

Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений скорости движения ТС, км/ч: - при измерении в зоне контроля по видеокадрам - при измерении радиолокационным методом - при измерении на контролируемом участке	от 0 до 350 от 1 до 350 от 0 до 350
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений скорости движения ТС, км/ч: - при измерении в зоне контроля по видеокадрам - при измерении радиолокационным методом - при измерении на контролируемом участке	±1 ±1 ±1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности определения текущего значения времени, синхронизированного с национальной шкалой координированного времени UTC(SU), мс (для модификаций СКИП-ТРАФФИК ПДД 1.1, СКИП-ТРАФФИК ПДД 1.2)	±1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности определения текущего значения времени, синхронизированного с национальной шкалой координированного времени UTC(SU), нс (для модификаций СКИП-ТРАФФИК ПДД 2.1, СКИП-ТРАФФИК ПДД 2.2)	±100
Границы допускаемой абсолютной погрешности (при доверительной вероятности 0,95 и геометрическом факторе PDOP ≤ 3) определения координат в плане, м	±3
Диапазон измерений угла между осью ИМ и направлением на ТС, градус	от 0 до 25
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений угла между осью ИМ и направлением на ТС в пределах зоны контроля системы, градус	±1
Диапазон измерений расстояния от ИМ до ТС, м	от 1 до 150
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений расстояния от ИМ до ТС, м	±0,1

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Минимальное расстояние контролируемого участка дороги, м	70
Параметры электрического питания - напряжение постоянного тока, В для СКИП-ТРАФФИК ПДД 1.1, СКИП-ТРАФФИК ПДД 2.1 для СКИП-ТРАФФИК ПДД 1.2, СКИП-ТРАФФИК ПДД 2.2	от 11 до 24 от 7 до 40
Габаритные размеры составных частей Системы, без учета креплений, кронштейнов и прочих монтажных средств, мм, не более: - ИМ (длина×ширина×высота) - РМ (длина×ширина×высота) - ВМ (длина×ширина×высота) - ВС (внешний модуль) (длина×ширина×высота)	280×255×85 265×185×95 410×115×105 400×300×300

Масса составных частей Системы, без учета креплений, кронштейнов и прочих монтажных средств кг, не более: - ИМ - РМ - ВМ - ВС (внешний модуль)	4 1,5 1,7 27
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - относительная влажность при температуре 25°С, %	от -70 до +65 до 98
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP68