

СВК

Система дорожная
весового и габаритного
контроля

ТЕНЗОМ

Брошюра №902

- Осуществляет контроль полной массы, осевых нагрузок и габаритных размеров транспортных средств до 140 км/ч
- Готова к интеграции в информационные системы ЦАФАП ГИБДД
- Работает полностью в автоматическом режиме
- Высокая надежность, подтвержденная широким опытом эксплуатации
- Не имеет аналогов Российского производства

3,78 м

ВЫСОТА

67 км/ч

СКОРОСТЬ

34,72 т

ПОЛНАЯ МАССА

с065мк77

НОМЕР

5,1 т

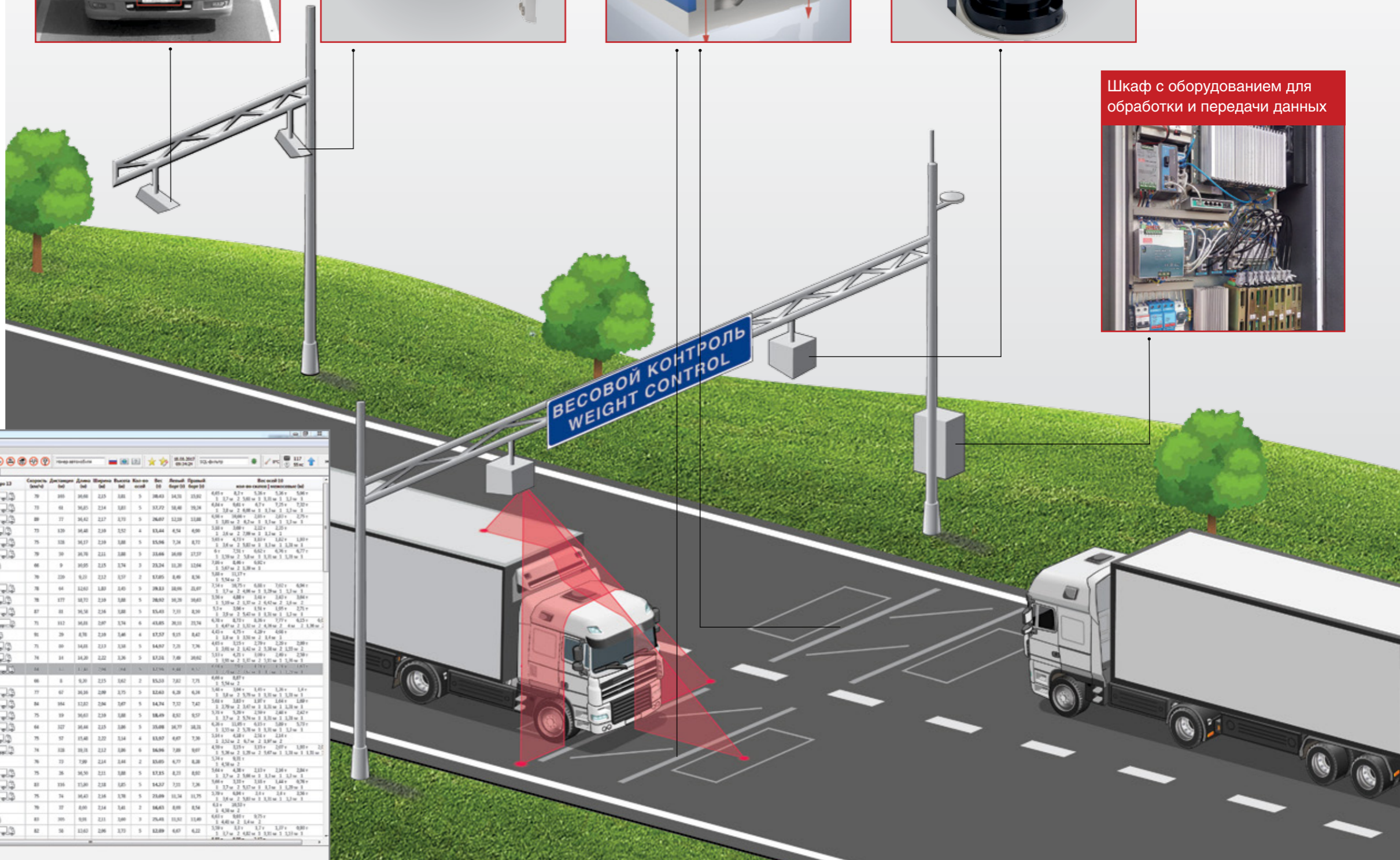
НАГРУЗКА НА ОСЬ 1

**Автоматическая фиксация
транспортных средств
с нарушениями весогабаритных параметров**

Возможности программного обеспечения

- Экспорт результатов измерений в информационную систему заказчика (н.п. передача зафиксированных нарушений в ЦАФАП ГИБДД);
- Отображение результатов измерений в реальном времени:
 - общее фото ТС;
 - распознанный государственный регистрационный знак;
 - осевые нагрузки;
 - полная масса;
 - межосевые расстояния;
 - габаритные параметры (длина, ширина, высота);
 - количество скатов на каждой оси;
 - класс ТС;
 - скорость движения;
 - дата и время проезда;
- Хранение базы данных по всем ТС, прошедшим через СВК;
- Широкие возможности для составления отчетов;
- Диагностика состояния системы

Состав системы



№	ИД	Время	Получ	Вид	Класс ТС	Скорость (км/ч)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Кол-во осей	Вес (кг)	Результат	Примеч	Вид осей (кг)
001	000001	10:00:01	000001	000001	000001	30	100	1000	225	100	3	10000	000001	10000
002	000002	10:00:02	000002	000002	000002	30	100	1000	225	100	3	10000	000002	10000
003	000003	10:00:03	000003	000003	000003	30	100	1000	225	100	3	10000	000003	10000
004	000004	10:00:04	000004	000004	000004	30	100	1000	225	100	3	10000	000004	10000
