- грузоприемное устройство может изготавливаться из нержавеющей стали

Балочные весы МП «Циклоп»

Пример обозначения: Весы МП 1000 В(М)ЕД(Ж)А Ф-1 (500; 1200x120) балочные «Циклоп»



Для удобства перемещения весы оснащены колесиками и ручками

Размеры серийных весов

МАХ г/п до 3 тонн
A=1200 мм
B=1250 мм
C=115 мм
D=150 мм
E=52 мм

По индивидуальным заказам производятся:

- весы с любым размером
- с МАХ нагрузкой 5; 10; 15; 20; 25 тонн
- грузоприемное устройство может изготавливаться из нержавеющей стали

Рамные весы МП «Циклоп»

Для взвешивания емкостей и другого оборудования с опорами (транспортеров, рольгангов и пр.) предлагаются весовые рамные конструкции, количество и расположение опор весов совпадает с опорами емкости. Основными преимуществами таких весов являются: возможность настройки весов с помощью эталонных грузов и относительно низкая стоимость.

Пример обозначения: **Весы МП 1000 ВЕД(Ж)А Ф-1 (200/500; 2000x1200) рамные «Циклоп»**



Весы с МАХ 5 тонн под емкость на 3-х опорах



Весы с МАХ 15 тонн под емкость на 6-и опорах

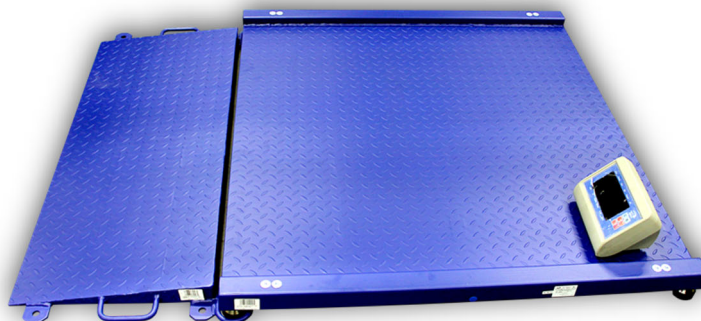
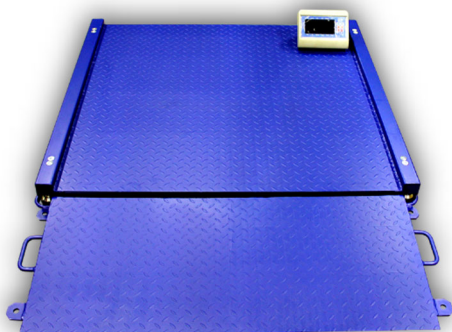
Параметры весов формируются по индивидуальным заказам, габаритные размеры согласовываются. Для фиксации устанавливаемого на весы оборудования в конструкции рамной платформы предусмотрены ограничители.

Весы поставляются откалиброванными эталонными грузами.

Низкопрофильные весы МП «Циклоп»

Весы имеют высоту настила всего 60...65 мм и служат для определения массы грузов, транспортируемых на тележках, погрузчике или имеющих цилиндрическую форму.

Пример обозначения: **Весы МП 1000 В(М)ЕД(Ж)А Ф-1 (500; 1200x1200) низкопрофильные «Циклоп»**



Технические характеристики низкопрофильных весов соответствуют техническим характеристикам платформенных весов МП «Циклоп». Опционально к весам поставляются пандусы. По заказам весы могут изготавливаться из нержавеющей стали.

Пример обозначения: Весы МП 1000 ВЕД(Ж)А Ф-1 (200/500; 2000x1200) «Живой вес»

Весы для КРС



Весы для мелких животных (свиней, коз, овец и пр.)



Технические характеристики серийных весов

Мах, кг	Цена поверочного деления (e), г	Габариты платформы, мм	Высота ограждения, мм
300	50/100	1400x700	1000
600	100/200	1400x700	1000
600	100/200	2000x1000	1800
1000	200/500	2000x1000	1800
2000	500/1000	2000x1000	1800
600	100/200	2000x1200	1800
1000	200/500	2000x1200	1800
2000	500/1000	2000x1200	1800
600	100/200	2000x1500	1800
1000	200/500	2000x1500	1800
2000	500/1000	2000x1500	1800

Стандартная конструкция весов для животных представляет низкопрофильную платформу с минипандусами и ограждением с двумя проходными одностворчатыми дверцами. Весы легко собираются/разбираются и могут быть перемещены в другое место эксплуатации.

Весы производятся в стационарном и мобильном исполнении.

Опции:

- Пандусы
- Стойка для индикаторного блока
- Кронштейн для крепления индикаторного блока на ограждение

По индивидуальным заказам производятся весы:

- с любым размером платформы (до размера 9000x6000 мм)
- с максимальной нагрузкой 3; 5; 10 тонн
- платформа по заказам может изготавливаться из нержавеющей стали, а также из других материалов
- ограждение по заказам изготавливается различной высоты, конфигурации и используемых материалов, и профилей.

Крановые весы К

Предлагаемый заводом ассортимент моделей крановых весов охватывает широкий диапазон максимальной грузоподъемности от 30 кг до 50 тонн.

Весы соответствуют Среднему III классу точности по ГОСТ OIML R76-1-2011.

Модификация	Наибольший предел взвешивания - НПВ (кг)	Поверочный интервал e , действительная цена деления (шкалы) d , $e=d$, кг
К 30	30	0,01
К 50	50	0,02
К 100	100	0,05
К 150	150	0,05
К 200	200	0,1
К 300	300	0,1
К 500	500	0,2
К 1000	1000	0,5
К 1500	1500	0,5
К 2000	2000	1
К 3000	3000	1
К 5000	5000	2
К 10000	10000	5
К 15000	15000	5
К 20000	20000	10
К 30000	30000	10
К 50000	50000	20

Весы выпускаются в нескольких сериях, отличающихся диапазонами максимальной грузоподъемности, функционалом, конструкцией и предназначенных для различных условий эксплуатации.

Модели с максимальной грузоподъемностью до 300 кг:

Весы К ВИД(Ж)А «Металл»



МАХ, кг	e , кг
30	0,01
50	0,02
100	0,05
150	0,05
200	0,1
300	0,1

Пластиковый корпус, вращение крюка и верхнего кронштейна на 360 градусов.

Индикация светодиодная (LED)/ЖК (LCD), управление с передней панели и с пульта дистанционного управления по инфракрасной связи.

Функции: Тара (до 50% Max), звуковой сигнал стабилизации груза, технологический режим повышенной точности измерения ($d=0,5e$).

Электропитание: батарейки 4xAA/1,5В.

Весы К ВИД(Ж)А «Металл» (ip65)



МАХ, кг	e , кг
30	0,01
50	0,02
100	0,05
150	0,05
200	0,1
300	0,1

Корпус из алюминиевого сплава, защита от влаги и пыли по стандарту ip65, вращение крюка и верхнего кронштейна на 360°.

Индикация светодиодная (LED) / ЖК (LCD), управление с передней панели и с пульта дистанционного управления по инфракрасной связи.

Функции: Тара (до 50% Max), звуковой сигнал стабилизации груза, технологический режим повышенной точности измерения ($d=0,5e$).

