

ИФГ-20.1 измеритель фликера, колебаний напряжения и гармонических составляющих тока



Измеритель фликера, колебаний напряжения и гармонических составляющих тока, потребляемого ТС от сети ИФГ 20.1 предназначен для:

- измерения кратковременной дозы фликера, Pst ;
- измерения длительной дозы фликера, Plt ;
- измерения характеристики относительного изменения напряжения, $d(t)$;
- измерения максимального относительного изменения напряжения, d_{max} ;
- измерения гармонических составляющих тока, потребляемого ТС от сети электропитания с номерами 1,40;
- измерения тока, потребляемого испытуемым ТС, $I(t)$;
- измерения напряжения на входе испытуемого ТС, $U(t)$;
- измерения мощности, потребляемой испытуемым ТС,

$P(t)$;

– генерации стабильного переменного напряжения 220В; 50Гц для питания испытуемого ТС
Область применения: для сертификационных, технических, исследовательских и других видов испытаний в лабораторных условиях электрических и электронных ТС с однофазным питанием от сети питанием от сети 220 В, 50 Гц и потребляемым током до 16 А на соответствие требованиям:

- **ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (МЭК 61000-3-2:2005);**
- **ГОСТ Р 51317.3.3-2008 (МЭК 61000-3-3:2005).**

Основные технические характеристики

Выходное напряжение	220В±2%
Макс. значение тока источника питания	20А
Частота выходного напряжения	50Гц±0,2%
Габаритные размеры	547x535x605мм
Масса не более	100кг