



# ЗАВОД ВЕСОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

8-800-700-2638  
+7-937-500-3802

[www.ustir.ru](http://www.ustir.ru)



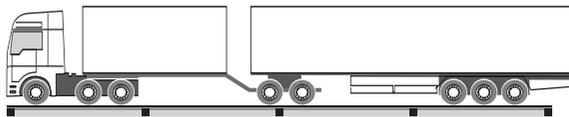
# ВЗВЕШЕННОЕ РЕШЕНИЕ



# ОГЛАВЛЕНИЕ

Автомобильные весы, схема выбора .....	2
Завод ПромВес - варианты удешевления весов.....	3
Автомобильные весы электронные «ВАЛ» .....	4
Автомобильные весы “Эльтон” (бесфундаментные).....	5
Автомобильные весы подкладные .....	6
Автомобильные механические весы. Модернизация .....	7
Вагонные весы электронные .....	8
Вагонные механические весы. Модернизация .....	9
Крановые весы электронные .....	10
Динамометры механические общего назначения.....	11
Динамометры сжатия и растяжения механические образцовые .....	11
Динамометры электронные образцовые 3-го разряда .....	11
Платформенные весы электронные .....	12
Паллетные весы для взвешивания евро-поддонов.....	13
Стержневые весы электронные .....	13
Животноводческие весы электронные с ограждением .....	14
Монорельсовые весы электронные .....	15
Транспортер ленточный весовой .....	15
Система взвешивания емкостей .....	16
Дозатор фасовочный в мешки до 50 кг.....	17
Дозатор бункерный для взвешивания продукции в потоке .....	17
Дозатор фасовочный в мешки “Big-Bag”.....	18
Расходомер потока сыпучих продуктов .....	18
Дозатор фасовочный для клапанных мешков до 50 кг.....	19
Весы торговые .....	20

# СХЕМА ВЫБОРА АВТОМОБИЛЬНЫХ ВЕСОВ



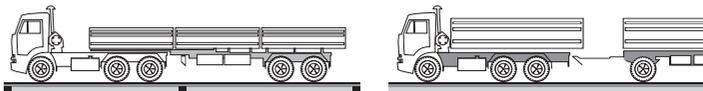
Длина весов 24 м, цельнометаллические жесткие платформы (НЕТ РЕКЛАМАЦИЙ после внедрения).



Длина весов 20 м, цельнометаллические жесткие платформы (НЕТ РЕКЛАМАЦИЙ с 2009 года).



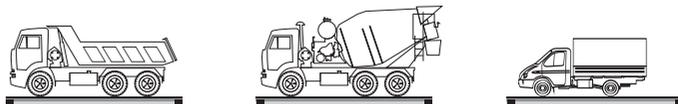
Длина весов 18 м, цельнометаллические жесткие платформы.



Длина весов 16 м, цельнометаллические жесткие платформы.



Длина весов 12 м, цельнометаллические платформы.



Длина весов 8 м.

5,8 м.

4 2 м.



ПромВес - специализированное  
предприятие в сфере  
**РАЗРАБОТКИ, ПРОИЗВОДСТВА, ПОВЕРКИ  
РЕМОНА ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ.**

# ЗАВОД ВЕСОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

*Завод образован в 1991 году на базе  
Волгоградского опытного завода «Эталон»,  
ведущего свою производственную  
деятельность с 1962 года.*

ООО «ПромВес» производит и поставляет весы грузоподъемностью до 200 тонн и оборудование для производителей и переработчиков следующих областей:

- Промышленности строительных материалов (РБУ, производства стройматериалов,...);
- Химической промышленности;
- Обрабатывающей промышленности;
- Производств изделий из полимеров;
- Пунктов приема/отпуска металла, материалов, продукции;
- Пищевой и перерабатывающей промышленности;
- Переработки полезных ископаемых;
- Портов;
- Железнодорожных узлов;
- Элеваторов, мукомольно - крупяных, комбикормовых предприятий;
- Животноводства и растениеводства;
- Перерабатывающей промышленности.

Весоизмерительное оборудование производства ПромВес отличается высокими метрологически характеристиками применяемых электронных комплектующих и детально проработанными конструкциями. Наличие разнообразных вариантов, отличающихся размерами, пределом взвешивания, степенью пылевлагозащиты, температурным диапазоном и другими модификациями позволяет легко подобрать весы для конкретных условий эксплуатации. Выпускаемые весы сертифицированы и внесены в государственный реестр средств измерения.

Предприятие зарекомендовало себя как надежный и стабильный деловой партнер. География поставок весового оборудования охватывает Европейскую часть России и другие регионы РФ, а также страны ближнего зарубежья.

Оптимальная организация и управление производством позволяют минимизировать собственные расходы предприятия и соответственно поддерживать низкие цены при высоком качестве выпускаемой продукции.

ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ  
АВТОМОБИЛЬНЫЕ  
КРАНОВЫЕ, МОНОРЕЛЬСОВЫЕ  
БУНКЕРНЫЕ, ДОЗАТОРЫ  
ПЛАТФОРМЕННЫЕ  
СТЕРЖНЕВЫЕ, ПАЛЛЕТНЫЕ  
и их ПОВЕРКА  
и их МОДЕРНИЗАЦИЯ.

## **1. ВАРИАНТЫ УДЕШЕВЛЕНИЯ:**

- а) оптовая закупка,*
- б) договор сервиса,*
- в) постоянный клиент,*
- г) самовывоз,*
- д) минимальная комплектация,*
- е) обмен старых на новые (с большей грузоподъемностью),*
- ж) аренда весов.*

## **2. СИСТЕМ**

*доплата, сроки, количество, сезон...).*

**ЗАВОД «ПромВес»**  
**всегда идет на встречу**  
**клиентам.**  
**20 лет.**

**8-800-700-2638, +7-927-500-3802**

Варианты УДЕШЕВЛЕНИЯ на странице.