Электропитание: аккумулятор/адаптер.

Весы К ВИДА «Металл 1.1» с максимальной грузоподъемностью от 500 до 3000 кг

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 500/1000/1500/2000/3000 кг
- Диапазон рабочих температур - 10...+ 40 °С
- Диапазон относительной влажности ≤ 90% при 20 °С
- Электропитание: аккумулятор 6В/3.2Ач, АС 220V/DC 6V 800мА
- Время непрерывной работы — до 40 часов
- Корпус из алюминиевого сплава
- Автоматическое выключение через 30 мин.
- Звуковой сигнал
- Управление с передней панели весов и с пульта
- Принудительное обнуление
- Автоматическая установка нуля
- Штатный запас по перегрузки 150% MAX
- Критический запас по перегрузке 400 % MAX
- Время стабилизации менее 10 сек.
- Выборка массы тары 50% от MAX нагрузки
- Степень защиты — IP54
- В комплекте – дополнительный блок аккумуляторов и зарядное устройство



Модели с максимальной грузоподъемностью от 1000 кг: Весы К ВРДА «Металл 3»; Весы К ВРГ2ДА «Металл 3».

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 1000/2000/3000/5000/10000/15000 кг
- Диапазон рабочих температур - 10...+ 40 °С
- Диапазон относительной влажности ≤ 90% при 20 °С
- Электропитание: Весы: аккумулятор 6В/4,5Ач, 7,3В/1000мА
- Пульт ДУ: 2xAA батареи
- Выносной пульт ДУ с ЖК дисплеем: 4 батареи типа AA (только в модели ВРГ2ДА)
- Время непрерывного использования от батареи — не менее 40 часов
- Корпус Высокопрочный алюминиевый сплав
- Суммирование взвешиваний
- Управление с пульта
- Звуковой сигнал
- Принудительное обнуление
- Автоматическая установка нуля
- Штатный запас по перегрузке 150% MAX
- Выборка массы тары 50% от MAX нагрузки
- Тип дисплея: 5 – разрядный светодиодный
- Максимальная дальность связи весов с пультом 200 м
- Степень защиты — IP54



Весы К ВРД(Ж)А «Металл» с максимальной грузоподъемностью от 1000 кг.

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max) 1000/2000/3000/5000/10000/15000 кг
- Диапазон рабочих температур - 10...+ 40 °С
- Диапазон относительной влажности ≤ 90% при 20 °С
- Электропитание: аккумулятор, сетевой адаптер AC 220В / DC 6В, 2А
- Время непрерывного использования от батареи — не менее 40 часов
- Корпус из алюминиевого сплава
- Управление: с передней панели; пульта управления (радиоканал)
- Звуковой сигнал
- Принудительное обнуление
- Автоматическая установка нуля
- Штатный запас по перегрузке 150% MAX
- Критический запас по перегрузке 400 % MAX
- Время стабилизации менее 10 сек.
- Выборка массы тары 50% от MAX нагрузки
- При появлении индикации разряда батареи, весы сохраняют работоспособность при низком уровне заряда батареи
- Тип дисплея: светодиодный/ЖК
- Степень защиты — IP54



Весы крановые К 1000...50000 ВРГЖА «Металл» с максимальной грузоподъемностью от 1000 кг.

Технические характеристики:

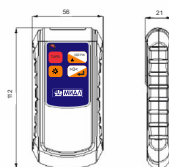
- Максимальный предел взвешивания (Max): 1000/2000/3000/5000/10000/15000/20000/30000/50000 кг
- Диапазон рабочих температур - 10...+ 40 °С
- Диапазон относительной влажности ≤ 90% при 20 °С
- Электропитание: Весы: аккумулятор 6В/4,5Ач, 7,3В/1000мА
- Индикатор: аккумулятор 4.8В/2.8Ач Ni-MH, 3,6-6В/1000мА
- Время непрерывного использования от батареи — не менее 40 часов
- Ударопрочный корпус из нержавеющей стали
- Управление с пульта
- Звуковой сигнал
- Принудительное обнуление
- Автоматическая установка нуля
- Штатный запас по перегрузке 150% MAX
- Критический запас по перегрузке 400 % MAX
- Время стабилизации менее 10 сек.
- Выборка массы тары 50% от MAX нагрузки
- Максимальная дальность связи весов с пультом 200 м
- Степень защиты — IP65

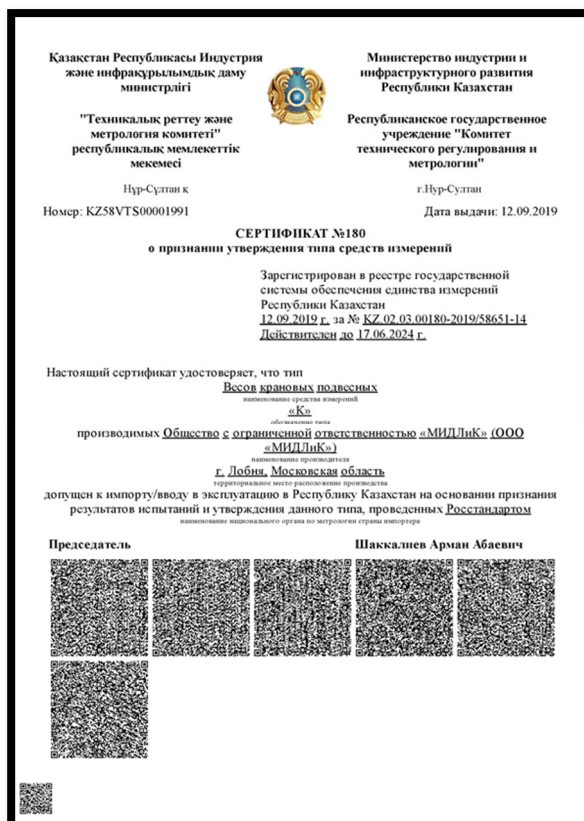


Весы крановые К 500...30000 ВИЖА «Металл 9» с функцией динамометра.

Технические характеристики:

- Максимальный предел взвешивания (Max): 500/1000/2000/3000/5000/10000/15000/20000/30000 кг
- Диапазон рабочих температур - 10...+ 40 °С
- Диапазон относительной влажности $\leq 90\%$ при 20 °С
- Электропитание: аккумулятор 6В/4,5Ач, 7,3В/1000мА
- Время непрерывного использования от батареи — не менее 40 часов
- Корпус из нержавеющей стали
- Управление с пульта
- Принудительное обнуление
- Автоматическая установка нуля
- Режим динамометра
- фиксация пикового значения
- Штатный запас по перегрузке 150% MAX
- Критический запас по перегрузке 400 % MAX
- Время стабилизации менее 10 сек.
- Выборка массы тары 50% от MAX нагрузки
- Степень защиты — IP54





Весы автомобильные МА

Автомобильные весы МА позволяют производить измерения массы автотранспортных средств и других грузов в режиме статического взвешивания для коммерческого учета в различных отраслях торговли, промышленности и сельского хозяйства.

Весы выпускаются в соответствии с ГОСТ OIML R 76-1-2011.

Производятся в стационарном (весы серии «Серпантин») и портативном (стержневые весы) конструктивных исполнениях.

