

Поверка

Поверка измерителей проводится в соответствии с разделом 11 «Поверка прибора» технического описания и инструкции по эксплуатации, согласованного начальником ГЦИ СИ «Воентест» 32 ГНИИИ МО РФ в марте 2004 г. и входящего в комплект поставки.

Средства поверки: милливольтметр В3-52/1 (диапазон рабочих частот от 10 до 1000 МГц, диапазон измерений напряжения от 20 до 300 мВ, пределы допускаемой относительной погрешности измерений напряжения $\pm 10\%$); ваттметр поглощаемой мощности М3-51 (ЕЭ0.140.021); генератор сигналов низкочастотный Г3-118 (ЕХ3.265.029 ТУ4-81); генератор сигналов высокочастотный Г4-158 (вР3.260.018 ТУ); генератор сигналов высокочастотный Г4-76А (ЕЦ1.289.096 ТУ); генератор сигналов высокочастотный Г4-78 (ТУ 4-73 ЕЭ3.260.043 ТУ); генератор сигналов высокочастотный Г4-151 (вР3.260.013 ТУ); аппаратура для поверки измерителя коэффициента амплитудной модуляции К2-34 (вР1.402.001 ТУ); установка образцовая измерительная К2-38 (ТУ 4-79 вР1.402.004 ТУ); измеритель нелинейных искажений автоматический цифровой С6-8 (ЕЯ2.770.020 ТУ); анализатор спектра СК4-56 (ЕЭ2.747.007 ТУ); измеритель коэффициента амплитудной модуляции С2-23 (частота сигнала 425 МГц, диапазон измерений от 90 до 100 %, пределы допускаемой относительной погрешности измерений $\pm 1,5\%$); осциллограф универсальный С1-65 (полоса обзора от 0 до 35 МГц, коэффициент отклонения 5 мВ/дел, пределы допускаемой относительной погрешности измерений $\pm 5\%$); частотомер электронно-счетный универсальный ЧЗ-54 (диапазон измерений частоты от 0 до $1 \cdot 10^{-5}$ кГц, пределы допускаемой относительной погрешности измерений $\pm 1 \cdot 10^{-5}$).

Межповерочный интервал – 2 года.

Нормативные документы

ГОСТ В 20.39.301-76 – ГОСТ В 20.39.305-76, ГОСТ В 20.39.308-76.
ВР2.740.010ТУ (ТУ4-86). Измеритель модуляции СК3-46. Технические условия.

Заключение

Тип измерителей модуляции СК3-46 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель

ОАО «Прибой»,
353925, г. Новороссийск, пр. Дзержинского, 211.
Телефон (8617)63-34-73
Факс (8617)63-34-76

Генеральный директор
ОАО «Прибой»

К.Д. Аитов