**СПЕЦИАЛИСТЫ ПО ВЕСАМ**



**Взвешенное решение**

ГАРАНТИЯ **24** МЕСЯЦА  
компоненты CAS, ZEMIC

# АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ «ВАЛ»

до 100 тонн, от 6 до 24 метров

- **ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАТФОРМЫ!**
- **ОТСУТСТВИЕ РЕКЛАМАЦИЙ!**
- *Суровые условия эксплуатации при постоянном грузопотоке.*
- **Точность.**
- **Надежность.**

Модель весов	НПВ (наибольший предел взвешивания) Грузоподъемность, тонн	Длина платформы, м/ (кол-во платформ)
ВАЛ 40 т - 6 м	40 тонн	6 (6 м x 1 шт)
ВАЛ 40 т - 8 м	40 тонн	8 (8 м x 1 шт)
ВАЛ 40 т - 12 м	40 тонн	12 (6 м x 2 шт)
ВАЛ 60 т - 12 м	60 тонн	12 (6 м x 2 шт)
ВАЛ 60 т - 16 м	60 тонн	16 (8 м x 3 шт)
ВАЛ 60 т - 18 м	60 тонн	18 (6 м x 3 шт)
ВАЛ 80 т - 18 м	80 тонн	18 (6 м x 3 шт)
ВАЛ 80 т - 24 м	80 тонн	24 (6 м x 4 шт)
ВАЛ 100 т - 24 м	100 тонн	24 (6 м x 4 шт)

По желанию заказчика возможна  
дополнительная комплектация:

**ТАБЛО** внешнее.

**СВЕТОФОР, ШЛАГБАУМ** для регулирования движения автотранспорта через весы.

**ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ** для регулировки движения автотранспорта.

**ОГРАНИЧИТЕЛЬ СКОРОСТИ** заезда на весы

**СТРОИТЕЛЬСТВО «ПОД КЛЮЧ».**

**НАВЕС.**

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.**

**ЦИФРОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ.**

Возможно **СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ:**

Установить электронные компоненты других производителей.

Изменить конструкцию платформ с цельнометаллических на «колейные».

Приобрести весы меньшего размера и грузоподъемности.

Модернизировать механические весы.

Строительство фундамента силами заказчика. Или шеф-строительство Завода ЮСТИР.

от -30 до +40°С; 220В; 50Гц; 10Вт; кабель до25м; Программное обеспечение. Перегрузочная способность весов - 10%.



4

**ПРОИЗВОДСТВО  
МОДЕРНИЗАЦИЯ**



**ПОВЕРКА  
СЕРВИС**



ustir.ru  
взвт.рф  
vzvt.net

ГАРАНТИЯ **24** МЕСЯЦА  
КОМПОНЕНТЫ CAS, ZEMIC

# ВЕСЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ (бесфундаментные) «ЭЛЬТОН»



+ 8 ТЕНЗОДАТЧИКОВ.  
+ РАЗДЕЛЬНЫЕ параллельные платформы - использование легкой подъемной техники для демонтажа / монтажа весов.

## 1. ВАРИАНТЫ УДЕШЕВЛЕНИЯ:

- а) оптовая закупка,
- б) договор сервиса,
- в) постоянный клиент,
- г) самовывоз,
- д) минимальная комплектация,
- е) обмен старых на новые (с большей грузоподъемностью),
- ж) аренда весов.

2. СИСТЕМА СКИДОК (предоплата, сроки, количество, сезон...).

Используют для взвешивания массовых автомобилей типа Камаз, Газель, Зил, Газ. В зависимости от габаритов транспортного средства или размера весов (от 2,5 до 8 метров) взвешивание целиком. Или взвешивание по частям с небольшой потерей точности, например, автомобиля с прицепом.

Наименьший предел взвешивания от 100 кг., цена деления 5 кг.

## Низкая цена весов и малые трудозатраты по устройству площадки.

Весы состоят из двух параллельных платформ, в зависимости от способа установки могут комплектоваться въездными пандусами или врезной рамой. Весы с въездными пандусами могут быть установлены без фундаментной подготовки на горизонтальном участке дороги с твердым покрытием (асфальт, бетонная площадка). В полевых условиях используются дорожные плиты. При установке весов в уровень дорожного покрытия требуется несложный фундамент.

## Минимальная цена деления.

## Съемный терминал и кабель.

**Легкий ДЕМОНТАЖ и ПЕРЕВОЗКА на другое место.**

**ПОВЕРКА ВКЛЮЧЕНА в стоимость.**

Модель	НПВ (наибольший предел взвешивания), кг	Цена деления, кг	Размер платформы, м	Кол-во платформ
ЭЛЬТОН 15 т - 2,5 м	15000	5	2,5 x 0,8	2
ЭЛЬТОН 15 т - 3,2 м	15000	5	3,2 x 0,8	2
ЭЛЬТОН 30 т - 2,5 м	30000	10	2,5 x 0,8	2
ЭЛЬТОН 30 т - 3,2 м	30000	10	3,2 x 0,8	2
ЭЛЬТОН 30 т - 4,2 м	30000	10	4,2 x 0,8	2
ЭЛЬТОН 30 т - 5 м	30000	10	5,0 x 0,8	2
ЭЛЬТОН 30 т - 5,8 м	30000	10	5,8 x 0,8	2
ЭЛЬТОН 40 т - 8 м	40000	20	8,0 x 0,8	2

По желанию заказчика возможно любое исполнение весов до 8 м. и до 40 тонн.

Перегрузочная способность весов – 10%;

от -30°С до +40°С; для терминала до -10°С; 220В;50Гц; 10Вт; кабель до25м; Программное Обеспечение.

8-800-700-2638, +7-927-500-3802

Варианты УДЕШЕВЛЕНИЯ на странице 3.

**СПЕЦИАЛИСТЫ ПО ВЕСАМ**



**Взвешенное решение**

ГАРАНТИЯ **24** МЕСЯЦА  
 МОБИЛЬНОСТЬ  
 НИЗКАЯ ЦЕНА  
 ФУНДАМЕНТА НЕТ

# АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПОДКЛАДНЫЕ ВЕСЫ



## МЕТОД ВЗВЕШИВАНИЯ:

Взвешивание автомобиля происходит при наезде на платформы, электронный терминал фиксирует нагрузку на каждую ось. По окончании взвешивания на табло терминала выводится полная масса автомобиля. Весы могут работать от аккумулятора и подключаться к ПК. Весы удобны для заезда и имеют не большой вес, благодаря чему легко перемещаются одним человеком. Модификации автомобильных подкладных весов отличаются максимально допустимой нагрузкой на одно взвешивание от 5 до 15 тонн.

