

# Весы автомобильные мобильные ВА-М «Челнок»



Автомобильные весы предназначены для взвешивания короткобазовых автомобилей целиком, а также потележного взвешивания любых грузовых автомобилей или контроля осевой нагрузки на дорожное полотно. Автомобильные весы состоят из быстроразборных секций. Монтаж и переноска осуществляются вручную (2 - 4 чел / 15 мин). Устанавливаются на любую ровную поверхность.

## Особенности:

- Весы состоят из 2-х платформ / полос (левой и правой) и 4-х пандусов.
- Каждая платформа / полоса состоит из быстроразборных секций.
- Легкие и компактные секции позволяют быстро вручную собрать / разобрать / переместить весы.
- Малая высота платформы (60 мм) облегчает заезд, исключает «посадку на брюхо» или опрокидывание автомобиля при случайном съезде с платформы вбок.
- Большая ширина платформы (920 мм) позволяет взвешивать автомобили с разной шириной колеи не передвигая платформы.
- Платформы обладают высокой жёсткостью и надёжностью. К примеру, весы выдерживают поперечный проезд через них автомобиля с максимально нагруженными осями!
- Нет ограничений по скорости заезда автомобиля на весы.
- Нет ограничений по выбору поверхности для установки весов.
- ВА-М могут работать от аккумулятора, передавать данные на ПК (опция).
- Весы работают в жестких климатических условиях: температурный диапазон -60 ... +70 °С, высшая степень пылевлагозащиты – IP68.
- Увеличенная точность измерений, два диапазона взвешивания.
- В весы заложена самодиагностика неисправностей.
- Быстрый ремонт осуществляется на месте заменой неисправного блока целиком.
- Средний срок эксплуатации – более 8 лет.
- Наличие **сертификата взрывобезопасности 0ExiaIICT6X** также указывает на повышенную надёжность конструкции.



## Параметры датчиков

Параметры датчиков		Датчики SigmaTech	
Материал датчиков		Легированная сталь	Нержавеющая сталь
Степень пылевлагозащиты датчиков		IP67	IP68
Диапазон рабочих температур, °С	Предельных	-40 ... +50	-60 ... +70
	Номинальных	-20 ... +40	-30 ... +50

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Ярославль (4852)69-52-93  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64

## Разновидность модели

- Для взвешивания короткобазовых автомобилей разной грузоподъёмности целиком;
- Для взвешивания 1-, 2-, 3-осных мостов больших грузовых автомобилей или для определения осевой нагрузки автомобиля на дорожное полотно.

Модель	Д x Ш*, м	НПВ*, т	d*, кг	Мах. нагр. на ось давл., в шинах	Масса секции	Применяются для взвешивания
Челнок - 5	3,9 x 2,6	5	2	3,5 т (4 атм)	≤ 105 кг	легковых и мал. груз. а/м
Челнок - 10	5,4 x 2,6	10	2/5	7 т (7 атм)	≤ 123 кг	малых и средн. грузовых автомобилей целиком
Челнок - 15	5,6 x 2,7	15				
Челнок - 20	1,9 x 2,7	20	5/10	10,5 т (9 атм)	≤ 155 кг	1-, 2- 3-осных мостов грузовых автомобилей
	3,8 x 2,7					
	5,6 x 2,7					
Челнок - 25	5,6 x 2,7	25				средних и тяжелых грузовых а/м целиком
Челнок - 30	5,6 x 2,7	30				1-, 2- 3-осных мостов гр. а/м
	3,8 x 2,7					

\*Д – длина весов без пандусов; НПВ – Наибольший Предел Взвешивания; d – дискретность.  
Примечание. Коэффициент запаса прочности весов сверх Мах. допустимых нагрузок Кз = 1,5.  
Ширина всех платформ – 0,9 м, высота – 6 см.

## Варианты исполнения

В зависимости от условий эксплуатации весы изготавливаются в вариантах:

- «Стандарт» – для обычных климатических условий;
- «Экстра» – для жёстких условий эксплуатации.

## Комплект поставки

- 2 разборные платформы.
- 4 пандуса для заезда / съезда.
- Терминал Т12 из нержавеющей стали.
- Полный набор документации.

## Дополнительная комплектация

- **Комплект для автономной работы.** Аккумулятор, блоки приёма / передачи данных по радиоканалу, ПК (ноутбук), ПО, мобильный принтер. Комплект позволяет произвольно выбирать удобное место установки весов и размещения оператора.
- **Балки межколейные – БМ.** Позиционируют платформы относительно друг друга в соответствии с шириной колеи а/м, предохраняют от смещения.
- **Панели межмодульные – ПМ-1.** Дополнительно к функциям БМ защищают от попадания под платформу грязи, снега и посторонних предметов. Существенно облегчают обслуживание весов. Выдерживают наезд колёс легкового автомобиля.
- **Панели межмодульные усиленные – ПМ-2.** Дополнительно к функциям ПМ-1 выдерживают наезд колёс автомобиля с максимальной нагрузкой на ось.
- **Опорные пластины – ОП.** Для установки весов на основание средней жесткости (асфальт, гравий и т. д.).
- **Опорные рамы – ОР.** Для установки весов на мягкое основание (песок, грунт).

Элементы данной конструкции запатентованы.

Весы соответствуют требованиям ГОСТ 29329-92 и занесены в Государственный реестр средств измерений под № 19242-09.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Ярославль (4852)69-52-93  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64