

*Хуторненко С.В., Савченко В.М., Україна, Харків, Семенець Д.А.,
Васильчук Д.П., Україна, Артемівськ*

ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ЕКВІВАЛЕНТНОЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ СХЕМИ (ЕЕС) П'ЄЗОРЕЗОНАТОРА (ПР) ГЕНЕРАТОРОМ Г4-154

Запропоновано застосування ГСС Г4-154 із кварцовою стабілізацією частоти для вимірювання параметрів ПР. Обговорюється можливість вимірювання параметрів ПР пасивним амплітудним методом і інтерпретація результатів непрямих вимірювань. Пропонується методика обробки і застосування моделей параметрів ЕЕС ПР.

*Хуторненко С.В., Савченко В.Н., Украина, Харьков, Семенец Д.А.,
Васильчук Д.П., Украина, Артемовск*

ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЫ (ЭЭС) ПЬЕЗОРЕЗОНАТОРА (ПР) ГЕНЕРАТОРОМ Г4-154

Предложено применение ГСС Г4-154 с кварцевой стабилизацией частоты для измерения параметров ПР. Обсуждается возможность измерения параметров ПР пассивным амплитудным методом и интерпретация результатов косвенных измерений. Предлагается методика обработки и применение моделей параметров ЭЭС ПР.

*Khutornenko S.V., Savchenko V.N., Ukraine, Kharkov, Semenetz D.A.,
Vasilchuk D.P., Ukraine, Artemivsk*

MEASUREMENTS OF PARAMETERS OF EQUIVALENT ELECTRIC CIRCUIT (EEC) OF PIEZOREZONATOR (PR) WITH OSCILLATOR G4-154

Proposed use G4-154 with quartz frequency stabilization to measure of parameters of PR. The possibility of a passive measurement of PR with amplitude method and interpretation of the results of indirect measurements are discussed. The methodic of processing parameters and the application of models EEC PR are proposed.