Весы автомобильные подкладные предназначены для оперативного контроля веса автомобиля при погрузочно-разгрузочных работах, взвешивания автомобиля в полевых условиях, при контроле нагрузки на дорожное полотно. Подкладные весы могут также использоваться для весового контроля нагрузки на ось, коммерческого учета различных материалов, контроля за передвижением транспорта через зоны КПП. Стандартный способ предусматривает последовательное взвешивание передней, затем задней частей автомобиля. Для получения максимально точного взвешивания применяются 4 платформы, на которые автомобиль въезжает одновременно. Весы подкладные автомобильные рассчитаны в основном для взвешивания двухосных автомобилей (Газель, ГАЗ, ЗИЛ и т.п.), исключая автомобили, где допустимая нагрузка на ось больше НПВ весов (НПВ - наибольший предел взвешивания). Весы состоят из двух или четырех платформ, устанавливаются без фундаментной подготовки на горизонтальный участок дороги с твердым покрытием. Подкладные весы могут устанавливаться на открытых площадках и в помещениях. Весы имеют мобильное исполнение и легко перевозятся в багажнике легкового авто.



Модель	НПВ (наибольший предел взвешивания), кг	Цена деления, кг	Размер платформы, м	Кол-во платформ
ЭЛЬТОН 5	5 000	2	0,55 x 0,75 м.	2/4
ЭЛЬТОН 10	10 000	5	1 м. x 1,20 м.	2/4
ЭЛЬТОН 15	15 000	10	1 м. x 1,20 м.	2/4

**По желанию заказчика возможна корректировка размеров платформы**

перегрузочная способность весов – 10%;  
 от -30 до +40°C; для терминала до -10°C; 220В; 50Гц; 10 Вт; кабель до 20 м.

6

**ПРОИЗВОДСТВО  
 МОДЕРНИЗАЦИЯ**



**ПОВЕРКА  
 СЕРВИС**



ustir.ru  
 взвт.рф  
 vzvt.net

# МОДЕРНИЗАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕСОВ

ГАРАНТИЯ **24** МЕСЯЦА  
**+25 %** к НПВ\*  
(к наибольшему пределу взвешивания)  
компоненты CAS

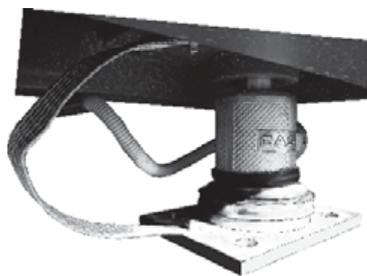
Модернизация механических весов позволяет обойтись значительно меньшими затратами по сравнению с установкой новых электронных весов.

Программное обеспечение, установленное на компьютер, подключенный к модернизированному весам, позволяет вести учет взвешиваний с выдачей результатов за любой период и по каждому контрагенту.

При модернизации механических весов укрепляется платформа и достраиваются бетонные опоры, либо устанавливаются металлические.

- \* Что позволяет часто увеличить НПВ (наибольший предел взвешивания) весов на 25 %, если позволяет конструкция. Например механические 30-тонные весы модернизируются в 40-тонные электронные

*Модернизацией механических автомобильных весов называется внесение изменений в конструкцию и фундамент, после чего весы становятся электронными. Их точность и надежность многократно выше механических.*



Комплект поставки:	
Комплект опор WBK 20 т (Южн. Корея)	4-6 шт.
Тензометрические датчики WBK	4-6 шт.
Весоизмерительный терминал	1 шт.
Кабель к весам сигнальный	до 30 м
Комплект чертежей фундаментов	1
Комплект технической документации	1
Паспорт на весы	1 шт.

Комплекты для модернизации весов механических:  
30 тонн типа РС-30Ц13А, 40-60 тонн типа ВА-2019, ВА-2042, РС-60Ц13Ас

Варианты работы над фундаментом:  
Консультации по строительной части. Шеф-строительство. Производство работ специалистами USTIR.

## Модернизация весов включает:

Исследование состояния платформы и фундамента существующих весов.

Составление схемы доработки фундаментов, разработка чертежей и схем доработки конструкции весов.

Монтаж электронных компонентов весов.  
Настройка метрологических характеристик весов, калибровка.  
Обучение технического персонала правилам эксплуатации весов.  
Сдача весов в эксплуатацию, поверка.

8-800-700-2638, +7-927-500-3802

Варианты УДЕШЕВЛЕНИЯ на странице 3.

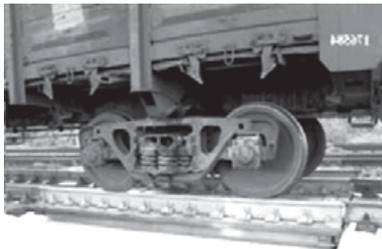
**СПЕЦИАЛИСТЫ ПО ВЕСАМ**



**Взвешенное решение**

ГАРАНТИЯ **24** МЕСЯЦА  
компоненты CAS

# ВЕСЫ ВАГОННЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ



*Электронные вагонные весы предназначены для взвешивания железнодорожных вагонов и составов с массой вагона до 150 тонн.*

Различные модификации вагонных весов отличаются способом взвешивания и количеством взвешивающих и промежуточных платформ от одной до пяти.

В вагонных весах применяются комплектующие ведущих мировых производителей, что обеспечивает бесперебойную работу весов в течении многих лет.

Весы созданы с учетом требований эксплуатации в суровых условиях при непрерывном грузопотоке. Заводская гарантия составляет 24 месяца.

При взвешивании вагона в статике взвешивание вагона производится в зависимости от модификации весов одним из способов:

1. Последовательное взвешивание каждой тележки вагона с последующим автоматическим суммированием и выдачей общего веса вагона.
2. Взвешивание вагона в целом.

