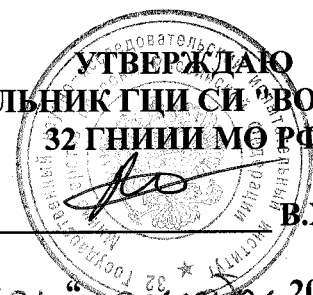


УТВЕРЖДАЮ
НАЧАЛЬНИК ГЦИ СИ "ВОЕНТЕСТ"

32 ГНИИ МО РФ



В.Храменков

"21" сентября 2001 г.

Калибратор мощности Agilent 11683A

Внесен в Государственный реестр средств измерений

Регистрационный № 22806-02

Взамен № _____

Изготовлен по технической документации фирмы «Agilent Technologies Inc.», США. Заводской номер 3303U00725.

Назначение и область применения

Калибратор мощности Agilent 11683A (далее по тексту - калибратор) предназначен для выдачи дискретных значений постоянных напряжений, соответствующих поверяемым отметкам измерителей мощности и имитации сигналов, поступающие на измерители мощности от измерительных преобразователей. Калибратор применяется для поверки измерителей мощности без измерительных преобразователей.

Описание

Принцип действия калибратора основан на делении прецизионным резистивным делителем напряжения опорного источника.

Калибратор представляет собой малогабаритную многозначную меру напряжения постоянного тока, выходные напряжения которой проградуированы в единицах мощности. Основу прибора составляют источник постоянного напряжения, делитель для реализации дискретных значений постоянных напряжений и коммутатор.

По условиям эксплуатации калибратор относится к гр.3 ГОСТ 22261-94.

Основные технические характеристики.

Выходное напряжение.....в соответствии с поверяемыми отметками измерителей мощности 3, 10, 30, 100, 300 мкВт; 1, 3, 10, 30 100 мВт.
Пределы допускаемой погрешности установки дискретных значений выходного напряжения, не более $\pm 0,25\%$.
Масса, не более 1,1 кг.
Габаритные размеры (длина x высота x ширина) 88,9x133,3x215,9 мм.
Рабочие условия эксплуатации:
температура окружающего воздуха от 0 до 55 °С;
относительная влажность, не более до 95%.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист технической документации и лицевую панель калибратора.

Комплектность

В комплект поставки входят: калибратор мощности Agilent 11683A, руководство по эксплуатации, методика поверки.

Поверка

Поверка калибратора проводится в соответствии с документом «Калибратор мощности Agilent 11683A. Методика поверки», утвержденным начальником ГЦИ СИ «Воентест» 32 ГНИИИ МО РФ и входящим в комплект поставки.

Средства поверки: вольтметр универсальный цифровой В7-39.

Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные документы

ГОСТ 22261-94. Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.

Техническая документация фирмы-изготовителя.

Заключение

Калибратор мощности Agilent 11683A соответствует требованиям НД, приведенных в разделе "Нормативные документы".

Изготовитель

Фирма «Agilent Technologies», США.
Представительство в России: Москва, 113054.
Космодамианская набережная, д.52, строение 1.
+7 (095) 797-3900 телефон,
+7 (095) 797-3901 fax.

Главный инженер-зам.директора
ТЦ «Нудоль» Банка России



В.А.Машкин