

# ВА-П | АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПОРТАТИВНЫЕ ВЕСЫ

# ТЕНЗОМ

Брошюра №114



Обмен данными между весами и портативным ПК посредством беспроводной технологии Bluetooth



Дополнительные вставки в пандусы, для правильного взвешивания многоосных ТС



Легкие алюминиевые платформы весов



Тензодатчики из нержавеющей стали



НА ДОРОГУ – БЕЗ ПЕРЕГРУЗА!

## Назначение

Весы автомобильные электронные портативные ВА-П предназначены для определения в статическом режиме осевых нагрузок автотранспортных средств (ТС)

## Беспроводная передача данных

Мы первые предлагаем автомобильные весы без соединительных кабелей — вся информация отображается на экране портативного компьютера, принимающего данные с весовых платформ по радиоканалу. Использование беспроводной технологии передачи данных повышает надежность весов за счет предотвращения часто имеющих место повреждений кабеля из-за неточных наездов автомашин.

В качестве терминала весов ВА-П используется современный ноубук, работающий на базе ОС Windows®. Результаты взвешиваний сохраняются в памяти устройства и обрабатываются в специализированном программном обеспечении, разработанном в соответствии с требованиями дорожных служб

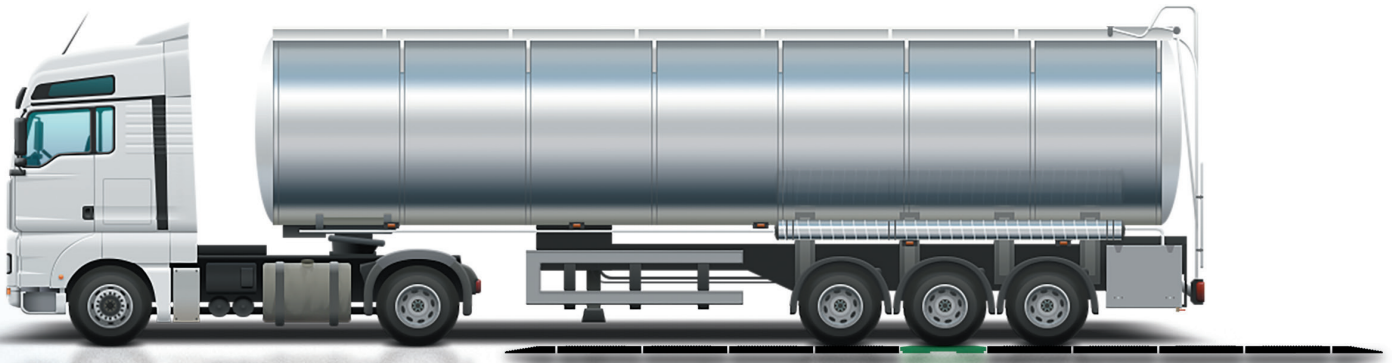
## Тензодатчики из нержавеющей стали

В весах используются тензодатчики сжатия мембранного типа М22. Как и другие датчики серии М, они изготавливаются из нержавеющей стали и имеют лучшую степень защиты — IP68. Проверка датчиков на герметичность осуществляется гелиевым течеискателем по специальной технологии, используемой в ракетостроении