Взвешивание вагона в зависимости от модификации весов может происходить в статике (при остановке вагона) или в динамике (движение с малой скоростью).

При взвешивании в движении применяются вагонные весы для поосного взвешивания. Программное обеспечение, связанное с электроникой весов, позволяет автоматически определить и суммировать нагрузку на каждую ось вагона и определить вес состава в целом и каждого вагона в отдельности.

Назначение электронных вагонных весов	НПВ, т наибольший предел взвешивания	Цена деления, кг	Длина платформы, м Кол-во платформ
Для потележечного взвешивания в статике	150	20	3,5 м, 1 взвешивающая платформа
Для поосного взвешивания в статике и динамике	150	20/50	8,7 м, 1 взвешивающая+ 2 статические платформы
Для потележечного взвешивания в статике	150	20	7,5 м, 1 взвешивающая+ 2 статические платформы
Для потележечного взвешивания в статике и динамике	150	50/100	10,4 м, 1 взвешивающая+ 2 статические платформы
Для статического взвешивания вагона в целом	150	50/100	17,5 м, 2 взвешивающие+ 1 статическая платформы
Для статического взвешивания вагона в целом	150	50/100	19,3 м, 2 взвешивающие+ 3 статические платформы

*Срок поставки по РФ - 25 дней, длительность монтажных работ 2-5 дней.*

**РАСХОДЫ, НЕ ВКЛЮЧЕННЫЕ В СТОИМОСТЬ ВЕСОВ:**

**ПРОЕКТНЫЕ И ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ** – оплачиваются согласно счету профилированной организации;

**РАБОТЫ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ПРОДОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ ПУТЕЙ;**

**МОНТАЖ ВЕСОВ** – монтаж, пусконаладка, калибровка, участие в первичной поверке и обучение персонала – 12% от стоимости весов;

**ДОСТАВКА** – весов вагонных автотранспортом исполнителя.

**ШЕФ-СТРОИТЕЛЬСТВО** – надзор за выполнением фундаментных работ;

**СТРОИТЕЛЬСТВО** под «КЛЮЧ»

ГАРАНТИЯ **24** МЕСЯЦА  
**+25 % к НПВ\***  
 (к наибольшему пределу взвешивания)  
 КОМПОНЕНТЫ CAS

# МОДЕРНИЗАЦИЯ ВАГОННЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕСОВ

*Модернизацией механических вагонных весов называется внесение изменений в конструкцию и фундамент, после чего весы становятся электронными. Точность и надежность многократно выше механических.*

Модернизация механических вагонных весов позволяет обойтись значительно меньшими затратами по сравнению с установкой новых электронных весов.

Программное обеспечение, установленное на компьютер, подключенный к модернизированным весам, позволяет вести учет результатов всех взвешиваний с выдачей результатов за любой период и по каждому контрагенту.

\* При модернизации механических вагонных весов укрепляется платформа весов и достраиваются бетонные опоры, что часто позволяет увеличить НПВ (наибольший предел взвешивания) на 25 %.

Комплект поставки:		
Комплект опор	шт.	4-8
Комплект силопередающий	шт.	4-8
Весоизмерительный терминал	шт.	1
Кабель к весам сигнальный	м	30
Комплект чертежей фундаментов	комп.	1
Комплект технической документации	комп.	1
Паспорт на весы	шт.	1

## Модернизация весов включает:

Исследование состояния платформы и фундамента существующих весов.

Составление схемы доработки фундаментов, рекомендации по исправлению обнаруженных дефектов фундаментов, предоставление чертежей и схем доработки фундаментов.

Монтаж электронных компонентов весов.

Настройка метрологических характеристик весов, калибровка, испытание.

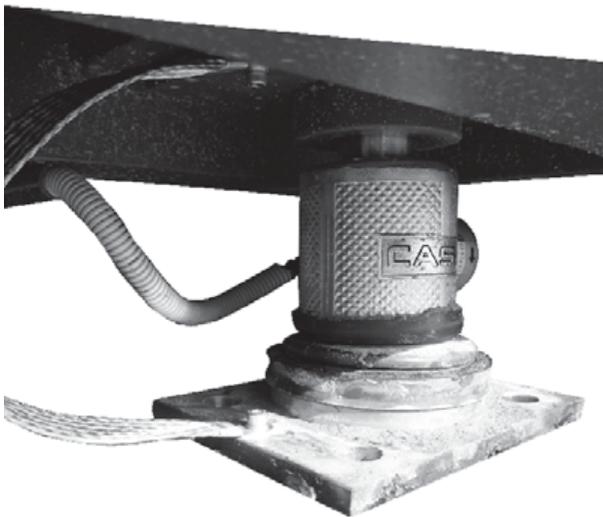
Обучение технического персонала правилам эксплуатации весов.

Сдача весов в эксплуатацию и поверку.

Демонтаж рычажной системы механических весов и доработка фундамента проводятся силами заказчика после консультации с исполнителем. При согласовании с заказчиком данные работы могут быть выполнены исполнителем.

Минимальный плановый срок остановки действующих весов при модернизации - 10 дней. Рекомендуемый срок остановки действующих весов при модернизации - 3 недели.

При удаленности объекта более 100 км. заказчик расходы на проезд и проживание сотрудников исполнителя возмещает.



8-800-700-2638, +7-927-500-3802

Варианты УДЕШЕВЛЕНИЯ на странице 3.

**СПЕЦИАЛИСТЫ ПО ВЕСАМ**



**Взвешенное решение**



# ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ КРАНОВЫЕ

*Цифровые крановые весы предназначены для статического взвешивания грузов, подвешенных на крюк крана, тали или другого подъемного устройства.*

Могут эксплуатироваться вне помещений при любых погодных условиях. Используются в процессе погрузочно-разгрузочных работ на предприятиях всех отраслей промышленности, сельского хозяйства, при коммерческих операциях или на этапах технологического цикла производства.

## Особенности

Качественные тензодатчики с наивысшей пылевлагозащитой и широким рабочим температурным диапазоном.