005	000005	10:00:05	000005	000005	000005	30	100	1000	225	100	3	10000	000005	10000
006	000006	10:00:06	000006	000006	000006	30	100	1000	225	100	3	10000	000006	10000
007	000007	10:00:07	000007	000007	000007	30	100	1000	225	100	3	10000	000007	10000
008	000008	10:00:08	000008	000008	000008	30	100	1000	225	100	3	10000	000008	10000
009	000009	10:00:09	000009	000009	000009	30	100	1000	225	100	3	10000	000009	10000
010	000010	10:00:10	000010	000010	000010	30	100	1000	225	100	3	10000	000010	10000

СВК | Система дорожная весового и габаритного контроля

Комплектация

Силоприемные модули	Комплект из 4 шт.
Датчики обнаружения ТС	√
Модуль позиционирования ТС и определения числа скатов	√
Модуль измерения габаритных параметров ТС	√
Система распознавания государственных регистрационных знаков ТС	√
Система фото-фиксации ТС	√
Защищенный шкаф для электронного оборудования системы	√
Камера видеонаблюдения за местом установки комплекса	√

Технические и метрологические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон измерений полной массы и нагрузки от группы осей ТС, т (N – количество осей ТС)	1,5 × N...20 × N
Наибольший предел измерения осевых нагрузок ТС, т	20
Наименьший предел измерения осевых нагрузок ТС, т	1,5
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 абсолютной погрешности измерений межосевого расстояния ТС, м	± 0,03
Диапазон измерений габаритных размеров, 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, нагрузок от группы осей и полной массы ТС, км/ч	5...140
Диапазон рабочих температур, °C	- 40...+ 50
Средний срок службы, не менее, лет	5

Система СВК зарегистрирована в Федеральном информационном фоне средств измерений РФ.

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