Автомобильные весы серии «Серпантин» предназначены для статического взвешивания автотранспортных средств с полным заездом на грузоприёмное устройство. Весы производятся в фундаментном и бесфундаментном исполнении, в бесфундаментном исполнении весы легко разбираются и могут быть перемещены в другое место эксплуатации.

Грузоприёмное устройство колееного типа (для транспортировки) собирается из секций 4, 5 и 6 м, что обеспечивает любую требуемую длину весов от 4 до 27 м.

В весах используются комплектующие ведущих производителей тензометрических датчиков (аналоговых и цифровых), позволяющих обеспечить надежную работу весов в широком диапазоне температуры и влажности, индикаторные блоки МИДЛ МИ (сертифицированы в РФ), а также другие элементы с максимальной защитой от воздействия внешних условий.



Технические характеристики:

Мах г/п, т	Цена поверочного деления (e), кг	Длина платформы, м	Ширина платформы, м	Количество секций, шт.
15	2/5	от 4 до 12	от 1 до 6	от 1 до 2
20	5/10	от 4 до 12	от 1 до 6	от 1 до 2
30	5/10	от 4 до 18	от 1 до 6	от 1 до 3
40	10/20	от 6 до 18	от 1 до 6	от 1 до 3
60	10/20	от 8 до 24	от 1 до 6	от 2 до 4
80	20/50	от 12 до 27	от 1 до 6	от 2 до 5
100	20/50	от 12 до 27	от 1 до 6	от 2 до 5
120	20/50	от 12 до 27	от 1 до 6	от 2 до 5
150	20/50	от 12 до 27	от 1 до 6	от 2 до 5

Стандартная комплектация:

- Грузоприёмное устройство весов
- Комплект датчиков тензометрических в сборе с опорами
- Весовой индикатор
- Коробка соединительная тензодатчиков из нержавеющей стали
- Кабель соединительный
- Паспорт изделия
- Руководство по эксплуатации весов и весового индикатора
- Схема установки весов (типовое строительное задание или монтажный чертеж)
- Гарантия 12 месяцев

Дополнительная комплектация (работы):

- Межколейный настил для весов (для защиты от дождя, снега, грязи)
- Ограждение для весов (отбортовка) Пандусы металлические 2/4 шт.
- Стойка для индикатора металлическая
- Выносное табло 3/5/8 дюймов
- Радиомодули для связи с компьютером Шеф-монтаж, пусконаладочные работы.

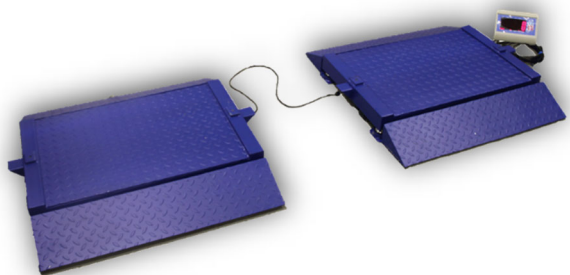
Весы автомобильные стержневые МА

Стержневые весы МА — это весы, состоящие из нескольких, механически не связанных платформ, и предназначенные для статического взвешивания автотранспортных средств с возможностью определения нагрузки на ось (группу осей) для коммерческого и технологического учета. Весы имеют модульную конструкцию, предназначены в том числе для бесфундаментного исполнения (псевдо фундаментом, может быть либо бетонная «подушка» с металлической разборной рамой на ней, либо дорожные плиты), легко демонтируются и перемещаются на новое место установки.

Весы выпускаются грузоподъемностью до 40 т и длиной грузоприемного устройства до 8 м, поставляются в собранном виде, не требуют настройки и проведения первичной поверки на месте установки.

Весы выпускаются в конструктивных исполнениях:

1. Весы для взвешивания автотранспортных средств с полным заездом, помещающихся на грузоприемном устройстве ограниченной длины, а также для взвешивания осей (группы осей) автомобилей. Длина платформы 2,5; 3,5; 4,2; 5; 6; 7; 8 м. Ширина колеи 0,8 м.
2. Весы для поосного взвешивания на платформе длиной 0,6 м, шириной 3 м.
3. Весы низкопрофильного типа для поколесного (поосного) взвешивания автотранспорта с размерами платформы: длина 0,55 м, ширина 0,75 м.



Стандартная комплектация:

- Грузоприемное устройство весов (комплект платформенных модулей)
- Комплект датчиков тензометрических в сборе с опорами
- Устройство весоизмерительное (весовой индикатор МИ в пластиковом корпусе или в корпусе из нержавеющей стали с высокой пылевлагозащитой ip65)
- Коробка соединительная тензодатчиков из нержавеющей стали
- Кабель соединительный
- Паспорт изделия
- Руководство по эксплуатации весов
- Руководство по эксплуатации весового индикатора
- Гарантия 12 месяцев.

Дополнительная комплектация (работы):

- Пандусы металлические 4 шт.
- Стойка для индикатора металлическая
- Выносное табло 3/5/8 дюймов
- Радиомодули для связи с компьютером
- Шефмонтаж, Пусконаладочные работы

Технические характеристики:

Мах, т	Цена поверочного деления (e), кг	Длина, м
15	2/5	от 0,5 до 6
20	5/10	от 0,5 до 6
30	5/10	от 0,5 до 8
40	10/20	от 4,2 до 8

Аксессуары для систем взвешивания и автоматизации

Весовые индикаторы

Весовые индикаторы предназначены для аналого-цифрового преобразования сигнала, поступающего от тензодатчика, и последующего отображения информации о весе на дисплее индикатора. Применяются в платформенных весах, автомобильных весах, электронно-механических весах, весовых системах с количеством от 1 до 16-ти весовых датчиков, а также в весовых дозирующих системах. В зависимости от модели поддерживается несколько режимов работы – режим взвешивания, счетный (штучный) режим, процентный режим, режим дозирования, режим взвешивания нестабильного веса и другие. Все модели индикаторов соответствуют ГОСТ OIML R76-1-2011.



МИ ВДА/6Я

Прибор предназначен для измерения и преобразования сигналов от весоизмерительного тензорезисторного датчика (рассчитан на одновременное подключение от 1-го до 4-х датчиков), вывода информации о массе груза на дисплей. Область применения — комплектующее изделие в весах различного типа, а также в весоизмерительных устройствах на предприятиях промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

Технические характеристики:

- Тип индикации LED (светодиодная)
- Материал корпуса пластик
- Шести разрядный режим отображения цифровой информации (от 000000 до 999999)
- Высота десятичных символов 21 мм
- Диапазон рабочих температур от - 10 °С до + 40 °С
- Ручная установка нуля
- Учет веса тары
- Суммирование веса
- Автономное питание от аккумулятора
- Электропитание от сети переменного тока 220В
- Габаритные размеры (без подставки) 235×170×105 мм

МИ ВДА/6ЯМ

Прибор предназначен для измерения и преобразования сигналов от весоизмерительного тензорезисторного датчика (рассчитан на одновременное подключение от 1-го до 4-х датчиков), вывода информации о массе груза на дисплей. Область применения — комплектующее изделие в весах различного типа, а также в весоизмерительных устройствах на предприятиях промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

Прибор опционально (в стандартную поставку не входит) может оснащаться интерфейсом RS-232 , Wi-Fi, Bluetooth, для связи с компьютером или устройством Андроид.

