

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://uralkran.nt-rt.ru> || ukx@nt-rt.ru

Электронные платформенные весы 1000 кг, 2000 кг, 3000кг



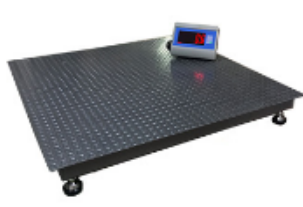
Электронные платформенные весы — оборудование для взвешивания крупногабаритных грузов. В различном исполнении, обеспечивающем необходимый функционал, платформенные весы применяются для установления веса товаров в различной упаковке, погруженных на тележки или перемещаемых иными способами.

Также они используются в сельском хозяйстве, поскольку подходят и для установления веса животных. У нас вы приобретете платформенные весы различной грузоподъемности, наилучшим образом отвечающие потребностям организации.

Продукция обладает всеми основными функциями, а именно: **тарирование, сложение, изменения цены деления, режимы энергосбережения, функция взвешивания животных и т.д.**

Технические характеристики

Характеристики	Модель платформенных весов			
	ПВ 1000	ПВ 2000	ПВ 3000	ПВ 5000
Грузоподъемность	1 тонна	2 тонны	3 тонны	5 тонн
Размер платформы, мм	1200X1500	1200X1500	1200X1500	1500X2000
Вес платформы, кг	90	95	100	125
Запас прочности	100 %			
Покрытие платформы	Порошковое, износостойчивое			
Тип индикатора	Электронный, аккумуляторный			
Экран	Светодиодный			
Питание аккумулятора	~220 V / 50 Hz			
Цена деления, кг	0,2	0,5	0,5	1
Минимальное взвешивание	0,2	0,5	0,5	1
Класс точности	III			
Время стабилизации, с	0,5 - 3			
Чувствительность датчиков	1,5 ~ 3 mV			
Степень защиты	IP 65			
Длина кабеля, метров	5			
Функция взвешивания животных	есть			



Как устроены платформенные весы

В деталях конструкция устройства варьируется с учетом от параметров конкретной модели, однако в общем все платформенные весы основаны на одинаковом конструктивном принципе. Они состоят из перечисленных ниже частей:

- грузовой платформы;
- корпуса;
- измерительных датчиков;
- дисплея, демонстрирующего полученные показатели.

Вес определяется с помощью тензорных датчиков, которые реагируют на сжатие путем изменением электрического сопротивления. Данные с каждого датчика подаются на центральный блок, выполняющий расчеты.

Точность весов зависит от количества датчиков, но увеличение их числа вносит существенный вклад в стоимость весов. Мы используем оптимальное количество, которое дает убедительные измерения, избегая чрезмерного удорожания техники.

Благодаря продуманной схеме размещения датчиков платформенные весы обеспечивают высокую точность вне зависимости от размещения объекта. Главное, чтобы он не касался пола. Точность будет достигнута, даже если центр тяжести взвешиваемого предмета расположен несимметрично, а его отдельные части выступают за край устройства.

Верхняя часть платформенных весов изготавливается из стали с рифленным покрытием. Так обеспечивается хорошее сцепление груза с поверхностью. Платформа имеет высокий запас прочности по сравнению с номинальной грузоподъемностью, благодаря чему платформенные весы выдержат кратковременные перегрузки.

Конструируя платформенные весы, производитель уделяет большое внимание удобству и безопасности рабочего процесса. Дисплей, на который выводится информация, расположен отдельно от них и соединен проводом с корпусом.

Следовательно, безопасность работников увеличивается, ведь они считывают показания, находясь на определенном расстоянии от груза. При необходимости высоту ножек, на которых устанавливаются платформенные весы, можно регулировать, чтобы компенсировать неровности пола.

Таким образом, прибор выдает достаточно достоверные данные измерений, даже если не удается обеспечить идеально ровную поверхность для их установки.

Платформенные весы могут комплектоваться пандусом.

Он позволяет помещать на платформу грузы на погрузчиках и прочих подобных средствах транспортировки, существенно снижая затраты времени. Не нужно перекладывать нагрузку на весы с помощью тельфера, блока или иного подъемного приспособления. Достаточно завести тележку на площадку с помощью пандуса и определить ее вес, а затем выполнять измерения с автоматическим вычитанием веса тары.

Платформенные весы: Выбор

Выбирая платформенные весы, необходимо обратить внимание на ряд технических параметров. Главным критерием остается грузоподъемность, но имеются и иные важные факторы:

- Врезные платформенные весы монтируются вровень с поверхностью пола в специально подготовленном углублении, в то время как напольные приподняты над ней и нуждаются в пандусах.
- Для взвешивания устанавливают различное число тензорных датчиков, что сказывается на достоверности показателей. В современных весах, как правило, используется не больше четырех.
- Промышленные весы отличаются и по принципу действия. На современных предприятиях механические весы вышли из употребления, и их место заняли более достоверные и удобные в эксплуатации электронные.

Возможности применения

Платформенные весы 1000 , 2000 и 3000 кг допускают разные сценарии применения. Они применяются всюду, где нужно получить данные о массе сырья, готовой продукции, отгружаемых товаров или каких-либо других грузов, с которыми работает предприятие. Платформенные весы обладают функциями, которые подходят для решения следующих задач:

- отмерять нужные объемы сырья или промежуточной продукции на различных этапах производства;
- оценивать численность товаров, поступивших на склад или отгружаемых контрагентам;
- определять вес продукции с целью их таможенного оформления;
- в ходе складских операций взвешивать паллеты, которые транспортируются на вилочном погрузчике или тележке;
- оценивать состояние животных на фермерском хозяйстве, определяя их вес.

Возможности использования предлагаемого оборудования не исчерпываются перечисленными методами. Платформенные весы дают качественные сведения о предметах различной формы, что делает их незаменимым прибором для многих отраслей.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://uralkran.nt-rt.ru> || ukx@nt-rt.ru