



## АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС "MEGACAM.LIMIT-S"



Аппаратно - программный комплекс автоматической фото/ видеофиксации нарушений ПДД ПК «Megasam.Limit-S», предназначен для фиксации фото/видеоизображений, соотнесенных с значениями точного времени; фиксации событий проезда автотранспортных средств в зоне контроля; измерения скорости ТС в зоне контроля; выявления событий с признаками нарушения ПДД в зоне контроля.

### Основные возможности:

Комплексы работают в автоматическом режиме и производит фото- и видеофиксацию проездов ТС в зоне контроля и/или событий, содержащих признаки нарушения ими ПДД, в том числе:

- превышение установленной скорости движения транспортного средства;
- движение по полосе маршрутных транспортных средств;
- формирование базы данных зафиксированных ТС;
- передачу ИП в информационную систему для их последующей обработки и хранения.



### Технические характеристики:

Рабочая частота радарного измерителя скорости	24,15 ± 0,10 ГГц
Рабочая температура окружающего воздуха	от -40 до +50° C
Рабочая относительная влажность воздуха при температуре +25 °C	не более 95%
Элек тропитание	от 180-285 В, 50 Гц
Класс защиты корпуса, не хуже	IP66
<b>Характеристики зоны контроля</b>	
Допустимая высота установки комплекса	5,0 – 8,5 м
Допустимый угол наклона комплекса	1
Допустимый угол крена комплекса	9
Допустимое расстояние от комплекса до края зоны контроля	20
Средняя ширина зоны контроля не менее	12
Длина зоны контроля не менее	40
Возможность определения <u>подзон</u> (полос) внутри зоны контроля	да
Возможность определения ограничений скорости и направления движения отдельно для каждой полосы	да
Шаг изменения предельной скорости движения	1 км/ч
<b>Метрологические характеристики</b>	
Диапазон измерения линейной скорости <u>ТС</u>	1-250 км/ч
Пределы допускаемой абсолютной погрешности прямого измерения скорости <u>ТС</u> , не более	±2 км/ч для значений скорости менее 100 км/ч и ±2% для значений скорости более 100 км/ч.
Пределы допускаемой абсолютной погрешности определения скорости <u>ТС</u> по видеоизображению, не более	10 км/ч
Пределы допускаемого отклонения системной шкалы времени Комплекса от шкалы времени <u>UTC (SU)</u>	50 мс