Технические характеристики:

- Тип индикации LED (светодиодная)
- Материал корпуса пластик
- Шести разрядный режим отображения цифровой информации (от 000000 до 999999)
- Высота десятичных символов 21 мм
- Диапазон рабочих температур от - 10 °С до + 40 °С
- Ручная установку нуля
- Учет веса тары
- Суммирование веса
- Режим нестабильного взвешивания
- Счетный режим
- Автономное питание от аккумулятора
- Электропитание от сети переменного тока 220В
- Габаритные размеры (без подставки) 235×170×105 мм



Весовые индикаторы

МИ ВДА/В2+Ю; МИ ВЖА/В2+Ю



Прибор предназначен для измерения и преобразования сигналов от высокоизмерительного тензорезисторного датчика (рассчитан на одновременное подключение от 1-го до 12-ти датчиков), вывода информации о массе груза на дисплей и передачи этих данных другому периферийному оборудованию.

Область применения — комплектующее изделие в весах различного типа, а также в высокоизмерительных устройствах непосредственно связанных с задачами управления технологическими процессами на предприятиях промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

Технические характеристики:

- Тип индикации LED (светодиодная)
- Материал корпуса пластик
- Шести разрядный режим отображения цифровой информации (от 000000 до 999999). Высота десятичных символов 14 мм
- Диапазон рабочих температур от - 10 °С до + 40 °С
- Интерфейс связи RS-232
- Счетный режим, процентный режим
- Дозирование, сопровождаемое звуковым сигналом
- Учет веса тары
- Возможность работы с интеллектуальным принтером этикеток штрих-кода Dategs LP-50. Работа с программным обеспечением «Оператор весового терминала»
- Автономное питание от аккумулятора. Электропитание от сети переменного тока 220В
- Габаритные размеры (без подставки) 290×170×140 мм

МИ ВДА/7Я; МИ ВЖА/7Я



LCD (Жидкокристаллическая)

Прибор предназначен для измерения и преобразования сигналов от высокоизмерительного тензорезисторного датчика (рассчитан на одновременное подключение от 1-го до 12-ти датчиков), вывода информации о массе груза на дисплей и передачи этих данных другому периферийному оборудованию.

Область применения — комплектующее изделие в весах различного типа, а также в высокоизмерительных устройствах непосредственно связанных с задачами управления технологическими процессами на предприятиях промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

Технические характеристики:

- Тип индикации LED (светодиодная) или LCD (Жидкокристаллическая)
- Материал корпуса - пластик
- Шести разрядный режим отображения цифровой информации (от 000000 до 999999). Большой дисплей, высота десятичных символов 41 мм
- Диапазон рабочих температур от - 10 °С до + 40 °С
- Интерфейс связи RS-232
- Режим суммирования взвешиваний
- Медицинский режим
- Нестабильное взвешивание
- Процентный режим, счетный режим
- Режим измерения пикового значения веса
- Дозирование, сопровождаемое звуковым сигналом
- Возможность работы с внешним дисплеем
- Учет веса тары
- Возможность работы с интеллектуальным принтером этикеток штрих-кода Dategs LP-50. Работа с программным обеспечением «Оператор весового терминала»
- Автономное питание от аккумулятора; питание от сети переменного тока 220В
- Габаритные размеры (без кронштейна) 290×190×170 мм.



LED (светодиодная)

МИ ВДА/12Я; МИ ВЖА/12Я



Прибор предназначен для измерения и преобразования сигналов от весоизмерительного тензорезисторного датчика (рассчитан на одновременное подключение от 1-го до 12-ти датчиков), вывода информации о массе груза на дисплей и передачи этих данных другому периферийному оборудованию.

Область применения — комплектующее изделие в весах различного типа, а также в весоизмерительных устройствах непосредственно связанных с задачами управления технологическими процессами на предприятиях промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

Технические характеристики:

- Тип индикации LED (светодиодная) или LCD (Жидкокристаллическая)
- Материал корпуса пластик
- Шести разрядный режим отображения цифровой информации (от 000000 до 999999)
- Высота десятичных символов 21 мм
- Диапазон рабочих температур от - 10 °С до + 40 °С
- Интерфейс связи RS-232
- Режим суммирования взвешиваний
- Взвешивание нестабильного груза (взвешивание животных)
- Счетный режим; процентный режим
- Дозирование, сопровождаемое звуковым сигналом
- Возможность работы с внешним дисплеем
- Учет веса тары
- Возможность работы с интеллектуальным принтером этикеток штрих-кода Datecs LP-50
- Работа с программным обеспечением «Оператор весового терминала»
- Автономное питание от аккумулятора; питание от сети переменного тока 220В
- Габаритные размеры (без кронштейна) 290×190×170 мм



МИ ВДА/12ЯС; МИ ВЖА/12ЯС



Прибор предназначен для измерения и преобразования сигналов от весоизмерительного тензорезисторного датчика (рассчитан на одновременное подключение от 1-го до 12-ти датчиков), вывода информации о массе груза на дисплей и передачи этих данных другому периферийному оборудованию.

Область применения — комплектующее изделие в весах различного типа, а также в весоизмерительных устройствах непосредственно связанных с задачами управления технологическими процессами на предприятиях промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

Технические характеристики:

- Тип индикации LED (светодиодная) или LCD (Жидкокристаллическая)
- Материал корпуса нержавеющая сталь
- Защита от влаги и пыли IP 65
- Шести разрядный режим отображения цифровой информации (от 000000 до 999999)
- Высота десятичных символов: 21 мм
- Диапазон рабочих температур: от - 10 °С до + 40 °С
- Интерфейс связи RS-232
- Режим суммирования взвешиваний
- Взвешивание нестабильного груза (взвешивание животных)
- Счетный режим; процентный режим
- Дозирование, сопровождаемое звуковым сигналом
- Возможность работы с внешним дисплеем
- Учет веса тары
- Возможность работы с интеллектуальным принтером этикеток штрих-кода Datecs LP-50
- Работа с программным обеспечением «Оператор весового терминала»
- Автономное питание от аккумулятора; питание от сети переменного тока 220В
- Габаритные размеры (без кронштейна) 290×170×140 мм



МИ МДА/15Я; МИ МЖА/15Я

Прибор предназначен для измерения и преобразования сигналов от весоизмерительного тензорезисторного датчика (рассчитан на одновременное подключение от 1-го до 12-ти датчиков), вывода информации о массе груза на дисплей и передачи этих данных другому периферийному оборудованию.

