

# СВК

Система весового  
и габаритного  
контроля

# ТЕНЗОМ

Брошюра №902

- Измеряет полную массу, осевые нагрузки и габаритные параметры транспортных средств без торможения потока
- Интегрируется в транспортные системы мониторинга
- Работает в автоматическом режиме
- Встраивается в дорожное полотно и не требует выделения специальной полосы движения
- Не имеет аналогов Российского производства

3,48 м

ВЫСОТА

67 км/ч

СКОРОСТЬ

с065мк77

НОМЕР

7,1 т

МАССА ОСИ 1

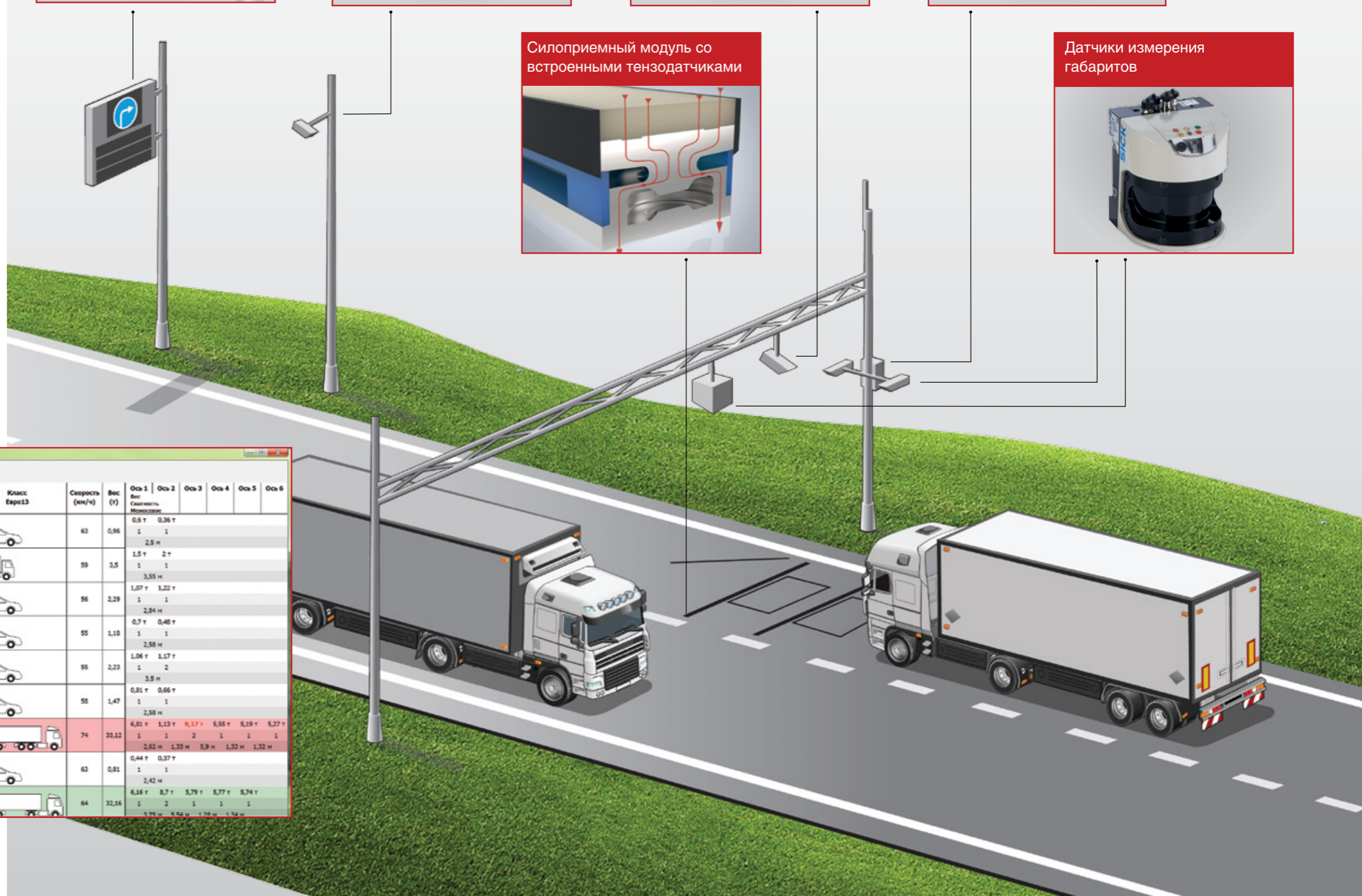
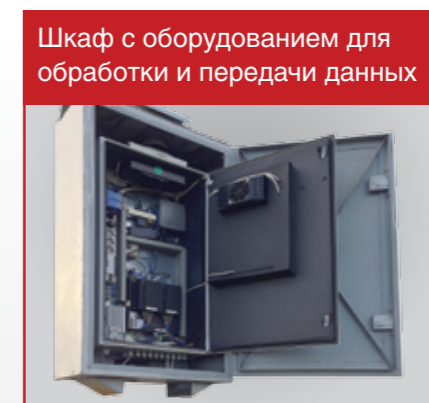
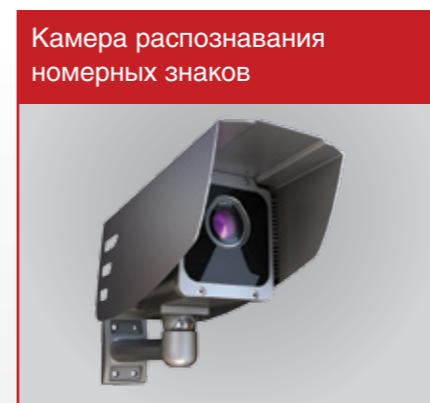
Автоматический отбор  
транспортных средств  
с нарушениями весогабаритных параметров