Специальная конструкция без резьбовых соединений с повышенной надежностью на разрыв (до 200% от НПВ), ударопрочный корпус.

Герметичность корпуса гарантирует защиту внутренней электроники от пыли и влаги.

Режим экономии энергии при простое.

Подвеска имеет две вращательные степени свободы для точного взвешивания.

Крупный яркий индикатор веса, небликующий экран.

Пульт дистанционного управления, работающий на расстоянии до 20 м.

Модуль BlueTooth для беспроводной передачи веса на расстояние до 100 м (опция).

Длительное время работы от встроенного герметичного аккумулятора.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ	Стандарт	Ультра
Рабочий температурный диапазон, °C	-20...+40°C	-30...+50°C
Материал датчика	Сталь	Нержавеющая сталь
Степень пылевлагозащиты датчика / весов в целом	IP67 / IP65	IP68 / IP65
Время непрерывной работы / в режиме экономии энергии / среднее, часов	48 / 160 / около 100	
Тип аккумулятора	сменный, 12 В, 7 А/ч	
Время полной зарядки аккумулятора, часов	12	

Вариант «Ультра» предназначен для интенсивной эксплуатации в самых тяжелых условиях.

ПАРАМЕТРЫ	1 т	2 т	3 т	5 т	10 т	20 т	30 т	50 т
НПВ, наибольший предел взвешивания, т	1	2	3	5	10	20	30	50
Наименьший предел взвешивания, кг	10	20		40	100	200	300	500
Дискретность отсчета, кг	0,5	1		2	5	10		20
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	280x198 x418	280x198 x464	300x198 x588	300x198 x651	320x198 x951	390x296 x1099	450x296 x1231	450x296 x1231
Высота светодиодной индикации, мм	38					57		
Полная масса, не более, кг	19	19	32	34	60	134	154	167



# ГОСТ ДИНАМОМЕТРЫ МЕХАНИЧЕСКИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

	Модель	НПВ, кН (кг)	Цена деления, кН (кг)	Погрешность, %	Размеры, мм
	ДПУ-0,01-2	0,1 (10 кг)	0,001 (100 г)	2 %	345x200x60
	ДПУ-0,02-2	0,2 (20 кг)	0,002 (200 г)	2 %	345x200x60
	ДПУ-0,1-2	1 (100 кг)	0,01 (1 кг)	2 %	345x200x60
	ДПУ-0,2-2	2 (200 кг)	0,02 (2 кг)	2 %	345x200x60
	ДПУ-0,5-2	5 (500 кг)	0,05 (5 кг)	2 %	345x200x60
	ДПУ-10-2	10 (1 т)	0,1 (10 кг)	2 %	435x200x70
	ДПУ-20-2	20 (2 т)	0,2 (20 кг)	2 %	580x280x150
	ДПУ-50-2	50 (5 т)	0,5 (50 кг)	2 %	700x280x170
	ДПУ-100-2	100 (10 т)	1,0 (100 кг)	2 %	780x280x200
	ДПУ-200-2	200 (20 т)	2,0 (200 кг)	2 %	680x354x144
ДПУ-500-2	500 (50 т)	5,0 (500 кг)	2 %	825x354x163	

# ГОСТ ДИНАМОМЕТРЫ СЖАТИЯ И РАСТЯЖЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИЕ ОБРАЗЦОВЫЕ

Динамометры сжатия			Динамометры растяжения	
ДОСМ-3-0,5	(до 50 кг)		ДОРМ-3-0,5	(до 50 кг)
ДОСМ-3-1	(до 100 кг)		ДОРМ-3-1	(до 100 кг)
ДОСМ-3-2	(до 200 кг)		ДОРМ-3-2	(до 200 кг)
ДОСМ-3-10	(до 1 т)		ДОРМ-3-5	(до 500 кг)
ДОСМ-3-30	(до 3 т)		ДОРМ-3-10	(до 1 т)
ДОСМ-3-50	(до 5 т)		ДОРМ-3-50	(до 5 т)
ДОСМ-3-100	(до 10 т)		ДОРМ-3-100	(до 10 т)
ДОСМ-3-200	(до 20 т)		ДОРМ-3-200	(до 20 т)
ДОСМ-3-500	(до 50 т)		ДОРМ-3-500	(до 50 т)

# ГОСТ ЭЛЕКТРОННЫЕ ДИНАМОМЕТРЫ ОБРАЗЦОВЫЕ 3-го РАЗРЯДА

Универсальные (растяжения и сжатия)		Растяжения ДОР-3	Сжатия ДОС-3
ДДОУ-3-10И		ДОР(ДОС)-3-10И	
ДОУ-3-20И		ДОР(ДОС)-3-20И	
ДОУ-3-50И		ДОР(ДОС)-3-50И	
ДОУ-3-100И		ДОР(ДОС)-3-100И	
ДОУ-3-200И		ДОР(ДОС)-3-200И	
ДОУ-3-300И		ДОР(ДОС)-3-500И	
ДОУ-3-500И		ДОР(ДОС)-3-1000И	
ДОУ-3-1000И		ДОР-3-1500И	
ДОУ-3-2000И		ДОР-3-2000И	

8-800-700-2638, +7-927-500-3802

Варианты УДЕШЕВЛЕНИЯ на странице 3.

**СПЕЦИАЛИСТЫ ПО ВЕСАМ**



*Взвешенное решение*

# ВЕСЫ электронные ПЛАТФОРМЕННЫЕ

ГАРАНТИЯ **24** МЕСЯЦА  
компоненты CAS, ZEMIC

*Надежные промышленные  
большегрузные весы на 4-х опорах.*

Предназначены для взвешивания грузов, перевозимых на тележках, автокарах и т.п. Применяются во всех отраслях промышленности и сельском хозяйстве, в том числе при самых тяжелых условиях эксплуатации: в холодильниках, цехах термообработки, на открытых площадках.



## Описание функций:

высокая точность и надежность;  
двухдиапазонный режим работы для более точного определения веса;  
малая высота платформы 10 см;  
дополнительные опции (большое выносное таб-

ло, программное обеспечение, принтер, система проговаривания веса);  
рабочий температурный диапазон от -20°C до +40°C;  
степень пылевлагозащиты IP67 (высокая - степень защиты весов от воды и грязи);  
терминал может комплектоваться аккумулятором и разъемом RS-232.

