



# Обзор автомобильных весов серии ВСА

## Оглавление

Ключевые особенности .....	2
Конструкция.....	3
Основной ассортимент и цены.....	3
Комплектация.....	3
Способы монтажа весов в зависимости от конструкции и типа фундамента.....	4
Опции.....	5
Характеристики метрологические и технические .....	6
Характеристики электронных компонентов .....	7
Основные габаритные размеры автомобильных весов.....	7

# Автомобильные весы ВСА



## Ключевые особенности

### Широкий ассортимент и большой выбор опций для любых условий эксплуатации

Автомобильные весы ВСА выпускаются с **максимальной нагрузкой от 20 до 100 тонн, длиной от 6 до 26,3 метров**. Всего 75 типов весов и 8 способов установки (фундаментные и бесфундаментные), 5 типов датчиков и 3 типа индикаторов. Для автомобилей с нагрузкой на ось до 33 т. Рабочий температурный диапазон от -50 до +50 °С за счет специальных датчиков НВМ, которые адаптированы как для жаркого юга так и для вечной мерзлоты севера (опция).

### Видеонаблюдение, контроль доступа и автоматизация

Автомобильные Все необходимое для автоматизации контроля и учета складского товарооборота. Мы рады предложить вам автоматизацию учета и передачи первичных данных в системы учета.

### Гарантия качества 3 года, сделано по ГОСТ

Автомобильные весы типа ВСА выпускаются по ГОСТ Р 53228-2008.

Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № 45157-10.

### Комплексная система защиты показаний

Защита от перепадов температуры и несанкционированного пользования весами за счет кодированного цифрового сигнала; (для цифрового исполнения)

Защита показаний от радио, электромагнитных помех (для цифрового исполнения);

Защита датчика от проворачивания и обрыва кабеля;

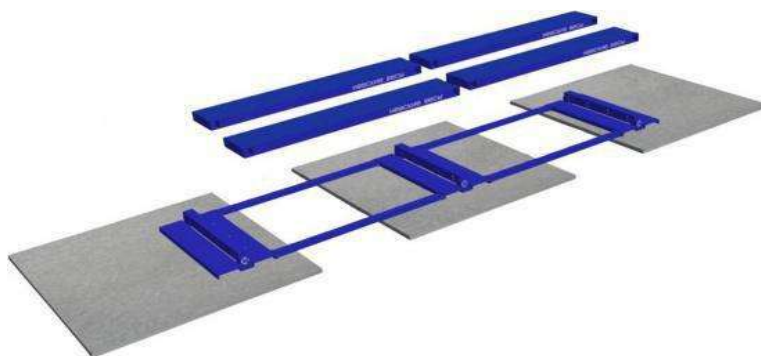
Защита от простоев за счет легкой очистки датчиков от обледенения и снега;

Защита весов от опрокидывания за счет специальных узлов стопорения платформы.

### Мобильность весовой системы

Монтаж\демонтаж весов за 24 часа. При необходимости весы можно без проблем переставить вместе с фундаментом или продать. Модульная система позволяет транспортировать весы стандартным грузовым автотранспортом, также весы помещаются в контейнер.

## Конструкция



У весов ВСА модульная конструкция колёсного типа с сотовой структурой. Все ВСА собираются из модулей двух типоразмеров 5,8 м и 3 м. Это позволяет транспортировать весы стандартным грузовым автотранспортом, также весы помещаются в контейнер.

Выпускаются ВСА с максимальной нагрузкой **20, 40, 60, 80 и 100т** и грузоприемной платформой от **6 до 26,3 м** и подходят для различных типов автомобилей, перевозящих твёрдые, жидкие и сыпучие грузы.

**Напоминаем, что длина грузоприемной платформы должна быть на 1 метр длиннее самого длинного взвешиваемого автомобиля.**

Если не знаете какие весы приобрести – берите на 80 тонн 18 метров – перекрывают потребности 80% рынка

### Основной ассортимент и цены

Длина платформы Нагрузка	6 м	8,9 м	11,8 м	14,7 м	17,6 м	20,5 м	23,4 м	26,3 м
20 000 кг	+	+						
40 000 кг	+	+	+	+	+			
60 000 кг		+	+	+	+	+	+	
80 000 кг			+	+	+	+	+	+
100 000 кг			+	+	+	+	+	+
<b>Цена от, руб.</b>	<b>262 490</b>	<b>400 090</b>	<b>475 230</b>	<b>616 980</b>	<b>679 750</b>	<b>863 060</b>	<b>929 290</b>	<b>1 102 490</b>

