тензо|м

ВА-Д

Весы автомобильные для взвешивания автотранспорта в движении

Брошюра №106-3

- Конструкция весов обеспечивает расположение тензодатчиков в специальных отсеках выше уровня дорожного полотна
- Исключено «заливание» тензодатчиков и цифрового динамического преобразователя
- Возможность быстрого доступа к тензодатчикам для их сервисного обслуживания без демонтажа грузоприемной платформы
- Не требуется подогрев весов
- Наличие специальных люков позволяет осуществлять проверку и быструю чистку подплатформенного пространства



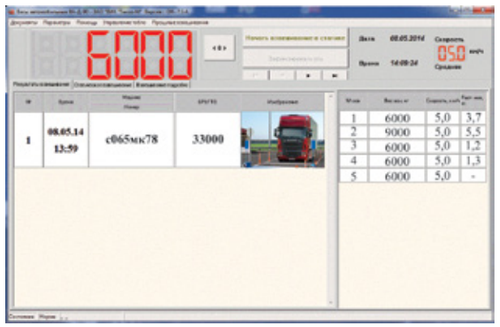
Поосное или потележное взвешивание автотранспорта

Функциональные характеристики и возможности

Комплекс весового оборудования «ВА-Д-20» и аппаратно-программный комплекс на базе персонального компьютера в динамическом и статическом режимах взвешивания обеспечивают:

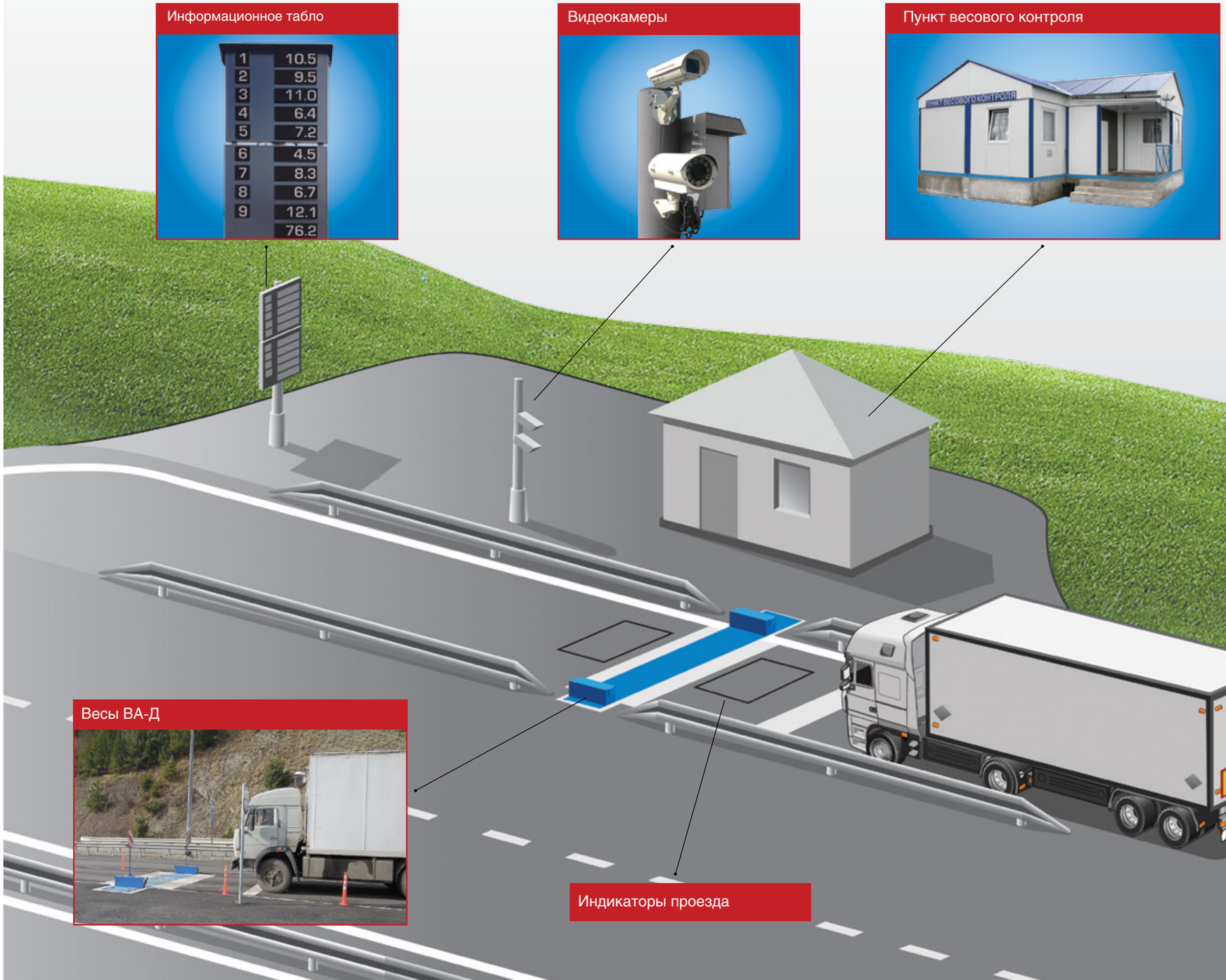
- определение нагрузки на каждую ось,
- определение общей массы,
- определение числа осей
- определение расстояния между осями (только в динамическом режиме),
- определение скорости движения (только в динамическом режиме),
- распознавание Государственных номерных знаков (ГНЗ) следующих стран:
  - Российская Федерация (ГОСТ Р 50577-93)
  - Страны СНГ (СТБ 914.99; ГОСТ 3207-58; ГОСТ 3207-77)
  - Страны ЕС (Постановление ЕС № 2411/98)
- получение фотографии государственного номерного знака
- передачу по оптоволоконному кабелю в помещение на персональный компьютер оператора данных измерений и фотовидеофиксации для их дальнейшей обработки и хранения;
- подготовку и распечатку весовой карточки;
- архивирование результатов за определенный промежуток времени;
- диагностику состояния системы.