Весы платформенные электронные	НПВ, кг (наибольший предел взвешивания)	Цена деления, кг	Размер ( ш. х дл.), мм
	600	0,1/0,2	1000x1000x70
			1000x1250x70
			1000x1500x70
	1500	0,2/0,5	1000x1250x70
			1000x1500x70
			1500x1500x70
	3000	0,5/1	1500x2000x70
			1000x1500x70
			1500x1500x70
	6000	1/2	2000x2000x70
			1500x1500x100
			1500x2000x100
15000	2/5	2000x2000x100	
		2500x2500x100	
		3000x3000x100	

- стандартное исполнение весов – окрашенная конструкционная сталь;
- возможно исполнение под заказ весов из нержавеющей стали, разных размеров и НПВ.

## Дополнительная комплектация к весам

ПАНДУС 1000 x 500	1000x500
ПАНДУС 1500 x 500	1500x500
ПАНДУС 1000 x 750	1500x750
Стойка терминала	800 мм
Кронштейн настенный для терминала	-

12

ПРОИЗВОДСТВО  
МОДЕРНИЗАЦИЯ



ПОВЕРКА  
СЕРВИС



ustir.ru  
взвт.рф  
vzvt.net

# ВЕСЫ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ ПАЛЛЕТ (евро-поддонов)

*Паллетные весы легко трансформируются в обычные платформенные путем установки на весы пустого евро-поддона, который и выполняет роль платформы.*

Удобные и легкие весы, созданные специально для взвешивания грузов на евро-поддонах (паллетах). Конструкция весов позволяет взвешивать грузы на поддонах, перемещаемых на вилочном погрузчике или гидравлической тележке, для взвешивания достаточно опустить вилы погрузчика между балками весов, и поддон с грузом будет точно взвешен. Для исключения веса пустого поддона из общей массы весы тарируются, и при любом последующем взвешивании вес поддона автоматически исключается.

Паллетные весы легко переносятся одним человеком и гораздо дешевле обычных платформенных весов и к тому же подходят для большинства технологических операций.

Рама весов может иметь окрашенное покрытие или быть изготовлена из нержавеющей стали.

Модели весов, изготовленные из нержавеющей стали, обладают более высокой степенью защиты от пыли и влаги IP68, что позволяет использовать их в жестких окружающих условиях.



## Описание функций:

- автоустановка нуля;
- связь с компьютером RS232;
- температурный диапазон, °С от -20 до +40;
- малое время срабатывания, высокая точность;
- высокий уровень защиты: IP67;
- прочная промышленная конструкция;
- малый вес – 22кг.

Модель	НПВ, кг <small>(наибольший предел взвешивания)</small>	Цена деления, кг	Размеры платформы, мм
Ахтуба 500	500	0,2	1200 x 800 x 90
Ахтуба 1000	1000	0,5	
Ахтуба 1500	1500	0,5	
Ахтуба 2000	2000	1	
Ахтуба 3000	3000	2	

*Размер расширенной платформы, мм 1200 x 1000 x 90*

# ВЕСЫ электронные СТЕРЖНЕВЫЕ

Стержневые весы применяются для взвешивания длинных предметов, коробок, металла (пачки труб, швеллеров) и т.д. Специальное двухопорное исполнение значительно расширяет их функциональные возможности и позволяет использовать для взвешивания длинномерных грузов.



Модель весов	НПВ, кг <small>(наибольший предел взвешивания)</small>	Цена деления, г	Размер платформы, мм	Масса весов, кг
Ахтуба 600	600	200	(1250x150x80)x2	47
Ахтуба 1500	1500	500	(1250x150x80)x2	47
Ахтуба 3000	3000	1000	(12500x150x80)x2	47

8-800-700-2638, +7-927-500-3802

Варианты УДЕШЕВЛЕНИЯ на странице 3.

**СПЕЦИАЛИСТЫ ПО ВЕСАМ**



*Взвешенное решение*

# ВЕСЫ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ ЖИВОТНЫХ ЭЛЕКТРОННЫЕ С ОГРАЖДЕНИЕМ

Весы применяются в животноводческой и мясной промышленности для поголовного и группового взвешивания коров, свиней, коз и других животных.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Большое выносное табло;
- Пандусы для животных;
- Резиновое антискользкое покрытие;
- Встраиваемый по дополнительному заказу аккумулятора.

## ЭКОНОМ - ВАРИАНТ:

- Деревянное ограждение
- Деревянная площадка (и/или)
- Высокая точность и надежность
- Двухдиапазонный режим работы для более точного определения веса
- Режим, сглаживающий колебания показаний «Взвешивание животных»
- Рабочий температурный диапазон, от -20°C до +40°C
- Степень пылевлагозащиты Ip67 (высокая степень защиты весов от воды и грязи)



НПВ, кг наибольший предел взвешивания	Цена деления, кг	Размер (ш. х дл.), мм
600... 1000	0,1/0,2	1000x2000
		1000x2500
1500	0,2/0,5	1000x2000
		2000x2000
		1100x2500
		2000x2500
3000	0,5/1	2000x2000
		2000x2500
		2000x3000
		3000x3000
6000	1/2	2000x3000
		2500x3500
		3000x3000

Платформа весов выполнена из окрашенной конструкционной стали с насечкой для избежания скольжения и падения животных. Ограждение весов имеет две двери, позволяющих впускать и выпускать на весы животных в двух направлениях. Высокая степень пылевлагозащитности позволяет эксплуатировать весы на открытых площадках, в условиях сильной загрязненности.

По желанию заказчика возможно изготовление любого размера платформы и НПВ.