Под заказ возможно изготовление и более длинных конструкций за счет модульной системы сборки

### Комплектация

- 1) Комплект из платформенных модулей
- 2) Комплект сборочного крепежа
- 3) Пандусы, рама, или комплект закладных опор (зависит от модификации)
- 4) Боковое ограждение
- 5) Комплект электроники (зависит от модификации)
  - цифровой или аналоговый индикатор
  - цифровые или аналоговые датчики
  - соединительная коробка
  - кабель 40м
- 6) Диск с программным обеспечением для автоматизации учета грузов
- 7) Паспорт
- 8) Руководство по эксплуатации

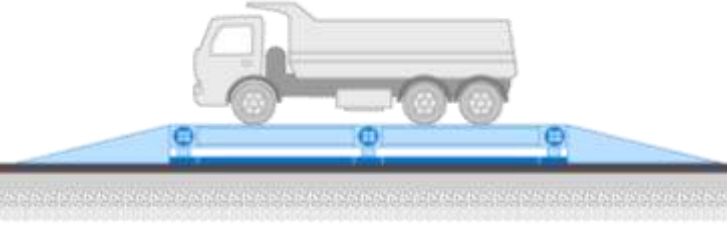
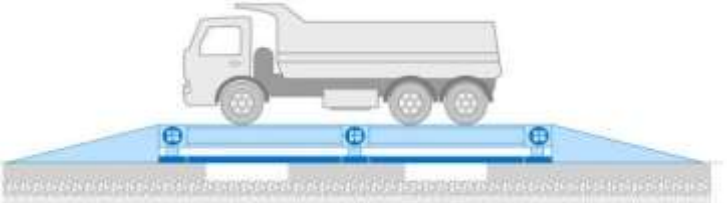
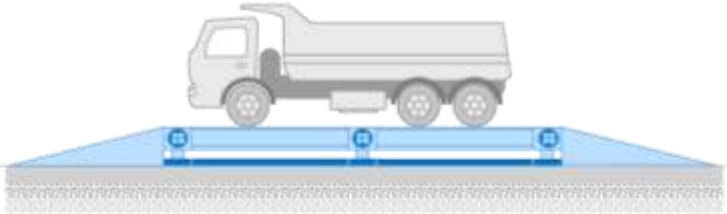
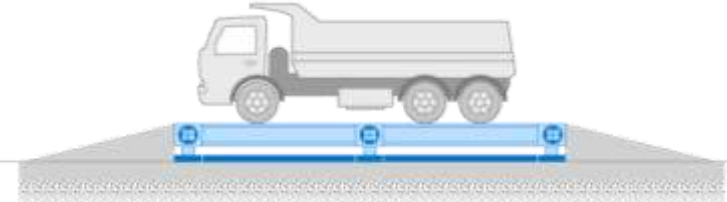
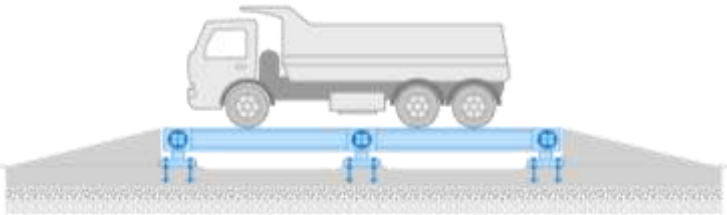