Область применения — комплектующее изделие в весах различного типа, а также в весоизмерительных устройствах непосредственно связанных с задачами управления технологическими процессами на предприятиях промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

Технические характеристики:

- Тип индикации LED (светодиодная) или LCD (Жидкокристаллическая)
- Материал корпуса пластик
- Количество разрядов 6 - Масса-Цена-Стоимость
- Высота десятичных символов 14 мм
- Диапазон рабочих температур от - 10 °С до + 40 °С
- Интерфейс подключения RS-232
- Торговый режим
- Учет веса тары
- Расчет сдачи
- Семь клавиш памяти быстрого вызова цены
- Возможность работы с интеллектуальным принтером этикеток штрих-кода Datas LP-50
- Работа с программным обеспечением «Оператор весового терминала»
- Автономное питание от аккумулятора
- Электропитание от сети переменного тока 220В
- Габаритные размеры (без кронштейна): 290×190×170 мм

Дозаторы, дозировующее оборудование

По индивидуальным заказам поставляется оборудование для дозирования сыпучих и жидких продуктов. Основу оборудования составляют электронные компоненты (тензодатчики и весовые контроллеры), а также питатели различного типа, исполнительные механизмы с пневмо- или электро-приводом и вспомогательные узлы (встряхиватели, ворошители, зажимы для крепления мешка и пр.). В качестве грузоприемного устройства в некоторых случаях используются выпускаемые заводом весовые платформы для настольных и напольных весов.

Индикаторы для дозаторов МИ ВД/С8Я и МИ ВД/С602Я.

Индикаторы **МИ ВД/С8Я** и **МИ ВД/С602Я** предназначены для суммирующего, вычитающего дозирования и управления сортировочными весами (рассчитан на подключение от 1-го до 12-ти датчиков), вывода информации о массе груза на дисплей и передачи этих данных другому периферийному оборудованию — по интерфейсам RS-485, RS-232, а также вывод информации на аналоговый выход.

Отличительные особенности	МИ ВД С8Я	МИ ВД С602Я
Кол-во входных сигналов	3	8
Кол-во выходных сигналов	3	8
Тип выходного сигнала	реле н.о.	открытый коллектор 12В или 24В
Частота опроса тензодатчиков	до 80 раз в сек.	до 200 раз в сек.
Число компонентов при 2-х скоростном дозировании	1	2

Технические характеристики:

- Тип индикации светодиодная или ЖК
- Материал корпуса алюминий
- Шести разрядный режим отображения цифровой информации
- Высота десятичных символов: 21 мм
- Диапазон рабочих температур: от 0 °С до + 40 °С
- Хранение в памяти индикатора массы продукта, прошедшего через дозатор
- Аналоговый выход: от 0В до 10В или от 0мА до 20мА
- Электропитание от сети переменного тока 220В

Дозатор весовой ДВТШ 20-1-10/50—С8-1.5-380

Дозатор весовой **ДВТШ 20-1** со встряхивателем и шнековым податчиком продуктов для расфасовки в мешки по 10–50 кг.

Предназначен для фасовки и упаковки плохо сыпучих порошкообразных продуктов (мука, крахмал, сухое молоко, мучнистые комбикорма и т.п.) в тканевые, полипропиленовые или бумажные мешки открытого типа.

Шнековый питатель выполняется из конструкционной или нержавеющей стали.

В дозаторе применён ручной зажим мешка, не требующий наличия пневмосистем для работы.

Одновременно с дозированием ведется также учет суммарной массы и суммарного количества сформированных доз.

Установка требуемой дозы и изменение других параметров дозирования осуществляется с пульта управления, на котором отображаются текущие значения параметров работы (масса дозы, суммарная масса доз).

Электронная система управления позволяет формировать точную дозу при изменяющемся напряжении питающей сети, температуре и влажности дозируемого продукта и т.п.



Технические характеристики:

- Пределы дозирования: 10–50 кг
- Дискретность задания массы дозы: 20 г
- Производительность: 7,5 т/час
- Электропитание: 220В, 50Гц
- Потребляемая мощность, 2000Вт
- Масса, не более 200 кг
- Габариты, не более 1500×1100×1950 мм

Этикет-пистолеты



Модель	Кол-во строк	Описание	Размер ленты
MX 5500	1	8 цифр	21,5 × 12
MX 2612	1	9 цифр	26 × 12
MX2616	2	10 + 8 цифр	26 × 16
BLITZ P8	1	8 цифр	22 × 12
BLITZ C8	1	8 цифр	26 × 12
BLITZ C17	2	10 + 7 цифр	26 × 16
BLITZ C17A	2	10 + 7 цифр + буквы	26 × 16
BLITZ C20	2	10 + 10 цифр	26 × 16
BLITZ C20A	2	10 + 10 цифр + буквы	26 × 16
BLITZ M6	1	6 больших цифр	26 × 16
JOLLY PH8	1	8 цифр	21,5 × 12
MX 5500к	1	8 цифр	21,5 × 12
MX 2612к	1	9 цифр	26 × 12
MX 2616к	2	10 + 8 цифр	26 × 16
TOWA AP65-30	-	апликатор	58 × 30
TOWA AP65-60	-	апликатор	58 × 40
TOWA AP65-100	-	апликатор	58 × 60
MTX 05R	-	Игловой пистолет для одежды	50 мм
MTX 05F	-	Игловой пистолет для одежды	50 мм



Название ленты	Цвет	Описание	Намотка
этикет лента 21,5 × 12	Белая	прямоугольная	1000 этикеток
этикет лента 21,5 × 12	Белая с красной полосой	прямоугольная	1000 этикеток
этикет лента 21,5 × 12	цветная*	прямоугольная	1000 этикеток
этикет лента 22 × 12	белая	волна	1000 этикеток
этикет лента 22 × 12	цветная*	волна	1000 этикеток
этикет лента 26 × 12	белая	волна	1000 этикеток
этикет лента 26 × 12	цветная*	волна	1000 этикеток
этикет лента 26 × 16	белая	волна	1000 этикеток
этикет лента 26 × 16	цветная*	волна	1000 этикеток
этикет лента 26 × 16	белая	прямоугольная	1000 этикеток
этикет лента 26 × 16	цветная*	прямоугольная	1000 этикеток
этикет лента 58 × 30	чистая	-	900 этикеток
этикет лента 58 × 30	С логотипом	-	900 этикеток
этикет лента 58 × 40	чистая	-	700 этикеток
этикет лента 58 × 40	С логотипом	-	700 этикеток
этикет лента 58 × 60	чистая	-	500 этикеток
этикет лента 58 × 60	С логотипом	-	500 этикеток
этикет лента 20 × 30	чистая	-	2000 этикеток
этикет лента 52 × 30	чистая	-	600 этикеток
этикет лента 42 × 35	чистая	-	600 этикеток
Кассовая лента 57 × 40	-	термо	40 метров
Кассовая лента 44 × 40	-	термо	40 метров

Этикетка для принтера	Размер этикетки	Размер листа	Листов
№ 1	210 × 297 мм	A4	100
№ 2	210 × 148 мм	A4	100
№ 4	105 × 148 мм	A4	100
№ 8	105 × 74 мм	A4	100
№ 16	105 × 35 мм	A4	100
№ 21	70 × 42,4 мм	A4	100
№ 24	64,5 × 33,8 мм	A4	100
№ 27	70 × 31 мм	A4	100
№ 33	70 × 25,4 мм	A4	100
№ 44	48,5 × 25,4 мм	A4	100
№ 48	104 × 12 мм	A4	100
№ 65	38 × 21,2 мм	A4	100
№ 133	28 × 15 мм	A4	100
№ 319	17,8 × 10 мм	A4	100
CD	Диаметр 114 мм	A4	100