ГАРАНТИЯ **24** МЕСЯЦА  
компоненты CAS

# ВЕСЫ МОНОРЕЛЬСОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ

*Монорельсовые весы используются при взвешивании грузов, транспортируемых по подвесным монорельсовым путям. Чаще всего применяются в мясоперерабатывающей промышленности.*



**ОПИСАНИЕ:** весы встраиваются в участок штатного монорельсового пути любой формы. При движении груза по монорельсу на участке весов проводится взвешивание с выводом результата на весовой индикатор. Индикатор весов может быть расположен непосредствен-

но на весах или находиться на расстоянии до 25 метров от весов.

Высокая степень пылевлагозащиты и широкий температурный диапазон позволяют использовать монорельсовые весы на открытых площадках, в холодильниках, це-

хах термической обработки и при сильной загрязненности. Весы работают от сети 220 В или от встраиваемого аккумулятора. Возможна передача результатов взвешивания на компьютер через стандартный разъем RS-232.

## Технические характеристики:

НПВ, кг (наибольший предел взвешивания)	Дискретность, г	Длина монорельса, мм
150/300	50/100	400
300/600	100/200	700
600/1000	200/500	1000
600/1500	500/1000	1000

## ВЕСОВОЙ ТРАНСПОРТЕР ЛЕНТОЧНЫЙ

*Применяется в цехах производства, на складах, терминалах, в аэропортах.*

Предназначен для автоматического измерения массы различных грузов (коробки, мешки, штучные изделия, багаж) при непрерывном движении ленты (рольганга) транспортера.



## Основные технические характеристики на весовые транспортеры:

НПВ, кг (наибольший предел взвешивания)	Дискретность, г
6	10
15	10
30	20
60	50
100	50
200	100

8-800-700-2638, +7-927-500-3802

Варианты УДЕШЕВЛЕНИЯ на странице 3.

**СПЕЦИАЛИСТЫ ПО ВЕСАМ**



*Взвешенное решение*

# СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ ЕМКОСТЕЙ

ГАРАНТИЯ **24** МЕСЯЦА

*Система автоматического взвешивания емкостей используется в разных областях деятельности: в перерабатывающей, фармацевтической, химической и военной промышленности, сельском хозяйстве, производственных цехах, строительстве и др.*

Система взвешивания емкостей применяется для взвешивания емкостей в любых условиях. Позволяет точно контролировать расход взвешиваемых жидкостей или продуктов и своевременно их пополнять.

При достижении заданного веса возможна подача управляющего сигнала на устройства для заполнения или опустошения емкости. Поддерживается автоматическое дозирование продукта в емкость или из нее. Использование 1...4 тензодатчиков позволяет устанавливать емкости для взвешивания от 100 кг до 100 т.



Параметры	«Стандарт»	«Ультра»
Рабочий температурный диапазон, °С	-20...+40	-40...+60
Диапазон термокомпенсации, °С	-10...+40	-20...+40
Степень пылевлагозащиты	IP67	IP68
Материал датчиков	сталь	нержавеющая сталь

возможна эксплуатация системы на открытых площадках и в районах Крайнего Севера;  
 двухдиапазонный режим работы для более точного измерения веса;  
 удобство встройки в технологические линии;  
 дополнительные опции по требованию (большое выносное табло, принтер);  
 возможность подключения к ПК;  
 удобное и многофункциональное ПО (опция).

## Технические характеристики:

НПВ (наибольший предел взвешивания).	Количество датчиков в опоре
до 3-х т	3
	4
от 3-х до 10-ти т	3
	4
свыше 15-ти т	4

16

**ПРОИЗВОДСТВО  
МОДЕРНИЗАЦИЯ**



**ПОВЕРКА  
СЕРВИС**



ustir.ru  
взвт.рф  
vzvt.net

# ДОЗАТОРЫ

## Дозатор фасовочный в мешки до 50 кг

*Предназначен для автоматического взвешивания, дозирования и фасовки в мешки любых сыпучих продуктов, например: сахарного песка, крупы всех видов, зерна, семян зернобобовых и маслянистых культур, отрубей, комбикорма, гранул пластмасс, минеральных веществ.*

Принцип работы дозатора основан на грубой (основной) засыпке продукта в мешок с последующей тонкой досыпкой до заданного веса. В дозаторе используются высоконадежные комплектующие: пневмооборудование «Festo», АЦП «Analog Device».

**УСТАНОВКА ДОЗАТОРА:** дозатор закрепляется на горловине бункера или устанавливается на полу цеха под горловиной бункера и закрепляется. По желанию заказчика проводятся пусконаладочные работы.



### Основные технические характеристики:

Наибольшая производительность	2-3 отвеса в минуту
Масса фасуемого продукта	20...50 кг
Цена поверочного деления	20...50 г
Рабочий температурный диапазон	-20...+40°C
Степень пылевлагозащиты	IP66 (защита от пыли и дождя)
Давление воздуха в пневмосистеме	4/6 кг/см <sup>3</sup>
Параметры электропитания	190-240 В / 50 Гц

## Дозатор бункерный для взвешивания продукции в потоке

*Предназначен для автоматического дозирования сыпучих, жидких и других материалов.*

Дозатор используется для таких продуктов как зерно, семена зернобобовых и маслянистых культур, крупа всех видов, гранулы пластмасс, минеральные в-ва, строительные смеси, масло, краски и т.п.

Принцип работы дозатора основан на суммировании взвешиваемых порций (доз) продукта, что позволяет получить повышенную точность при взвешивании больших партий продукта в потоке. В конструкции применяются пневматические заслонки дроссельного типа, за счет чего достигается полная герметичность потока и долговечность в эксплуатации. В дозаторе используются высоконадежные комплектующие: пневмооборудование «Festo» (Германия), датчик «SigmaTech» (Канада), АЦП «Analog Device».

Наибольшая производительность	3...20 тонн в час
Масса фасуемого продукта	100 кг
Цена поверочного деления	20...50 г
Рабочий температурный диапазон	-20...+40°C
Степень пылевлагозащиты	IP66 (защита от пыли и дождя)
Давление воздуха в пневмосистеме	4/6 кг/см <sup>3</sup>
Параметры электропитания	190-240 В / 50 Гц
Габариты дозатора (длина x ширина x высота)	500 x 320 x 415 мм

8-800-700-2638, +7-927-500-3802

Варианты УДЕШЕВЛЕНИЯ на странице 3.