Индикатор НВТ-1Н



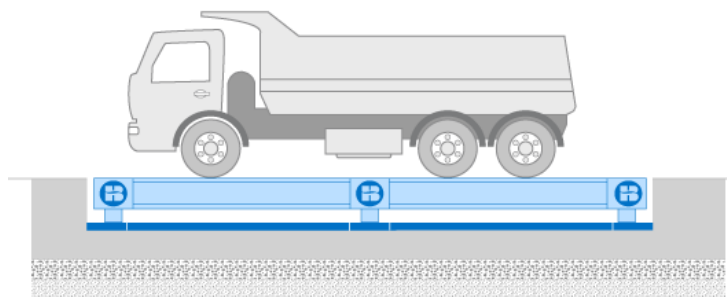
Датчик колонного типа

## Способы монтажа весов в зависимости от конструкции и типа фундамента

Способ установки	Особенности
<b>1. На твердое асфальтовое или бетонное дорожное покрытие с металлическими пандусами</b>	
<p><i>Весы на раме</i></p> 	<p>Бесфундаментные весы: нет расходов на организацию фундамента                      Максимально быстрый ввод в эксплуатацию                      Весы легко переставить или продать                      Требуют доукомплектации подкладными листами</p>
<b>2. На бетонные плиты с металлическими пандусами</b>	
<p><i>Весы на раме</i></p> 	<p>Минимум затрат на подготовку площадки                      Недорогое обслуживание                      Быстрый ввод в эксплуатацию                      Весы можно переставить (вместе с бетонными плитами) или продать</p>
<b>3. На бетонный монолитный фундамент с металлическими пандусами – <b>рекомендуем!</b></b>	
<p><i>Весы на раме</i></p> 	<p>Долгосрочная и высокая надежность                      Быстрый ввод в эксплуатацию                      Весы можно переставить или продать                      Недорогое обслуживание</p>
<b>4. На бетонный монолитный фундамент с бетонными пандусами</b>	
<p><i>Весы на раме</i></p> 	<p>Можно сделать пандусы любой длины и формы                      Весы можно переставить или продать                      Недорогое обслуживание</p>
<p><i>Весы на закладных опорах</i></p> 	<p>Низкая цена конструкции                      Стационарная комплектация                      Настоящие фундаментные весы                      Недорогое обслуживание</p>

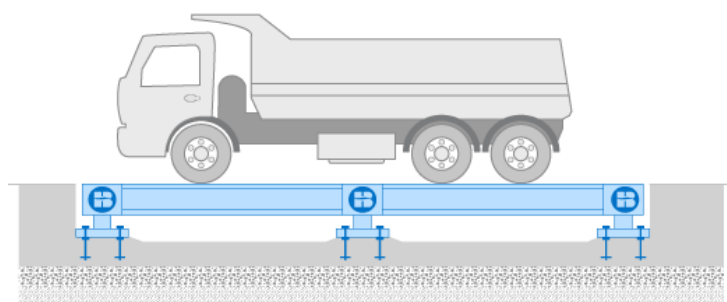
**5. Установка в фундаментный приямок. При этом ограждение устанавливается внутрь**

*Весы на раме*



За счет отсутствия пандусов вы экономите от 6 до 8,2 м места на площадке  
 Удобный заезд на весы  
 Весы можно демонтировать и продать  
 Рекомендуется укомплектовать серединным настилом, либо установить навес  
 Требуют организации ливневой канализации

*Весы на закладных опорах*



За счет отсутствия пандусов вы экономите от 6 до 8,2 м места на площадке  
 Удобный заезд на весы  
 Низкая цена конструкции  
 Стационарная комплектация  
 Рекомендуется укомплектовать серединным настилом, либо установить навес.  
 Требуют организации ливневой канализации

**Опции**

**Цифровые датчики или оцифровка аналогового сигнала:**

- Цифровые автовесы на базе терминала НВТ-1С и датчиков АСТ
- Цифровые автовесы на базе терминала DIS2116 и датчиков НВМ
- Оцифровка аналогового сигнала на базе Внешний аналого-цифровой преобразователь с аналоговыми датчиками и терминалом НВТ-1С



**Специальные электронные компоненты:**

- Нержавеющие датчики Kely ZSFY-ASS для регионов с высокой влажностью и весов устанавливаемых в приямок.
- Морозостойкие датчики НВМ с рабочим температурным диапазоном от -50 до +50 градусов.
- Выносной дублирующий дисплей с высотой цифр 82-200 мм для лучшей читаемости показаний в удалении от весов.
- Многоинтервальная прошивка терминала.
- Усилитель сигнала

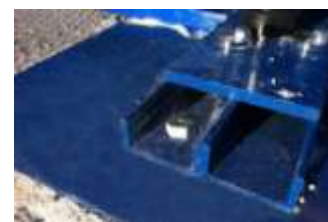
Терминал НВТ-1С



Терминал DIS2116 от НВМ

**Конструктивные опции:**

- Металлические пандусы длиной 3 м.
- Удлиненные пандусы, длиной 4,1 м с углом наклона 5 градусов для машин с малым углом свеса, особенно актуальны для "Американцев"
- Подкладные листы под раму – обязательны, если весы устанавливаются на асфальт.
- Срединный настил для защиты от загрязнения проема между платформами.
- Проставки для пандусов
- Грязезащита зазоров между пандусом и платформой.



Подкладные листы.