Денежные ящики

Ящик денежный предназначен для хранения денежной наличности при денежных расчетах с населением, как самостоятельно, так и в составе контрольно-кассовой техники (ККТ). Ящик денежный может применяться с ККТ любого класса от портативных до POS-терминалов.*

Технические характеристики:

- Ящик денежный предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от +10 до + 40 °С и относительной влажности от 40 до 80%
- Для открытия денежного ящика при открытом положении замка необходимо нажать на лицевую часть выдвижного ящика



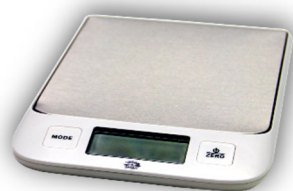
	Наименование	Тип замка	Цвет корпуса	Габаритные размеры (мм)	Вес НЕТТО (Кг)	Вес БРУТТО (Кг)	Кол-во отсеков для купюр	Кол-во отсеков для монет
Денежный ящик Большой	Денежный ящик 1.0/К (Большой/Супер 8. черный)	механический	чёрный	410x405x100	Не более 6,0	Не более 6,5	5/8	8/8
	Денежный ящик 1.0/К (Большой/Супер 8. серый)	механический	серый	410x405x100	Не более 6,0	Не более 6,5	5/8	8/8
	Денежный ящик 2.0/К (Большой/Супер 8. черный)	электронный	чёрный	410x405x100	Не более 6,0	Не более 6,5	5/8	8/8
	Денежный ящик 2.0/К (Большой/Супер 8 серый)	электронный	серый	410x405x100	Не более 6,0	Не более 6,5	5/8	8/8
Денежный ящик Малый	Денежный ящик 1.0/К (м. черный)	механический	чёрный	380x330x90	Не более 6,0	Не более 6,5	4	8
	Денежный ящик 1.0/К (м. серый)	механический	серый	380x330x90	Не более 6,0	Не более 6,5	4	8
	Денежный ящик 2.0/К (м. черный)	электронный	чёрный	380x330x90	Не более 6,0	Не более 6,5	4	8
	Денежный ящик 2.0/К (м. серый)	электронный	серый	380x330x90	Не более 6,0	Не более 6,5	4	8
Денежный ящик Компакт	Денежный ящик 1.0/К (компакт. черный)	механический	чёрный	300x360x80	Не более 6,0	Не более 6,5	3	4
	Денежный ящик 1.0/К (компакт. серый)	механический	серый	300x360x80	Не более 6,0	Не более 6,5	3	4
	Денежный ящик 2.0/К (компакт. черный)	электронный	чёрный	300x360x80	Не более 6,0	Не более 6,5	3	4
	Денежный ящик 2.0/К (компакт. серый)	электронный	серый	300x360x80	Не более 6,0	Не более 6,5	3	4
Денежный ящик Супер 6	Денежный ящик 1.0/К (Супер 6/Супер 7. черный)	механический	чёрный	410x430x100	Не более 6,0	Не более 6,5	6/7	6/5
	Денежный ящик 1.0/К (Супер 6/Супер 7серый)	механический	серый	410x430x100	Не более 6,0	Не более 6,5	6/7	6/5
	Денежный ящик 2.0/К (Супер 6/Супер 7. черный)	электронный	чёрный	410x430x100	Не более 6,0	Не более 6,5	6/7	6/5
	Денежный ящик 2.0/К (Супер 6/Супер 7. серый)	электронный	серый	410x430x100	Не более 6,0	Не более 6,5	6/7	6/5

*для некоторых моделей требуется доработка

Весы бытовые



Весы бытовые электронные ЕЕК 10818 «Часы»: для взвешивания продуктов в домашних условиях. Весы просты в использовании и надёжны, работают от 3-х батареек типа АА 1,5В.



Весы бытовые электронные кухонные EK9270 «Дачник»: для взвешивания в домашних условиях различных грузов в пределах 5 кг с точностью до 1 г. Жидкокристаллический дисплей 25x55 мм. Функция обнуления показаний и учета веса тары. Электропитание: 2 батарейка 1,5В типа ААА (в комплект не входят).



Весы бытовые электронные кухонные EK3820 «Порция»: для взвешивания в домашних условиях различных грузов в пределах 200 г / 500 г / 2 кг с точностью до 0,1 г / 0,5 г / 1 г. Жидкокристаллический дисплей 20x40 мм. Функция обнуления показаний и учета веса тары. Электропитание: 1 батарейка 3В типа CR2032.



Весы бытовые электронные кухонные EK3130 «Хозяюшка»: для взвешивания в домашних условиях различных грузов в пределах 5 кг с точностью до 1 г. Жидкокристаллический дисплей 15x45 мм. Функция обнуления показаний и учета веса тары. Электропитание: 2 батарейка 1,5В типа ААА (в комплект не входят).



Весы бытовые электронные EF 821 «Здоровье»: для определения веса тела человека в домашних условиях в пределах 150 кг с точностью 100 г; анализа процентного содержания в организме жира, воды, костной и мышечной массы; выдачи оценки ожирения по пятибалльной шкале и рекомендуемого количества калорий для ежедневного питания. Жидкокристаллический (LCD) индикатор 70x35 мм. Память на 12 пользователей (пол, рост, возраст). Электропитание: 1 батарейка 3В типа CR 2032.



Весы бытовые электронные кухонные EK4350 «Хозяюшка»: для взвешивания в домашних условиях различных грузов в пределах 5 кг с точностью до 1 г. Жидкокристаллический дисплей 25x55 мм. Функция обнуления показаний и учета веса тары. Электропитание: 2 батарейки типа ААА (в комплект не входят), (в зависимости от модели весов). Режимы: определения объема воды, определения объема воды. Размер изделия (мм) - 215x215x130. Размер упаковки (мм) - 220x215x105. НЕТТО – 0,6 кг. БРУТТО – 0,7 кг.



Весы электронные МТ 2-6 В1ЖА «Порция» б(ба): для взвешивания продуктов в домашних условиях или для использования в технологических целях, не требующих поверки. Весы просты в использовании и надёжны, работают от двух батареек 1,5В ААА, а также от адаптера 6В/550мА модификация «ба». Весы с улучшенными метрологическими характеристиками. Наибольший предел взвешивания, НПВ, кг – 2 / 3 / 6. Наименьший предел взвешивания, НмПВ, г – 4 / 10 / 20. Дискретность отсчёта, г – 0,2 / 0,5 / 1. Рабочий диапазон температур: +10 °С ...+ 40 °С. Относительная влажность: 30...80 %. Время установления рабочего режима - не более 1-й мин. Время непрерывной работы весов - не ограничено.

Весы бытовые электронные Безмен



Весы бытовые электронные Безмен «Хозяюшка» LSH009 рукоятка:

для определения веса ручной клади (багажа) в пределах 50 кг с точностью 50 г. Жидкокристаллический дисплей с высотой цифр 11,3 мм. Отображение на дисплее комнатной температуры. Функция обнуления показаний и учета веса тары. Электропитание: 1 батарейка 3В.