# Возможности программного обеспечения

# Состав системы

- **Отображение информации о ТС в реальном времени:**
  - общее фото ТС;
  - распознанный номерной знак;
  - осевые нагрузки;
  - полная масса;
  - межосевые расстояния;
  - габаритные параметры (длина, ширина, высота);
  - количество скатов на каждой оси;
  - класс ТС по классификации Евро13 (пиктограмма);
  - скорость движения;
  - дата и время проезда;
- **Визуальное и звуковое оповещение о прошедшем ТС-нарушителе;**
- **Ведение базы данных по всем ТС, прошедшим через СВК;**
- **Фильтрация отображаемых в реальном времени ТС;**
- **Широкие возможности для составления отчетов;**
- **Диагностика состояния системы;**
- **Вывод данных на информационные табло для водителей и сотрудников поста;**
- **Интеграция с системой ФКУ «Росдормониторинг».**



Система весового контроля - Визуализация - Тензо-М

Реальное время: 14.12.2013 12:43:50

Фото	Дата	Номер	Класс Евро13	Скорость (км/ч)	Вес (т)	Ось 1	Ось 2	Ось 3	Ось 4	Ось 5	Ось 6
	14.12.2013	о351еу123		63	0,96	0,6 т	0,36 т	1	1		
	14.12.2013	в696рс26		59	3,5	1,5 т	2 т	1	1		
	14.12.2013	у909м26		56	2,29	1,07 т	1,22 т	1	1		
	14.12.2013	у705ну93		55	1,10	0,7 т	0,48 т	1	1		
	14.12.2013	н636-р181		55	2,23	1,06 т	1,17 т	1	2		
	14.12.2013	к196ух38		58	1,47	0,81 т	0,66 т	1	1		
	14.12.2013	о932ос93		74	33,12	6,81 т	1,13 т	6,17 т	5,55 т	5,19 т	5,27 т
	14.12.2013	у271ев123		63	0,81	0,44 т	0,37 т	1	1		
	14.12.2013	о743мх123		64	32,16	6,16 т	8,7 т	5,79 т	5,77 т	5,74 т	

# СВК | Система весового и габаритного контроля

## Комплектация

Силоприемные модули	Комплект из 4 шт.
Датчики обнаружения ТС	2 шт.
Модуль позиционирования ТС и определения числа скатов	✓
Модуль измерения габаритных параметров ТС	✓
Система распознавания номерных знаков	✓
Система фото-фиксации ТС	✓
Информационное табло для ТС-нарушителей	✓
Защищенный шкаф для электронного оборудования измерительной системы	✓
АРМ оператора (ПК, принтер)	✓
Сервер с программным обеспечением (резервирования данных)	✓
Шкаф коммутации компонентов комплекса	✓
Источник бесперебойного питания системы	✓
Камера видеонаблюдения за местом установки комплекса	✓

## Технические и метрологические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон измерений полной массы ТС, т	1,5 ...200
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении полной массы ТС, %	±5
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений осевой нагрузки ТС, %	±10
Диапазон измерений межосевых расстояний ТС, м	0,5 ...32
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений межосевого расстояния ТС, %	±4
Диапазон измерений габаритных параметров, м - длины - ширины - высоты	1 ...30 1 ...5 1 ...5
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений габаритных размеров ТС, м - длины - ширины - высоты	±0,6 ±0,1 ±0,06
Диапазон скоростей при измерении осевых нагрузок и полной массы ТС, км/ч	10 ...150
Ширина полосы установки, не менее	Ширина полосы движения
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ...+50
Средний срок службы, не менее, лет	5

Система СВК сертифицирована и внесена в Госреестр средств измерений РФ.

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