## Характеристики метрологические и технические

Модель ВСА	Макс. нагрузка	Цена деления	Кол-во датчиков	Допустимая нагрузка, т		Длина весов, м		Масса весов, кг		
				На ось	На модуль	Без пандусов	С пандусами	Рама с пандусами	На раме	На закладных
ВСА-P20000M-6	15 000 / 20000 кг	5 / 10 кг	4 на 10 т	10	20	6	12	3900	2800	2340
ВСА-P40000M-6	15 000 / 30 000 / 40 000 кг	5 / 10 / 20 кг	4 на 15 т	13,5	27	6	12	3900	2800	2340
ВСА-P40000M-9			6 на 15 т	13,5	27	8,9	14,9	5260	4150	3560
ВСА-P40000M-12			6 на 15 т	13,5	27	11,8	17,8	6180	5080	4430
ВСА-P40000M-15			8 на 15 т	13,5	27	14,7	20,7	7540	6430	5650
ВСА-P40000M-18			8 на 15 т	13,5	27	17,6	23,6	8380	7280	6750
ВСА-P60000M-12	30 000 / 60 000 кг	10 / 20 кг	6 на 20 т	20	40	11,8	17,8	6770	5660	5010
ВСА-P60000M-15			8 на 20 т	20	40	14,7	20,7	7890	6780	6260
ВСА-P60000M-18			8 на 20 т	20	40	17,6	23,6	9320	8210	7760
ВСА-P60000M-21			10 на 20 т	20	40	20,5	26,5	10770	9660	8700
ВСА-P60000M-24			10 на 20 т	20	40	23,4	29,4	11870	10760	10020
ВСА-P60000M-27			12 на 20 т	20	40	26,3	32,3	13300	12200	11360
ВСА-P80000M-12	30 000 / 60 000 / 80 000 кг	10 / 20 / 50 кг	6 на 30 т	26	52	11,8	17,8	7010	5910	5260
ВСА-P80000M-15			8 на 30 т	26	52	14,7	20,7	8550	7440	6910
ВСА-P80000M-18			8 на 30 т	26	52	17,6	23,6	9670	8570	7990
ВСА-P80000M-21			10 на 30 т	26	52	20,5	26,5	11200	10100	9410
ВСА-P80000M-24			10 на 30 т	26	52	23,4	29,4	12320	11220	10480
ВСА-P80000M-27			12 на 30 т	26	52	26,3	32,3	14350	13240	12200
ВСА-P100000M-15	30 000 / 60 000 / 100 000 кг	10 / 20 / 50 кг	8 на 30 т	33	66	14,7	20,7	9310	8210	7600
ВСА-P100000M-18			8 на 30 т	33	66	17,6	23,6	10140	9040	8200
ВСА-P100000M-21			10 на 30 т	33	66	20,5	26,5	12530	11420	10730
ВСА-P100000M-24			10 на 30 т	33	66	23,4	29,4	13930	12830	12090
ВСА-P100000M-27			12 на 30 т	33	66	26,3	31,3	15520	14430	13590

**Характеристики электронных компонентов**

Класс точности	средний (класс III)	
Тип индикации	светодиодный	
Источник питания	встроенный аккумулятор или сеть	
Потребляемая мощность	5 Вт	
Рабочий температурный диапазон ГПУ	от -30 до +55 °С	
Диапазон термокомпенсации ГПУ	от -10 до +40 °С	
Диапазон рабочих температур индикатора	-10...+40 °С	
Скорость регистрации показаний	3 с	
Степень защиты:	Датчики	IP-68
	Терминал	IP-67
Материал:	Датчики	Легированная сталь
	Терминал (корпус)	Нержавеющая сталь
	Платформа	Конструкционная сталь
Функции индикатора НВТ-1Н	Тарирование во всём диапазоне; Сохранение в памяти результатов взвешивания; Суммирование; Режим взвешивания животных (опционально). Режим дозирования на основе сигнальных реле (опционально)	

**Основные габаритные размеры автомобильных весов**

Ширина весов на раме	3,80 м
Ширина весов на закладных	3,35 м
Высота весов	0,52 м
Ширина грузоприемной платформы	3 м
Высота грузоприемной платформы	0,40 м
Ширина колеи грузоприемной платформы	0,87-2,89 м
Длина стандартного пандуса	3 м
Длина удлиненного пандуса	4,10 м

**Нужна помощь по выбору автомобильных весов?****Свяжитесь с нами удобным для вас способом.****Центральный офис:**

195299 Санкт-Петербург, Киришская ул. д. 2 лит. А,

**Отдел прямых продаж**

(812) 981-88-07