

РАДИС

МОБИЛЬНЫЙ РАДАР



**RADIS**

Радар представляет собой измеритель с ручным или автоматическим запуском измерений и предназначен для контроля скорости движения транспортных средств с фиксированием факта нарушения скоростного режима.

В 2006 году "РАДИС" стал победителем Всероссийского конкурса "100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ" и получил почетный статус "НОВИНКА ГОДА".



РАДИС - ультракомпактный и легкий прибор

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ

- Компактный прибор с уникально малым весом - 230 граммов;
- Высокая точность измерений: ± 1 км/час;
- Расширенный диапазон контролируемых скоростей: 10-300 км/час;
- Высокая скорость измерений: менее 0,3 сек;
- Селекция целей по направлению движения: встречные, попутные, все цели;
- Разница скоростей цели и группы при выборе самой быстрой цели составляет не более 3,0 км/час.
- Широкий выбор режимов для контроля скорости:
 - в стационарном режиме;
 - в движении (вперед по ходу движения патрульного автомобиля и в обратном направлении);
 - в автоматическом или ручном режиме;
 - с выбором ближней или самой быстрой цели.
- Два дисплея (светодиодный и жидко-кристаллический) обеспечивают наглядность и простое управление с помощью системы экранных меню;
- Сохранение в памяти индивидуальных настроек при отключении питания;
- Удобная съемная рукоятка;
- Встроенный фонарик для подсветки документов в темное время суток;
- Литий-ионный аккумулятор, встроенный в рукоятку, позволит работать с радаром в течение 16 часов.



Простое и удобное управление



Вариант крепления радара в салоне патрульного автомобиля



СИМИКОН
WWW.SIMICON.COM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота излучения	24,15 ± 0,10 ГГц
Дальность измерения скорости, не менее ¹	три уровня 300, 500, 800 м
Диапазон измеряемых скоростей	от 10 до 300 км/ч
Погрешность измерения скорости, не более	стационарно ± 1 км/ч в движении ± 2 км/ч
Дискретность установки порога скорости	1 км/ч
Время измерения скорости	не более 0,3 с
Выделение скорости самой быстрой цели из группы ²	при превышении на 3 км/ч
Количество ячеек памяти	2 ячейки
Время хранения данных в ячейках памяти	10 минут
Время установления рабочего режима	не более 5 с
Продолжительность работы от АКБ ³	не менее 16 часов
Напряжение питания (бортовая сеть)	от 10,0 до 16,0 В
Масса, не более:	
- измерительный блок	230 граммов
- с рукояткой и аккумулятором	450 граммов
Габаритные размеры измерителя с рукояткой	155 x 150 x 61 мм

¹ Возможна установка одного из трех уровней чувствительности, обеспечивающих максимальную дальность измерения. Точность измерений обеспечивается независимо от дальности, при которой произведены измерения скорости.

² Измеритель обеспечивает выделение самой быстрой цели при превышении на 3 км/ч и соотношении отражающих площадей 1:100.

³ При частоте измерений 1 раз в минуту.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В базовую комплектацию измерителя входит:

- Измерительный блок;
- Рукоятка для измерителя (автономный блок питания);
- Кабель питания для подключения к бортовой сети автомобиля;
- Сумка для транспортировки и хранения.

Дополнительно может поставляться: кронштейн для крепления на стекло, сетевой адаптер для подзарядки от сети 220 В.

Измеритель скорости может поставляться также в составе комплекса видеофиксации «ИСКРА-ВИДЕО-2»КР.



«РАДИС» в составе комплекса видеофиксации «ИСКРА-ВИДЕО-2»КР

СЕРТИФИКАЦИЯ И ГАРАНТИЯ

- Измерители скорости "РАДИС" сертифицированы во многих странах: России, Казахстане, Узбекистане, Республике Беларусь, на Украине;
- В России и странах СНГ работает более 50 сервисных центров, которые обеспечивают техническую поддержку, поверку и ремонт продукции СИМИКОН;
- Выдается формуляр с отметкой о поверке, межповерочный интервал на радар "РАДИС" 2 года;
- Поставляется сертифицированный поверочный стенд "ИС-24";
- Срок гарантии на измеритель скорости "РАДИС" - 18 месяцев.

ООО "СИМИКОН"

Россия, 194044, Санкт-Петербург, ул. Менделеевская, д.8,
Тел.: +7 (812) 295-0009, 295-0633, факс: +7(812) 324-6151
E-mail: mail@simicon.com