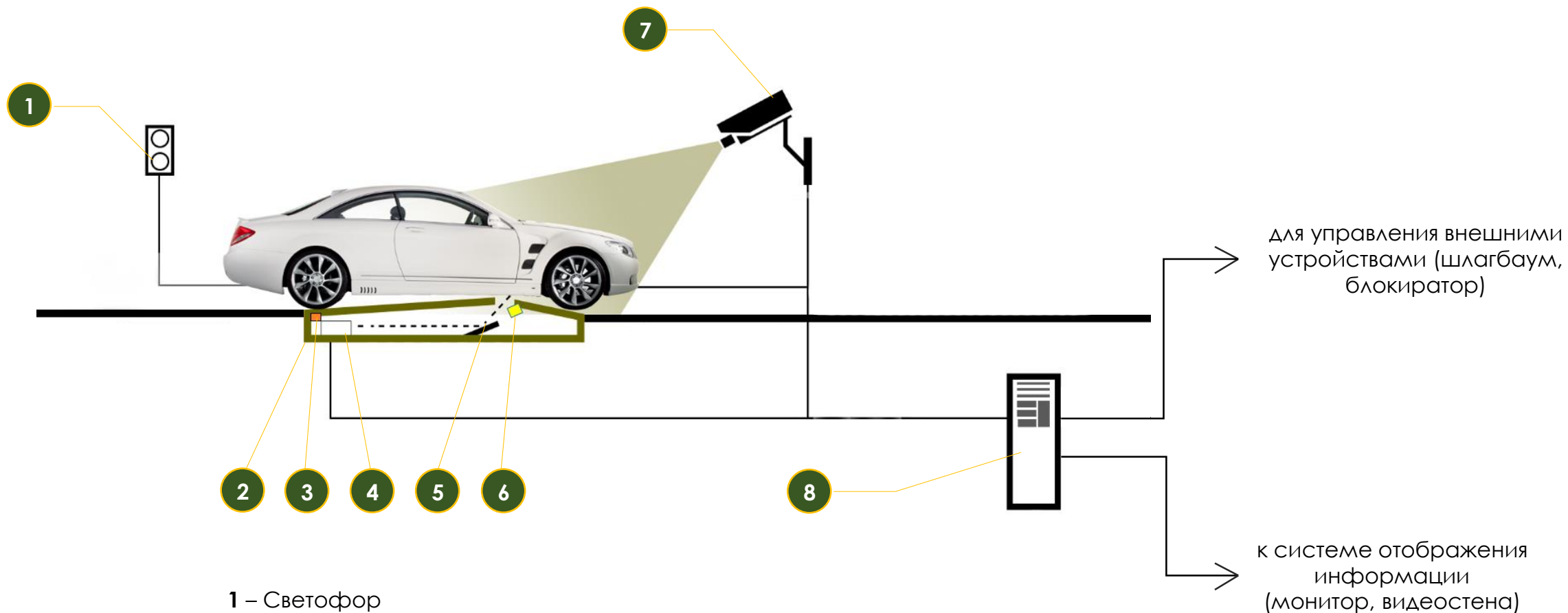


Функциональная схема



- 1 – Светофор
- 2 – Сканирующий модуль
- 3 – Внутренний СТАРТ/СТОП – сенсор
- 4 – Видеокамера линейного типа
- 5 – Отклоняющее зеркало
- 6 – Светодиодная подсветка
- 7 – Видеокамера для автоматического распознавания номеров
- 8 – Контроллер

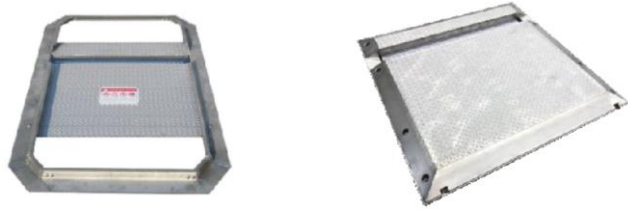
для управления внешними устройствами (шлагбаум, блокиратор)

к системе отображения информации (монитор, видеостена)

Возможные исполнения

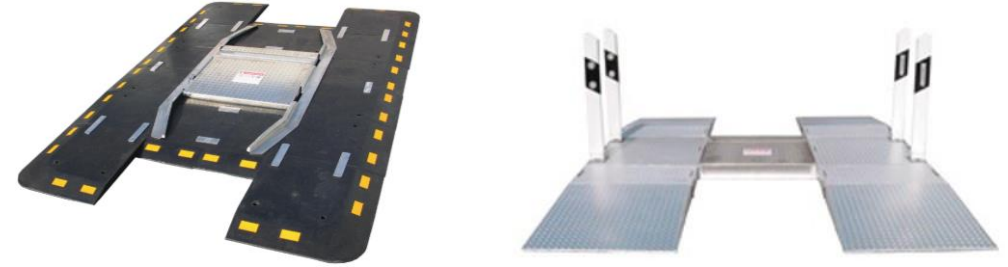
Сканирующий модуль поставляется в различных вариантах, предназначенных для развертывания системы как в стационарном, так и в мобильном исполнении.