# ПОЧЕМУ КЛИЕНТЫ ВЫБИРАЮТ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСЫ «ТЕНЗО-М»?

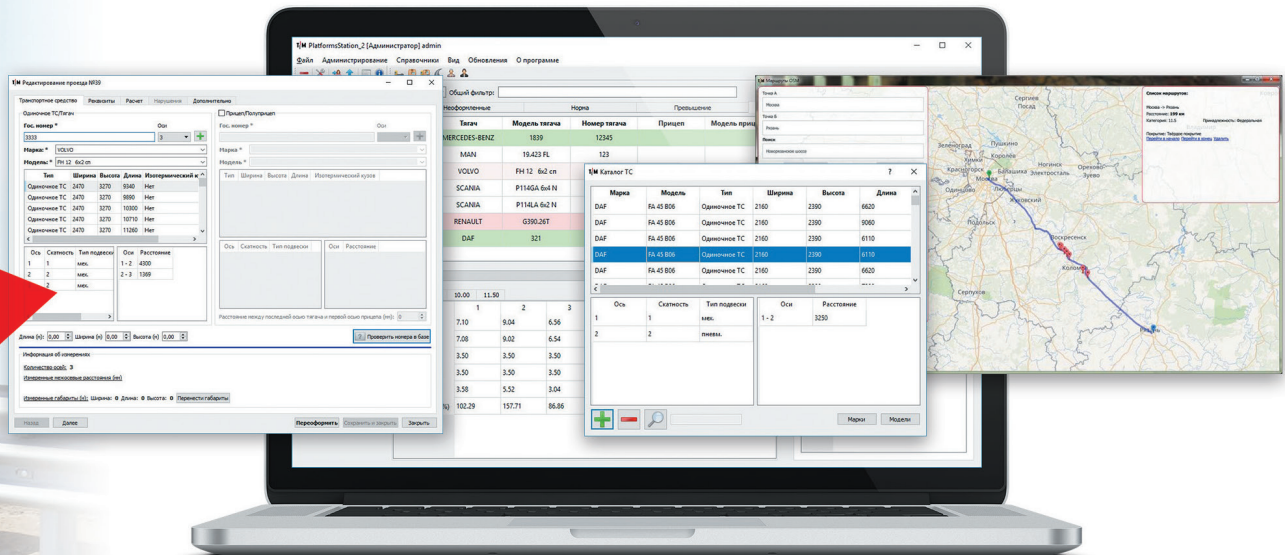
- Контроль нагрузки по осям до выезда автомобиля в рейс
- Бесперебойная работа весов в течение всего срока службы
- 100%-ая уверенность в показаниях. Вы приобретаете точно такие же весы, которые установлены на большинстве стационарных и передвижных постах весогабаритного контроля



## 8 дополнительных вставок 2 заездных пандуса

### Взвешивание многоосных транспортных средств

Каждая грузоприемная платформа комплектуется двумя въездными пандусами, отлитыми из термо- и химически стойкой резины. Для правильного измерения осевой нагрузки транспортных средств, имеющих двух- и трехосные тележки, весы комплектуются специальными вставками постоянной высоты, которые устанавливаются между въездными пандусами и грузоприемными платформами. Вставки также изготовлены из резины



### Функциональные возможности программного обеспечения

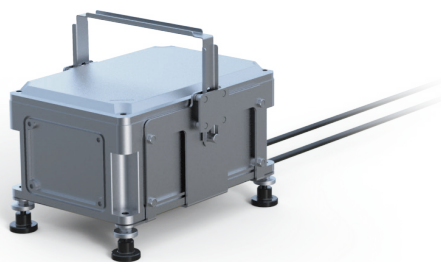
- Отображение информации о взвешенных ТС:
  - фото ТС, включающая изображение ГРЗ
  - дата и время проезда
  - распознанный номер
  - марка и модель тягача и прицепа (если имеется)
  - осевые нагрузки
  - полная масса ТС
  - нормативные осевые нагрузки и нормативная нагрузка по полной массе
  - допустимые осевые нагрузки и допустимая нагрузка по полной массе
  - превышение осевых нагрузок и превышение полной массы ТС
- Ведение базы данных взвешенных ТС
- Фильтрация записей проездов по категориям: оформленные, необработанные, норма, перегруз
- Поиск по всем категориям
- Ведение справочников с возможностью их дополнения и редактирования: «Транспортные средства», «Перевозчики», «Инспекторы», «Грузы», «Дороги»
- Возможность обновления справочников (импорт и экспорт данных)
- Возможность настройки интерфейса программы в процессе работы
- Многопользовательский доступ
- Возможность автоматического заполнения информационных полей при наличии соответствующих данных в справочниках
- Обмен данными с другими программными пакетами ТЕНЗО-М («ВА-Д», «Platforms»)

