

Комплексы видеофиксации нарушения правил дорожного движения **АВТОСКАН**



Оптимальный путь предупреждения и регистрации нарушений правил дорожного движения и скоростного режима на дорогах

Измерители скорости радиолокационные с видеофиксацией АВТОСКАН предназначены для автоматического обнаружения движущихся транспортных средств в зоне контроля, измерения скорости движения, видеозаписи факта нарушения, наблюдения событий на мониторе, обработки, сохранения и воспроизведения видеозаписей на экране монитора.

Данные о нарушениях представляются в едином электронном файле и включают в себя видеозапись клипа или фотоизображение транспортного средства и сведения о местоположении комплекса, направлении движения АТС, дате и времени нарушения, разрешенной скорости на данном участке автодороги, фактической скорости АТС.

Измерители могут применяться в практической работе инспекторами дорожно-патрульной службы и ГИБДД для выявления нарушителей правил дорожного движения.

Функции

- Измерение скорости ТС в ручном и автоматическом режимах, как одиночного, так и двигающегося в группе ТС, с превышением скорости транспортного потока в режимах
- Автоматическая видеозапись и подача звукового сигнала при превышении ТС установленного порога скорости
- Селекция ТС по направлению их движения: измерение скорости только встречных или только попутных ТС
- Визуальное отображение на дисплее фотокадров дорожной обстановки с информацией о дате, времени и скорости движения ТС с возможностью видеофиксации по команде оператора
- Запись одиночных кадров (фоторежим); возможность воспроизведения записанного факта нарушения ПДД как по кадрам, так и в виде видеоклипа
- Представление данных о нарушении в едином электронном файле с возможностью его просмотра на дисплее прибора или мониторе персонального компьютера
- Соответствие скорости ТС, расположенного в кадре, значению фактической скорости ТС, изображенному на снимке
- Автоматическая фиксация изображения ТС в зоне контроля, двигающегося в установленном направлении и превысившего установленный порог скорости
- Кольцевая запись баз данных нарушений (затирание устаревшей информации новыми записями при заполнении объема носителя)
- Визуальное распознавание символов государственных регистрационных знаков фотоизображений транспортных средств на дисплее прибора при указанной максимальной дальности и минимальной освещенности не менее 90%
- Исключение возможности несанкционированного удаления записи факта нарушения ПДД оператором и обеспечение протоколирования работы с программой



Функциональные возможности:

- Дистанционное измерение скорости движения транспортных средств, движущихся в потоке выбранного направления с максимальной скоростью
- Автоматическая видеорегистрация нарушителей скоростного режима при превышении установленного порога ограничения скорости (20 - 250 км/ч) и видеорегистрация в режиме однократного ручного измерения скорости с отметкой в кадре даты, времени, скорости
- Возможность сохранения информации с архив-карты на ПЭВМ с последующей распечаткой
- Регулирование количества кадров в клипе и интервала; времени между кадрами в зависимости от дорожной ситуации
- Просмотр на встроенном мониторе записанной информации, цифровое увеличение выбранных кадров
- Измерение скорости ТС в ручном и автоматическом режимах.) как одиночного, так и двигающегося в группе ТС, с превышением скорости транспортного потока в режимах
- Измерение скорости, как в стационарном, так и в режиме движения
- Селекция ТС по направлению их движения (измерение скорости только встречных или только попутных ТС)
- Визуальное отображение на дисплее фотокадров дорожной обстановки с информацией о дате, времени и скорости движения ТС с возможностью видеофиксации по команде оператора
- Запись одиночных кадров; возможность воспроизведения записанного факта нарушения ПДА как по кадрам, так и в виде видеоклипа



АВТОСКАН-М



АВТОСКАН-М02



АВТОСКАН-М01



- Измерение скорости ТС, как одиночного, так и движущегося в группе ТС с превышением скорости транспортного потока в ручном (измерение скорости по команде оператора) и автоматическом режиме
- Измерение скорости, как в стационарном, так и в режиме движения патрульного автомобиля
- Селекция ТС по направлению их движения (измерение скорости только встречных или только попутных ТС)
- Автоматическая видеозапись и подача звукового сигнала при превышении ТС установленного порога скорости
- Визуальное отображение на дисплее видеокadres дорожной обстановки с информацией о дате, времени и скорости движения ТС с возможностью видеофиксации по команде оператора
- Возможность записи одиночных кадров (фоторежим)
- Возможность воспроизведения записанного факта нарушения ПДД как по кадрам, так и в виде видеоклипа
- Возможность подключения модема для передачи данных о нарушении

АВТОСКАН-С стационарный

- Результаты работы измерителя передаются на передвижной пост
- Работа измерителя ведется без вмешательства оператора в автоматическом режиме
- В комплект входят два муляжа измерителя видеофиксации нарушения правил дорожного движения
- Измерение скорости ТС, как одиночного, так и двигающегося в группе ТС, с превышением скорости транспортного потока в автоматическом режиме
- Возможность установки контролируемого направления движения ТС – селекция (приближающегося или удаляющегося)
- Питание осуществляется от внешней сети 220В
- Передача данных на сервер



АВТОСКАН-П

- Сохранение информации на флэш-карту
- Изменение скорости ТС, как одиночного, так и двигающегося в группе ТС, с превышением скорости транспортного потока в автоматическом режиме
- Возможность установки контролируемого направления движения ТС – селекция (приближающегося или удаляющегося)
- Передача данных на сервер



Технические характеристики

	Автоскан-M02	Автоскан-M	Автоскан-П	Автоскан-С
Напряжение питания, В, не более	12	12	12	220
Потребляемая мощность, Вт не более	100	100	100	1000
Диапазон измеряемых скоростей, км/ч	20 - 250			
Допускаемый предел погрешности измерения скорости в стационарном режиме, км/ч, не более	+ 1	+ 1	+ 2	+ 2
Допускаемый предел погрешности измерения скорости в режиме движения, км/ч, не более	+ 2	+ 2	-	-
Рабочая частота излучения, ГГц	24,150±0,1			
Регулировка записи, с	От 0,1 до 5 (шаг 0,1)		от 5 до 60 (шаг 5)	
Скорость записи, кадры/с	6	6	6	6
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +50*** от -30 до +50*	от 0 до +60	от -20 до +50	от -10 до +50*** от -30 до +50*

* -диапазон рабочих температур для оборудования, находящегося на открытом воздухе;

** - диапазон рабочих температур для оборудования, находящегося в помещении;

*** - диапазон рабочих температур для оборудования, находящегося в автомобиле