для стационарного монтажа в дорожном покрытии



Необходимо врезание модуля в дорожное полотно, подготовка дренажной системы и кабельной канализации...

в виде мобильной системы



Коврики обладают повышенной износостойкостью и рассчитаны на долговременное использование с потоком любых весовых категорий легковых и грузовых ТС. Время развертывания мобильной системы от 4 до 12 часов.



Технические характеристики

Сканирующий модуль



Контроллер



Размеры	1027 x 1011 x 115мм (Д x Ш x В)
Вес	около 100 кг
Рабочая температура	от -32°C до +65°C (для более высоких температур, сканер должен быть установлен в тени (под крышей или тентом))
Влажность	0-100% , без конденсата

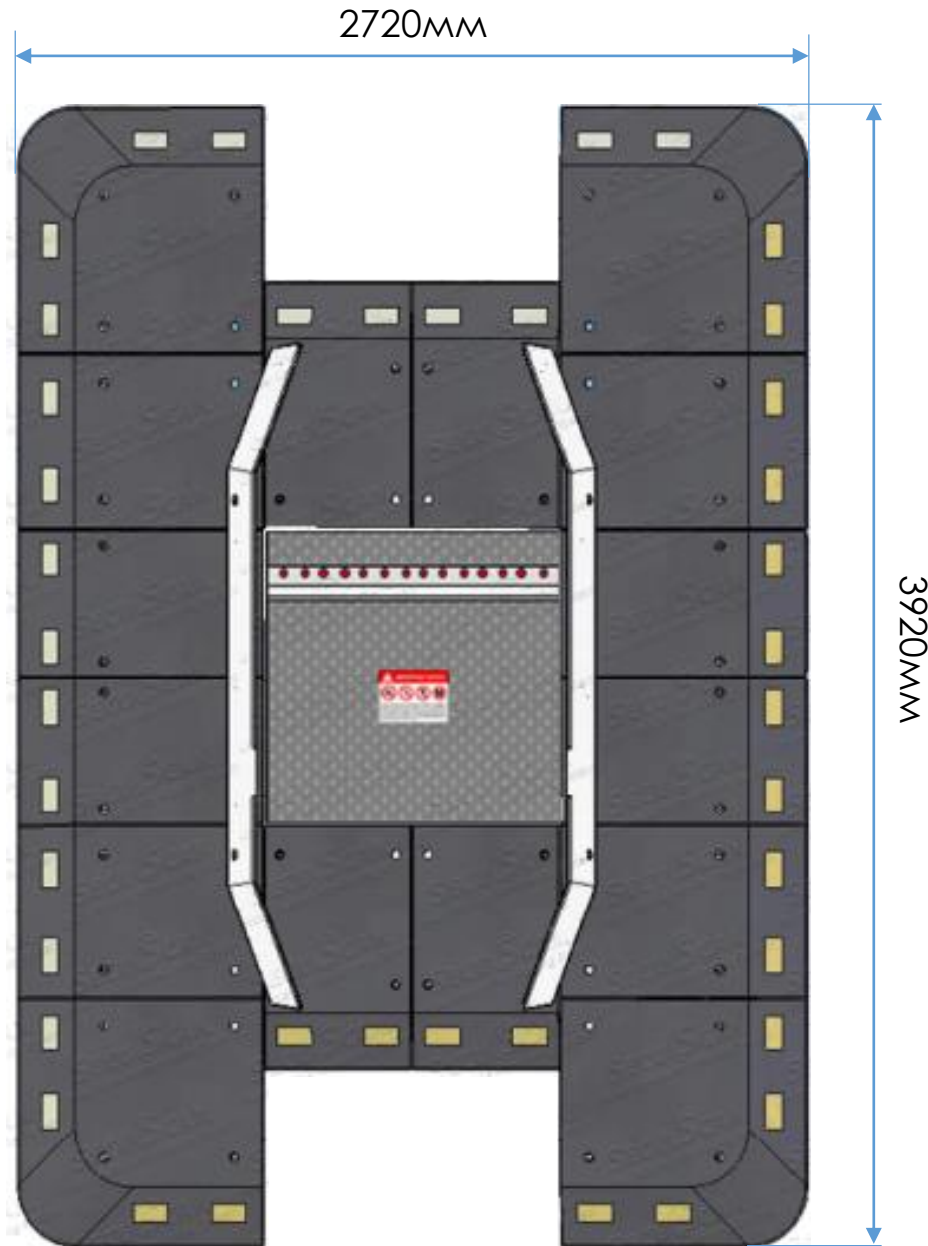
Электрические и механические компоненты	Описание
	Intel Core i5 8GB RAM 2TB HDD Базовый пакет ПО На задней панели расположены разъемы для подключения информационных и питающих кабелей, а также светофора и внешних датчиков