Весы бытовые электронные 8K801 «Ложка»:

для взвешивания продуктов в домашних условиях. Работают от 2-х батареек типа AAA 1,5В. Наибольший предел взвешивания, НПВ, кг – 0,25. Наименьший предел взвешивания, НмПВ, г. – 5. Дискретность отсчёта, г – 0,1. Напряжение питания – 3В. Рабочий диапазон температуры: +10 °С..+ 40 °С. Относительная влажность: 30...80 %. Время установления рабочего режима - не более 1-й мин.



Весы бытовые электронные Безмен «Хозяюшка» H002A:

для взвешивания в домашних условиях, Max=30 кг, Min=200 г, d=10 г, питание: 2 батареи типа AAA.

Габариты в упаковке: 175x95x35 мм.

Вес БРУТТО – 176 г, вес НЕТТО – 142 г.

Весы бытовые электронные безмен «Хозяюшка» H001A:

для рыбалки, охоты, взвешивания в домашних условиях с функциями часов и калькулятора, Max=25 кг, Min=100 г, d=10/20 г, питание: 2 литиевые батареи.



Весы бытовые электронные безмен «Хозяюшка» H000A:

для рыбалки, охоты, взвешивания в домашних условиях с функцией калькулятора, Max=10 кг, Min=100г, d=5г, питание: 3 батарейки типа AAA.

Весы бытовые электронные Безмен «Хозяюшка» H004A:

для взвешивания в домашних условиях, Max30 кг, Min=200 г, d=10 г, питание: 2 батареи типа AAA.

Габариты в упаковке: 175x95x35 мм. БРУТТО – 176 г. НЕТТО – 142 г.



Аналоговый тензодатчик колонного типа Utilcell 740 из нержавеющей стали.

Применяется для автомобильных весов. Производство – Испания.

Технические характеристики:

- Номинальная нагрузка (E_{max}): 20 тонн, 30 тонн
- Номинальная чувствительность: (РКП) 2±0.002 мВ/В
- Класс точности: С4
- Баланс ноля: ±1%
- Температурное отклонение чувствительности: ±0,02%/10 °С
- Температурное отклонение ноля: ±0,02%/10 °С
- Входное сопротивление: 800±5Ω
- Выходное сопротивление: 700±5Ω
- Сопротивление изоляции: >5000MΩ
- Диапазон термокомпенсации: - 10...+ 40 °С
- Рабочий температурный диапазон: - 20...+70 °С
- Предельно допустимая нагрузка: 150% от E_{max}
- Разрушающая нагрузка: 250%от E_{max}
- Рекомендуемое напряжение питания: 10...12В
- Максимальное напряжение питания: 15В
- Класс защиты по ГОСТ 14254: IP68
- Материал корпуса: нержавеющая сталь.
- Диаметр кабеля: 5 мм
- Длина кабеля: 16 м



Тензометрический датчик колонного типа Keli ZSFY-A/SS

Датчики применяются для производства или модернизации весов, весовых дозаторов и других весовых устройств в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства. Изготовлены из стали с никелевым покрытием, полностью пыле- и влагозащищены, устойчивы к щелочной и кислотной среде. Имеют высокую степень защиты.

Возможно подключение как по 4х-, так и 6ти-проводной схеме.

Технические характеристики:

НПИ (тонн)	20, 30, 40, 50
Чувствительность	2.0±0.002mV/V
Класс точности	C3
Ползучесть, % от РКП	0,01%F.S
Повторяемость	0,02%
Температурное отклонение чувствительности	0,015%F.S/10 °С
Температурное отклонение ноля	0,015%F.S/10 °С
Входное сопротивление	700±20Ω
Выходное сопротивление	706±20Ω
Рабочий диапазон температур	-30С +70 °С
Предельно допустимая нагрузка	150%F.S
Напряжение	10В Упит (15В макс)
Сопротивление изоляции	5000MΩ
Материал корпуса	Легированная сталь, Нержавеющая сталь
Класс защиты	IP68



Тензометрический датчик двухпорного балочного типа Keli QS-A

Датчики применяются для производства или модернизации автомобильных и железнодорожных весов, весовых дозаторов и других весовых устройств в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства. Благодаря конструктивным особенностям, легко монтируются. Изготовлены из стали с никелевым покрытием или нержавеющей стали, полностью пыле- и влагозащищены, устойчивы к щелочной и кислотной среде. Имеют высокую степень защиты, надежные и долговечные в эксплуатации.

Возможно подключение как по 4-х, так и 6-ти проводной схеме.

Технические характеристики:



НПИ (тонн)	20, 25, 30
Чувствительность	2.0±0.002mV/V
Класс точности	C3
Ползучесть, % от РКП	0,01%F.S
Повторяемость	0,02%
Температурное отклонение чувствительности	0,015%F.S/10 °C
Температурное отклонение нуля	0,015%F.S/10 °C
Входное сопротивление	750±10Ω
Выходное сопротивление	702±3Ω
Рабочий диапазон температур	-30C +70 °C
Предельно допустимая нагрузка	150%F.S
Напряжение	10В Упит (15В макс)
Сопротивление изоляции	5000MΩ
Материал корпуса	Легированная сталь
Класс защиты	IP68

Тензометрический датчик консольного типа Keli SQB-AI-ASS.

Датчики балочного типа находят широкое применение в производстве платформенных весов благодаря своим высоким метрологическим показателям и низкому профилю. Изготовлены из стали с никелевым покрытием или нержавеющей стали.

Возможно подключение как по 4-х-, так и 6-ти-проводной схеме.

Технические характеристики:



НПИ (тонн)	0.1, 0.25, 0.5, 1, 2, 5, 10
Чувствительность	2.0±0.002mV/V (0.25-0.3 t) 3.0±0.002mV/V (0.5-10 t)
Класс точности	C3
Ползучесть, % от РКП	0,01%F.S
Повторяемость	0,02%
Температурное отклонение чувствительности	0,015%F.S/10 °C
Температурное отклонение нуля	0,015%F.S/10 °C
Входное сопротивление	400±20Ω
Выходное сопротивление	352±3Ω
Рабочий диапазон температур	-30C +70 °C
Предельно допустимая нагрузка	150%F.S
Напряжение	10В Упит (15В макс)
Сопротивление изоляции	5000MΩ
Материал корпуса	Легированная сталь, Нержавеющая сталь
Класс защиты	IP68

Тензометрический датчик мембранного типа Keli NHS-A/-ASS.

Датчики применяются для производства или модернизации автомобильных, бункерных весов, а также для взвешивания силосов и молочных танков. Небольшие габаритные размеры дают возможность быстро и легко вмонтировать их в весовую систему, обеспечивая при этом надежность. Изготовлены из стали с никелевым покрытием или нержавеющей стали.

Возможно подключение как по 4х-, так и 6ти-проводной схеме.

Технические характеристики:



НПИ (тонн)	2.2, 4.7, 10, 15, 22, 33, 47, 68, 100, 150, 220
Чувствительность	2.85±0.015mV/V
Класс точности	C3
Ползучесть, % от РКП	0,01%F.S
Повторяемость	0,02%
Температурное отклонение чувствительности	0,015%F.S/10 °C
Температурное отклонение нуля	0,015%F.S/10 °C
Входное сопротивление	1450±50Ω
Выходное сопротивление	1402±5Ω
Рабочий диапазон температур	-30C +70 °C
Предельно допустимая нагрузка	150%F.S
Напряжение	10В Упит (15В макс)
Сопротивление изоляции	5000MΩ
Материал корпуса	Легированная сталь, Нержавеющая сталь
Класс защиты	IP68

Тензодатчик Keli DEE-A/SS. Тензометрический датчик S-образного типа DEE-A/-ASS.

