

# ВА-Д

Весы автомобильные  
для взвешивания  
автотранспорта  
в движении

# ТЕНЗОМ

Брошюра №106-3

- **Высокая надежность и стабильная работа весов в любых погодных условиях**  
Тензодатчики и динамический преобразователь расположены в специальных отсеках выше уровня дорожного полотна, что исключает их «заливание»
- **Удобство сервисного обслуживания**  
Доступ к датчикам – без демонтажа грузоприемной платформы. Специальные люки позволяют осуществлять проверку и быструю очистку подплатформенного пространства
- **Высокая скорость взвешивания по сравнению с подкладными весами**  
Специальная конструкция весов и программное обеспечение, обеспечивают высокую скорость взвешивания автомобилей
- **Минимальное время монтажа**  
Пуско-наладка весов от 2-х дней



Поосное  
взвешивание  
автотранспорта

# Состав системы



Шкаф управления

## Функциональные возможности весов

- Определение нагрузки на каждую ось
- Определение общей массы ТС
- Определение числа осей
- Определение межосевого расстояния
- Определение скорости движения

Для автоматизации процесса взвешивания транспортных средств и уменьшения влияния человеческого фактора весы могут быть оснащены системой организации движения и идентификации транспортных средств (СОДИ ТС), которая дополнительно предоставляет следующие возможности:

- Автоматический режим взвешивания
- Идентификация ТС путем распознавания номерных знаков или считывания радиочастотной метки ТС
- Фиксация изображений ТС в момент взвешивания
- Визуальный контроль за ТС в момент нахождения в зоне весового контроля
- Управление движением в зоне автовесов в полуавтоматическом и автоматическом режиме



**УСТАНОВЛЕНЫ**  
на стационарных постах  
весового контроля  
Минтранса РФ

Весы ВА-Д зарегистрированы в государственном реестре средств измерений РФ под номером 62570-15. Весы соответствуют требованиям ГОСТ OIML R 76-1-2011, ГОСТ 33242-15 и ТУ 4274-089-18217119-2009.

# ВА-Д

Весы автомобильные  
для взвешивания  
автотранспорта  
в движении

## Состав системы СОДИ ТС\*

### Видеокамеры

Комплект оборудования для фиксации изображения транспортных средств, содержимого кузова и распознавания государственных номеров. В состав поставляемого оборудования входит IP-видеокамера, объектив, термокожух уличного исполнения с кронштейном. Программное обеспечение позволяет прикрепить несколько фотографий автомобиля, сохраняемых во время взвешивания.

### Светофоры и шлагбаумы

Шлагбаумы и светофоры используются для организации движения транспорта по весам. Управление работой осуществляется оператором с отдельных кнопочных постов или через программное обеспечение в автоматическом или полуавтоматическом режиме с использованием шкафа управления.

### Информационное текстовое табло

Текстовые табло используются для вывода цифровой и текстовой информации для водителей. Вывод сообщений настраивается в программном обеспечении.

\*Система не входит в стандартный комплект поставки весов. Состав СОДИ ТС подбирается исходя из требований заказчика

## Комплект поставки

Грузоприемная платформа весов в комплекте с тензодатчиками и силоприемными узлами встройки	1 комплект
Закладная рама основания весов	1 шт.
Цифровой динамический преобразователь в комплекте с адаптером источника питания	1 комплект
Программное обеспечение	1 комплект

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Нагрузка Max, т	20 30
Габаритные размеры грузоприемной платформы (ШхД), м	3,5х0,75
Скорость движения при взвешивании, км/ч, не более	10
Направление движения при взвешивании	двухстороннее
Класс точности весов по ГОСТ 33242-2015 при определении нагрузки на одиночную ось или группу осей ТС	B
Класс точности весов по ГОСТ 33242-2015 для определения полной массы ТС	1
Диапазон рабочих температур, С	-30... +40



### Возможность взрывозащищенного исполнения.

Благодаря входящим в состав весов устройствам, имеющим уровень взрывозащиты 0ExialICT6, Вы сможете установить весы во взрывоопасных зонах. Весы соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011.

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

Весоизмерительная компания «ТЕНЗО-М»  
140050, Московская обл., Люберецкий район, пос. Красково, ул. Вокзальная, 38  
Тел./факс: +7 (495) 745-30-30, 510-35-53, 8-800-555-65-30 (звонок по России бесплатный)  
E-mail: [tenso@tenso-m.ru](mailto:tenso@tenso-m.ru), [www.tenso-m.ru](http://www.tenso-m.ru)

**ТЕНЗО** | **М**