



ИС24/Д имитатор скорости движения



Имитатор скорости предназначен для периодической поверки фоторадарных комплексов и измерителей скорости, входящих в их состав. Имитатор выполняет поверку диапазона измеряемых скоростей и погрешности измерителей скорости. Имитатор обеспечен автономным питанием и позволяет проводить дистанционную поверку оборудования, расположенного в труднодоступных местах без его демонтажа.

Описание имитатора скорости движения ИС24/Д:

- Имитатор создает сигнал, соответствующий скорости цели в отраженном сигнале измерителей скорости. Прибор работает дистанционно, без непосредственного приближения к комплексам. Имитатор может быть установлен на штативе или другой опоре на расстоянии 10-40 метров от проверяемого измерителя скорости.
- Имитатор имеет моноблочную конструкцию, дополняемую кабелем для зарядки встроенной аккумуляторной батареи и, при необходимости, штативом. Прибор имеет компактную конструкцию и малый вес.
- Имитатор прост в эксплуатации, имеет встроенное питание от аккумуляторной батареи и малое время разворачивания, что обеспечивает быстроту проведения поверки и снижает организационные затраты.
- На прибор выдается свидетельство о поверке и руководство по эксплуатации с формуляром, межповерочный интервал 1 год.
- Срок гарантии - 18 месяцев.

Технические характеристики имитатора скорости движения ИС24/Д:

Наименование	Значение
Рабочий диапазон частот	24,15 ± 0,10 ГГц
Пределы допускаемой погрешности при имитации скорости, не более	± 0,3 км/ч
Значения имитируемых скоростей цели	20, 70, 90, 120, 150, 180, 250 и 300 км/ч
Дальность измерения имитируемого сигнала*	не менее 30 м
Время установления рабочего режима	не более 1 мин
Напряжение питания от внешнего источника	от 11,0 до 16,0 В
Потребляемая мощность, не более	5 ВА
Время непрерывной работы от АКБ	не менее 4 ч
Рабочие климатические условия: - температура воздуха - относительная влажность	от - 10°С до + 40°С до 80%
Габаритные размеры, не более	220x230x95 мм
Масса, не более	1,2 кг

* - чувствительность измерителей скорости должна быть не менее, чем у "Искра"ДА/210, "Радис"