Датчики сжатия-растяжения применяются для взвешивания подвесных баков и емкостей. Изготовлены из стали с никелевым покрытием или нержавеющей стали.

Возможно подключение как по 4х-, так и 6ти-проводной схеме.

Технические характеристики:



НПИ	250 кг, 300 кг, 500 кг, 750 кг, 1 т, 1,5 т, 2 т, 3 т, 5 т
Чувствительность	2.0±0.003mV/V
Класс точности	C3
Ползучесть, % от РКП	0,03%F.S
Повторяемость	0,02%
Температурное отклонение чувствительности	0,02%F.S/10 °C
Температурное отклонение нуля	0,02%F.S/10 °C
Входное сопротивление	400±20Ω
Выходное сопротивление	352±3Ω
Рабочий диапазон температур	-30C +70 °C
Предельно допустимая нагрузка	150%F.S
Напряжение	10В Упит (15В макс)
Сопротивление изоляции	5000 MΩ
Материал корпуса	Легированная сталь, Нержавеющая сталь
Класс защиты	IP66 (50 kg-1 t), IP67(1.5 t-5 t)
Длина кабеля	3 м

Тензодатчики

Тензометрический датчик сильфонного типа Keli HSX-A/-ASS

Датчики балочного типа с сильфоном широко применяются в производстве конвейерных, бункерных весов. Легко монтируются в весоизмерительную систему. Изготовлены из стали с никелевым покрытием или нержавеющей стали.

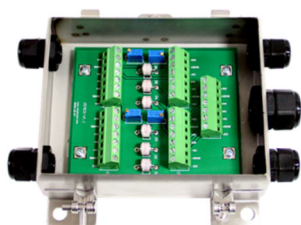
Возможно подключение как по 4х-, так и 6ти-проводной схеме.

Технические характеристики:



НПИ	5 кг, 10 кг, 30 кг, 40 кг, 50 кг, 75 кг, 100 кг
Чувствительность	2.0±0.002mV/V
Класс точности	C3
Ползучесть, % от РКП	0,01%F.S
Повторяемость	0,02%
Температурное отклонение чувствительности	0,015%F.S/10 °C
Температурное отклонение ноля	0,015%F.S/10 °C
Входное сопротивление	400±20Ω
Выходное сопротивление	352±3Ω
Рабочий диапазон температур	-30C +70 °C
Предельно допустимая нагрузка	120%F.S
Напряжение	10В Упит (15В макс)
Сопротивление изоляции	5000MΩ
Материал корпуса	Легированная сталь, Нержавеющая сталь
Класс защиты	IP68

Суммирующие коробки

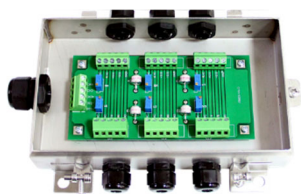


«AnyLoad J04ES-J04SS»

Суммирующая коробка AnyLoad J04ES-J04SS предназначена для объединения сигналов с тензодатчиков для последующего их перенаправления на весоизмерительный прибор.

Технические характеристики:

- 4 независимых входов
- Подстроечные резисторы на каждый канал
- Наличие грозозащиты
- Корпус изготовлен из нержавеющей стали
- Степень пылевлагозащиты IP68

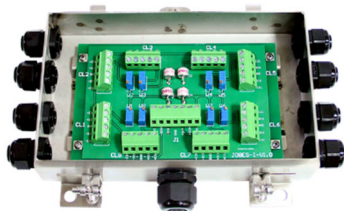


«AnyLoad J06ES-J06SS»

Суммирующая коробка AnyLoad J06ES-J06SS предназначена для объединения сигналов с тензодатчиков для последующего их перенаправления на весоизмерительный прибор.

Технические характеристики:

- 6 независимых входов
- Подстроечные резисторы на каждый канал
- Наличие грозозащиты
- Корпус изготовлен из нержавеющей стали
- Степень пылевлагозащиты IP68



«AnyLoad J08ES-J08SS»

Суммирующая коробка AnyLoad J08ES-J08SS предназначена для объединения сигналов с тензодатчиков для последующего их перенаправления на весоизмерительный прибор.

Технические характеристики:

- 8 независимых входов
- Подстроечные резисторы на каждый канал
- Наличие грозозащиты
- Корпус изготовлен из нержавеющей стали
- Степень пылевлагозащиты IP68

Гири

Ассортимент выпускаемых гирь охватывает классы точности F1, F2, M1, M2, в том числе и эталонных. Класс точности, погрешность, остаточная намагниченность, магнитная восприимчивость, плотность материала гири соответствуют требованиям ГОСТ OIML R 111-1-2009

Свидетельство об утверждении типа средств измерений с регистрационным № 58048-14.



Номинальное значение массы гири	Пределы допускаемых отклонений, ± мг для гирь класса точности			
	F1	F2	M1	M2
50 г	0,30	1,0	3,0	10
100 г	0,5	1,6	5	16
200 г	1,0	3,0	10	30
500 г	2,5	8,0	25	80
1 кг	5	16	50	160
2 кг	10	30	100	300
5 кг	25	80	250	800
10 кг	50	160	500	1600
20 кг	100	300	1000	3000
50 кг	—	—	2500	—



Обслуживание ККТ ремонт и поверка весов

Весовое оборудование.

В рамках ремонта и технического обслуживания весового оборудования нашей компанией осуществляется калибровка, внешний осмотр весов на предмет повреждений техники и соединительных кабелей. Специалистами ООО «МИДЛ» осуществляется проверка качества установки и функционирования весов.

Также производится контроль соответствия метрологическим характеристикам в соответствии с эксплуатационной документацией. Наши лучшие специалисты при необходимости проведут калибровку весов и поверку.



На базе «Московского Весового Завода МИДЛ» работает сервисный центр по техническому обслуживанию и ремонту ККТ, весового, банковского и прочего торгового оборудования. Осуществляется поверка весового оборудования



Контрольно-кассовые машины.

ООО «МИДЛ» осуществляет поставку и обслуживание контрольно-кассовых машин (ККМ), консультирование персонала клиента по вопросам монтажа и эксплуатации продукции. Наша компания оказывает помощь в выборе и приобретении POS-терминалов и касс



Контакты

Диспетчерская:
8(499) 264-57-43
8(495) 988 52 88
E-mail: middle@middle.ru



Комплектация и запчасти:
8(495) 988-52-88 доб.145, 148
E-mail: andry@middle.ru
E-mail: zip@middle.ru

Наши клиенты



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**АЗБУКА
ВКУСА**



ШЕРЕМЕТЬЕВО
МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ



ДЕЛОВЫЕ ЛИНИИ



МИРАТОРГ
агропромышленный холдинг



ПЭК ■ ДОСТАВЛЯЕМ
■ СБОРНЫЙ ГРУЗ