Электрические и механические компоненты	Описание
	Цифровая цветная видеокамера линейного типа Разрешение типичного автомобиля: около 10MPx Максимальное разрешение: до 100MPx
	LED подсветка
	6 модулей высокой мощности
	Корпус
	Верхние и нижние части сделаны из 2мм нержавеющей стали. Внутри - усиленная рама для расположения всех компонентов

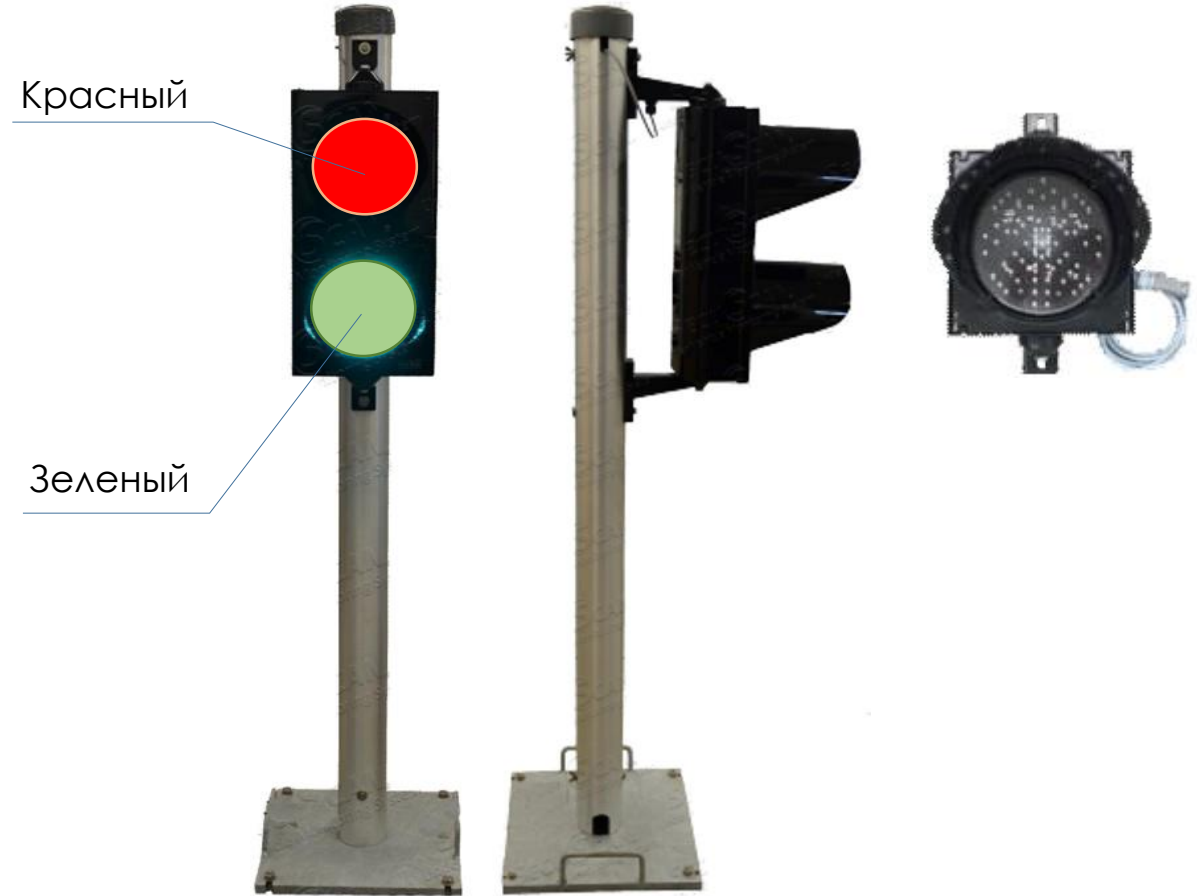
Размеры	530 x 197 x 517мм (Д x Ш x В)
Вес	около 15,5 кг
Потребляемая мощность всей системы	600Вт
Напряжение питания	90-260VAC, 47-63Hz
Рабочая температура	от 0°C до +40°C
Влажность	90%, без конденсата

Технические параметры	Максимальная скорость проезда - до 40 км/ч
	Максимальная длина авто - 20м
	Точность детализации - 5мм
	Длина кабеля - 30м между сканером и рабочей станцией (до 100м - опция)

Технические характеристики



Варианты светофоров



Максимальная нагрузка на резиновые коврики – 30 тонн