**СПЕЦИАЛИСТЫ ПО ВЕСАМ**



**Взвешенное решение**



## ДОЗАТОР фасовочный в мешки « BIG-BAG »

ГАРАНТИЯ **24** МЕСЯЦА

*Дозатор предназначен для взвешивания, дозирования и фасовки в большие мешки типа «Big-Bag» непищевых продуктов, таких как керамика, гранулы моющие средства, удобрения, гранулы пластмассы, минеральные вещества.*

Работа дозатора основана на принципе грубой (основной) засыпки продукта в мешок с последующей тонкой досыпкой до заданного веса. В дозаторе используются высоконадежные ком-

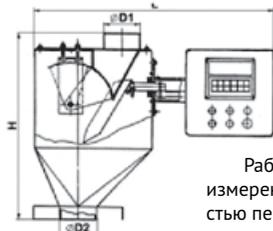
плекующие (датчики «Flintec», пневматическое оборудование «Festo» Германия, «Samozzi» Италия). Установка дозатора: дозатор закрепляется на горловине бункера или любой другой емкости,

содержащей продукт для фасовки, размеры присоединительного фланца прилагаются заказчиком. Дозатор обеспечивает крепление одного, 2-х и 4-х ямочных мешков.

Наибольшая производительность	5 отвесов в минуту
Масса фасуемого продукта	20...500 кг
Цена поверочного деления	0,5 - 1 кг
Рабочий температурный диапазон	-20...+40°C
Степень пылевлагозащиты	Ip67
Давление воздуха в пневмосистеме	4/6 кг/см <sup>3</sup>
Параметры электропитания	190-240 В / 50 Гц
Габариты дозатора (дл. х ш. х в.)	500 х 320 х 415 мм
Используемые мешки	мешки «BIG-BAG»



## РАСХОДОМЕР потока сыпучих продуктов



*Расходомер используется на предприятиях зерноперерабатывающей промышленности (мельницы), пищевой и других отраслях промышленности.*

Работа расходомера основана на регулировании потока продукта. Результаты измерений выводятся на дозирующий терминал шкафа управления с возможностью передачи информации в локальную сеть.

Расходомер потока может быть использован в зависимости от условий технологического процесса для:  
автоматической стабилизации (производительности) потока продукта;  
перевешивания сыпучего продукта больших партий в потоке;  
фиксированного (заданного) отвеса определенной партии продукта в потоке.

Расход продукта (по зерну) в зависимости от исполнения, т/ч	до 20
Точность измерения, %	± 1
Точность регулирования потока, %	± 1,5

18

**ПРОИЗВОДСТВО  
МОДЕРНИЗАЦИЯ**



**ПОВЕРКА  
СЕРВИС**



ustir.ru  
взвт.рф  
vzvt.net

ГАРАНТИЯ **24** МЕСЯЦА

## ДОЗАТОР фасовочный для клапанных мешков до 50 кг

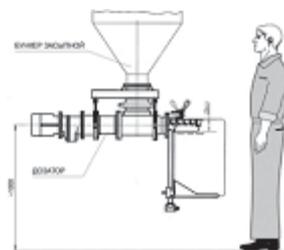


*Предназначен для автоматического взвешивания, дозирования и фасовки в клапанные мешки любых сыпучих материалов, таких как строительные смеси, минеральные вещества и др.*

Работа дозатора основана на принципе грубой (основной) засыпки продукта в мешок с последующей тонкой досыпкой до заданного веса. Это достигается за счет изменения оборотов шнекового питателя либо турбины с помощью частотного преобразователя. Весовой терминал отображает вес набранной дозы, количества отвесов и суммарный вес расфасованного материала.

### Особенности:

- предусмотрена аспирация для пылящих материалов;
- имеется возможность регулировки высоты расположения опоры под мешок в зависимости от его высоты;
- высокая пылевлагозащита – IP67;
- широкие возможности по встройке в технологические линии;
- по желанию реализуется связь с ПК через стандартный разъем RS-232.



### Технические параметры:

Количество отвесов в минуту	1...2	
Производительность, кг/с	1,0...2,0	
Наибольший предел взвешивания, кг	5...50	
Цена поверочного деления, г	50...100	
Класс точности по ГОСТ 10223-97	1,0	
Рабочий температурный диапазон, °С	-20...+40°С	
Степень пылевлагозащиты	IP 67	
Параметры электропитания:	электродвигателя	380 В (трехфазное), 1,5...2,2 кВт
	пульта управления	190...240 В / 50 Гц
Зажим мешка	Ручной	

Пусконаладочные работы и инструктаж персонала ( по желанию заказчика)

**15% от цены оборудования**

8-800-700-2638, +7-927-500-3802

Варианты УДЕШЕВЛЕНИЯ на странице 3.

**СПЕЦИАЛИСТЫ ПО ВЕСАМ**



**Взвешенное решение**

# ВЕСЫ ТОРГОВЫЕ

Всегда в наличии 150 моделей торговых, кухонных, бытовых, счетных, ювелирных весов. Весы с чекопечатающим устройством, ПО для учета в торговле

## Весы торговые и бытовые механические



## Весы торговые электронные настольные



## Весы торговые электронные напольные



## Весы медицинские, детские



## Весы лабораторные, ювелирные





АДРЕСА ФИЛИАЛОВ: 8-800-700-2638  
Волгоград, Историческая, 179; (8442) 22-21-21  
Камышин, Текстильная, 56; (84457) 9-21-74  
Михайловка, Народная, 112; (84463) 4-22-41  
Урюпинск, Береговой, 9; (84442) 4-02-89  
Новоаннинский, Рабочая, 210; (84447) 3-50-03



**проект**  
22-21-21



**поверка**  
58-10-10



**МОНТАЖ**  
22-22-31



**ремонт**  
58-10-10



**24**  
МЕСЯЦА



**+25%**  
НПВ

**доп.**  
**оборуд.**

Обо всем оборудовании, не вошедшем в каталог, Вы можете узнать у наших специалистов или посетив наш сайт.

[www.ustir.ru](http://www.ustir.ru)