## Стандартная комплектация

- Грузоприемное устройство
- Заездные пандусы
- Портативный ПК
- Аккумулятор, 4 шт
- Зарядное устройство, 2 шт
- Комплект дополнительных вставок (16 штук)

## Дополнительная комплектация

- Проводной комплект питания

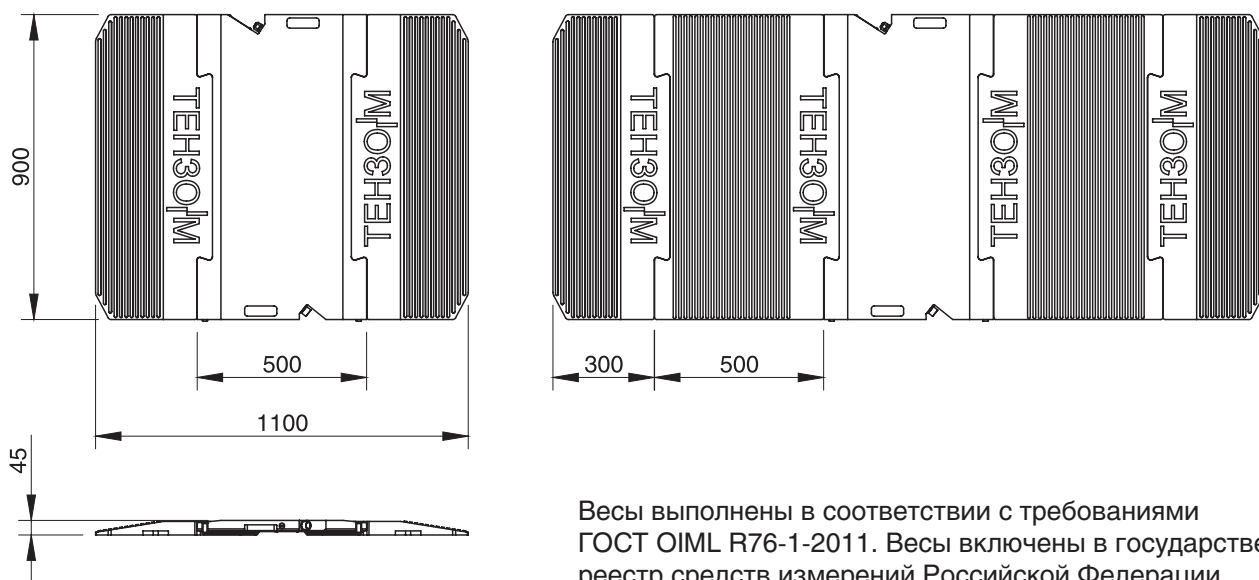


## Технические характеристики

Модель	BA-20П
Нагрузка Max, т	20
e=d*, кг	10
Диапазон области рабочих температур, °С	-40... +50
Габаритные размеры весовой платформы, мм – с заездными пандусами, мм	900 x 500 900 x 1100
Масса одной грузоприемной платформы, кг, не более	40
Дальность связи между платформами и портативным компьютером, м	30
Количество грузоприемных платформ	2
Электрическое питание от аккумулятора постоянного тока с параметрами: – напряжение, В – потребляемая мощность, Вт, не более	12 1,0
Средний срок службы, лет / взвешиваний (что наступит раньше)	8 / 300 000
Гарантийный срок, месяцев / взвешиваний (что наступит раньше)	12 / 36 000

\*d — действительная цена деления, e — поверочное деление.

## Габаритные размеры



Весы выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ OIML R76-1-2011. Весы включены в государственный реестр средств измерений Российской Федерации.

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики с целью улучшения качества продукции без предварительного уведомления потребителя