

## Система фотофиксации нарушений скоростного режима «Автопатруль Скорость»



### Назначение

«Автопатруль Скорость» представляет собой систему фотофиксации нарушений скоростного режима, предназначенную для выявления фактов превышения скорости транспортных средств (ТС) методом измерения времени прохождения зоны контроля с заранее известной протяженностью и вычисления средней скорости проезда между двумя последовательно установленными IP-видеокамерами.

В дополнение к основным функциям система позволяет осуществлять следующие функции:

- мониторинга транспортного потока (подсчет количества ТС, проехавших в единицу времени);
- поиска ТС, находящегося в базах розыска в режиме реального времени;
- фиксации нарушения ПДД «Движение транспортных средств по полосе для маршрутных транспортных средств или остановка на указанной полосе» - ст. 12.17 ч. 1.1 и ч. 1.2;
- фиксации нарушения ПДД «Несоблюдение требований, предписанных дорожными знаками или разметкой проезжей части дороги, запрещающими остановку или стоянку транспортных средств» - ст. 12.16 ч. 4 и ч. 5 КоАП;
- фиксации нарушения ПДД «Движение во встречном направлении по дороге с односторонним движением» - ст. 12.16 ч.3 КоАП;
- фиксации нарушения ПДД «Нарушение правил расположения транспортного средства на проезжей части дороги, встречного разъезда или обгона» - ст. 12.15 КоАП.

Состав системы:

- IP-видеокамера SDP-857A;
- управляющий контроллер STS-522;
- ИК-прожектор STS-10235.



*Управляющий контроллер  
STS-522  
2 шт.*



*ИК-прожектор  
STS-10235  
4 шт.*



*IP-видеокамера  
SDP-857A  
4 шт.*

### **Область применения**

Продукт «Автопатруль Скорость» разработан в рамках концепции обеспечения безопасности на автодорогах и для контроля над соблюдением правил дорожного движения.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Протяженность зоны контроля, м	от 300 до 10 000
Ширина зоны контроля, м	16
Диапазон измеряемых скоростей, км/ч	20... 250
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения скорости, км/ч	± 2
Пропускимость транспортных средств в зоне распознавания каждой IP-видеокамеры в сутки, не менее	20 000
Режим работы	круглосуточно
Разрешение видеоизображения IP-видеокамеры	1280x960
Частота кадров видеорегистрации, к/с	25
Время хранения информации о нарушениях, суток	60
Объем хранения информации, нарушений	10 000
Передача информации по GSM-каналу	Да
Режим циклической перезаписи	Да
Задание режимов работы по дням недели и интервалам времени	Да
Степень защиты	IP55
Диапазон рабочих температур	- 40 °С ... + 50 °С
Напряжение электропитания сети переменного тока, В/Гц	220/50
Габаритные размеры управляющего контроллера, мм	550x400x200
Масса, не более, кг	30
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	35 000
Средний срок службы комплекса, лет, не менее	5