

# Система видеофиксации нарушений правил парковки «Автопатруль Стоянка»



## Назначение

Система видеофиксации нарушений правил парковки «Автопатруль Стоянка» (далее система) предназначена для автоматической регистрации нарушений правил остановки или стоянки автомобилей на дороге или тротуаре.

Система обеспечивает обнаружение следующих видов нарушений ПДД:

- нарушение правил остановки или стоянки ТС на проезжей части, где остановка или стоянка запрещена дорожными знаками или дорожной разметкой;
- нарушение правил остановки или стоянки ТС на тротуаре;
- расположение ТС на парковке запрещенным способом (например, постановка ТС не параллельно краю проезжей части или во втором ряду на проезжей части);
- остановка или стоянка ТС на пешеходном переходе;
- остановка или стоянка транспортных средств в местах остановки маршрутных транспортных средств или ближе 15 метров от мест остановки маршрутных транспортных средств;
- размещение ТС на газонах, на территории парков, садов, скверов, бульваров, детских и спортивных площадок.

Система позволяет передавать информацию о нарушении ПДД транспортными средствами (ТС) в ЦОД (центр обработки данных) по защищенному GSM-каналу или другим каналам связи. Данные для обработки передаются в форматах передачи данных АПК ВФ, TAR 1.3, НПО «Поиск», Электрон-Сервис.

Конструктивно система состоит из управляющего контроллера STS-521 и видеокамеры SDP-806A.

Управляющий контроллер, является основным элементом системы и выполняет функцию обработки и обмена информации. Контроллер содержит модуль измерения временных интервалов, с установленным приемником ГЛОНАСС/GPS, систему электропитания, систему климат контроля и вычислительный блок, с установленным специальным программным обеспечением.

Видеокамера SDP-806A сканирует зоны обнаружения нарушений.

Система обеспечивает обнаружение факта запрещенной стоянки или остановки автомобиля методом измерения длительности нахождения ГРЗ автомобиля в зоне запрета в течение заданного интервала времени согласно ПДД.

Управляющий контроллер, со встроенным СПО, распознаёт ГРЗ ТС, запоминает координаты автомобилей и время распознавания. Как только система распознаёт ГРЗ ТС, который уже распознавался больше чем 5 минут назад, автоматически формируется материал для постановления о нарушении ПДД с дальнейшей передачей данных в ЦАФ ГИБДД по защищенным каналам GSM (опционально оптоволокно). В материалах содержится четыре кадра: два обзорных и два детальных с разницей в 5 или более минут, что наглядно подтверждает факт нарушения ПДД.

СПО позволяет задавать произвольное число зон, использовать гибкие графики работы комплекса с учетом выходных, праздничных дней, четных и нечетных чисел месяца. Максимальное расстояние эффективной работы 105 метров в каждом из направлений.

Комплект поставки:

- Видеокамера SDP-806A – 1шт;
- Управляющий контроллер STS-521 – 1 шт;

Система «Автопатруль Стоянка» имеет Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.002.A № 60658.

### **Область применения**

Система видеофиксации нарушений правил парковки «Автопатруль Стоянка» применяется в местах, где остановка или стоянка запрещена дорожной разметкой или дорожными знаками – 3.27; 3.28; 3.29; 3.30; 5.14 (ПДД РФ) и пунктами 12.4 и 12.5 правил дорожного движения Российской Федерации.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Протяженность зоны обнаружения нарушений, м: при парковке 45°; при параллельной парковке; при перпендикулярной парковке.	105 95 30
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений интервалов времени, с	± 2
Диапазон измерения интервалов времени	от 5 с до 24 ч
Пределы допускаемой погрешности определения координат системы, м	± 5
Количество зон обнаружения, не менее	4
Длительность определяемого нарушения	От 1 минуты до 24 часов
Количество сообщений о нарушениях (в случае длительного нахождения)	1
Время хранения информации о нарушениях, суток	60
Объем хранения информации, нарушений	10000
Передача информации по GSM-каналу	Да
Режим циклической перезаписи	Да
Задание режимов работы по дням недели и интервалам времени	Да
Время установления рабочего режима, не более, минут: – при температуре окружающей среды выше + 5 °С – при температуре окружающей среды от + 5 °С до – 40 °С	5 40
Средний срок службы, лет	5
Наработка на отказ не менее, часов	35 000
Степень защиты	IP55
Диапазон рабочих температур, °С	от – 40 до + 50
Напряжение электропитания однофазной сети переменного тока, В	от 198 до 220
Потребляемая мощность не более, Вт	700
Масса, не более, кг	17

# Типовая схема размещения системы Система видеофиксации нарушений правил парковки «Автопатруль Стоянка»



**Данные специального технического средства.**

Наименование: 3430001627/01  
 Идентификатор (ИД): 4722E11  
 Сертификат (ИД): 814.23.001.А.№.4303  
 Период действительности до: 31.12.2012

Фотозапись, полученная с применением работающих в автоматическом режиме специальных технических средств:

Информация Выз в соответствии с графиком: Давыд, Елизавета  
 Паспорт автомобиля и номерной знак: 0196СЕ34

Одновременно ведется видеозапись для видеофиксации № постановления.

Идентификация по регистрационному знаку: 0196СЕ34

Сумма административного штрафа вносится или перечисляется по следующим реквизитам:

Квитанция: УФК по Волгоградской области (ГУ МВД России по Волгоградской обл.), ИНН 3444012677, ОГРН 4010103300000000003 и ТРАО ГУ Банка России по Волгоградской обл. - Волгоград, БИК 041800001, КСР 1881183000011000040, КПП 344401001, ОГРНТО 18401000000

Платежные реквизиты:  
 Адрес: 34300122, Волгоградская обл. г. Волгоград.  
 Постановления: 3430001627 от 18.09.2012  
 Вид платежа: Штраф за нарушение ПДД  
 Дата платежа: 1500  
 Сумма: 1500





Копия: Подпись и идентификация:

Квитанция: УФК по Волгоградской области (ГУ МВД России по Волгоградской обл.), ИНН 3444012677, ОГРН 4010103300000000003 и ТРАО ГУ Банка России по Волгоградской обл. - Волгоград, БИК 041800001, КСР 1881183000011000040, КПП 344401001, ОГРНТО 18401000000

Платежные реквизиты:  
 Адрес: 34300122, Волгоградская обл. г. Волгоград.  
 Постановления: 3430001627 от 18.09.2012  
 Вид платежа: Штраф за нарушение ПДД  
 Дата платежа: 1500  
 Сумма: 1500

Копия: Подпись и идентификация:

## Условные обозначения:

-  Видеочкамера SDP-806A
-  Управляющий контроллер STS-521
-  Зона фиксации нарушения
-  Нарушение правил расположения транспортного средства на проезжей части

