

# Весы автомобильные врезные ВА-В «Транзит»



Универсальные весы для врезной установки, предназначенные для поосного взвешивания любых автомобилей и автопоездов в движении и в статике (поосно или потележечно), а также для определения веса поосного и каждого колеса в отдельности.

Весы представляют собой раму в дорожном полотне (или забетонированной площадке), в которую устанавливается весоизмерительная платформа. Платформа состоит из трех частей, жестко скрепленных между собой.

Часто применяются в местах с большим потоком автомобилей или в условиях ограниченного пространства, например, на пунктах весового контроля, проходных и пр. При установке двух комплектов весов параллельно вдоль направления движения транспорта возможно проведение поосного или потележечного взвешивания в статике с последующим суммированием результатов.

## Особенности:

- Конструкция имеет малую высоту, что позволяет с минимальными затратами установить ее в существующее дорожное полотно или площадку;
- Весы не выдаются над поверхностью проезжей части, что полностью исключает аварийные ситуации при взвешивании;
- Каждая весоизмерительная платформа имеет четыре металлических выдвигаемые ручки, за которые ее можно при необходимости удобно вынуть из рамы для очистки подплатформенного пространства;
- Весовая система занимает минимум места для расположения даже в условиях ограниченного пространства;
- Весы оснащаются датчиками полностью из нержавеющей стали с наивысшей степенью пыле- и влагозащиты (IP68);

Используется встроенная защита от импульсных электромагнитных помех, в том числе высоковольтных;

- Весы работают в широком рабочем температурном диапазоне при температурах от -60 до +70 °С;
  - Используется износостойкое антикоррозийное покрытие на полиуретановой основе;
  - Высокая надежность весов подтверждена 5-летней гарантией \*;
  - Наличие **сертификата взрывобезопасности 0ExialICT6X** также указывает на повышенную надёжность конструкции.
- \* при проведении регулярных профилактических регламентных работ.

## Преимущества:

- Увеличенная точность за счет оптимальной цифровой настройки калибровочных коэффициентов каждого датчика;
- Ускоренное определение веса;
- Высокая помехоустойчивость, сигнал может передаваться на расстояние до 1 км без применения дополнительных устройств;
- Возможность удаленной диагностики каждого датчика для контроля его работоспособности;
- Повышенная надежность всей весоизмерительной системы;
- Автоматическая регистрация направления и скорости движения транспортного средства;
- Автоматическое занесение поосного и общего веса в базу данных;
- Возможность вывода итогового веса на дополнительное дублирующее табло.

## 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

## Модификации:

**Статическая.** Весы для взвешивания осей автотранспорта в статике с последующим суммированием.

**Универсальная.** Универсальные весы с полной функциональностью. Предназначены для поосного взвешивания в движении в любом направлении. Для получения более точных значений определяют и суммируют вес осей в статике.

Параметры	Модель				
	ВА-В «Транзит» 15/8	ВА-В «Транзит» 20/14	ВА-В «Транзит» 25/14	ВА-В «Транзит» 30/20	ВА-В «Транзит» 40/20
Предел взвешивания на платформу, т	15	20	25	30	40
Максимальная нагрузка на ось, т	8	14		20	
Дискретность при взвешивании в статике, кг	5	10		20	
Предел взвешивания автомобиля или автопоезда в целом, т	Не ограничен				
Дискретность при взвешивании в движении, кг	50				
Погрешность в эксплуатации при взвешивании в движении, % от измеряемого веса *	0,5, 1, 2				
Габариты грузоприемной платформы, Д x Ш, см	322 x 96				
Глубина установки, см	10				
Материал датчиков	Нержавеющая сталь				
Класс пылевлагозащиты датчиков	IP68				
Диапазон рабочих температур по ГОСТ 15150, °С	Предельных	-60 ... +70			
	Номинальных	-30 ... +40			
Скорость проезда при взвешивании / без взвешивания, км/ч	5 ... 10 / до 40				

\*Погрешность для конкретных весов устанавливается в зависимости от длины, прямолинейности и горизонтальности подъездных путей в месте установки весов.

Результаты взвешивания могут обрабатываться компьютером с помощью поставляемого специализированного программного обеспечения с возможностью распечатки отчетов, ведения баз данных, сохранения в памяти ПК даты и времени взвешивания, передачи данных в АСУ и множеством других функций. Весы подключаются к ПК по интерфейсу RS-232 / RS-485.

## Комплектация терминалом

Терминал к весам подбирается отдельно с учетом необходимых Вам функций.

Все терминалы оснащены светодиодным индикатором с крупными цифрами и пленочной клавиатурой, предотвращающей попадание внутрь пыли и влаги. Дополнительно они могут комплектоваться аккумулятором, разъемом для передачи данных на ПК или беспроводным радиоканалом BlueTooth.

Весы ВА-В «Транзит» соответствуют требованиям ГОСТ 29329-92 и ГОСТ 30414-96, 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