Программное обеспечение (ПО) и оборудование «ВА-Д-20» позволяет в автоматическом режиме передавать пакеты данных внешним информационным системам в формате XML по протоколу TCP/IP. Каждый пакет данных содержит информацию об одном ТС. ПО дает возможность распечатки весовой карточки, сохранять информацию об измерениях согласно выбранному фильтру в файл формата PDF. По отдельному запросу согласно выбранному временному фильтру могут быть сохранены данные о взвешивании и фотографии в формате JPEG.



Установлены на стационарных постах весового контроля Минтранса РФ, в том числе ФКУ Упрдор:

- «Крым», а/д М-2 Москва — Харьков
- «Каспий», а/д М-6 Тамбов — Волгоград
- «Кубань», а/д М-27 Джугба — Сочи
- «Кубань», а/д Адлер — Красная Поляна
- «Кола», а/д М-18 Санкт-Петербург — Петрозаводск — Мурманск
- «Холмогорка», а/д А-114 Вологда — Новая Ладога
- «Южный Байкал», а/д А-220 Улан-Удэ — Кяхта



ВА-Д

Весы автомобильные для взвешивания автотранспорта в движении

Комплект поставки*

Грузоприемная платформа весов с закладной рамой основания весов	1 комплект
Тензометрические датчики в комплекте с силоприемными узлами встройки	4 комплекта
Цифровой динамический преобразователь в комплекте с адаптером источника питания	1 комплект
Комплект кабелей связи между динамическим преобразователем , детекторами проезда ТС, видеокамерами и персональным компьютером; металлорукав; заземления и шунтирующие провода узлов встройки	1 комплект

Дополнительное оборудование

Детекторы проезда транспортных средств (индуктивные петли) с модулями коммутации	2 шт.
Цветная видеокамера в термокожухе в комплекте со встроенным прожектором инфракрасной подсветки для фото/видео фиксации и распознавания номерных знаков (в т. ч. в темное время суток)	1 комплект
Программное обеспечение для распознавания номерных знаков. Лицензия на одну камеру	1 лицензия
Цветная видеокамера в термокожухе для получения обзорного изображения ТС	1комплект
Коммутационный шкаф	1шт.
Табло переменной информации для информирования водителей о нагрузках на каждую ось и полной массы ТС в комплекте с программным обеспечекнием	1шт.
Персональный компьютер для установки на СПВК с программным обеспечением для приема и обработки данных, диагностики системы и архивирования результатов в комплекте с монитором 24", принтером, клавиатурой и кабелями	1шт.

*Указана максимальная комплектация весов

Технические характеристики

Параметр	Значение		
Нагрузка Max, т	20	30, 40	50, 70, 90
Габаритные размеры грузоприемной платформы (ШхД), м	(3,5…5)x0,75	3,5x2,2	5,2x2,2
Скорость движения при взвешивании, км/ч, не более	до 10		
Направление движения при взвешивании	двухстороннее		
Класс точности весов при взвешивании в движении по ГОСТ 30414-96	1, 2		
Диапазон рабочих температур, °С	-40... +50		

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, www.tenso-m.ru

ТЕНЗО-М

Подписано в печать Тираж экз. Отпечатано в типографии