

453

СОГЛАСОВАНО
 Начальник ФЦИ СИ «Воентест»
 32 ГИИИ МО РФ
 В.Н. Храменков
 «19» _____ 2004 г.



Переходы Agilent 11716A	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24494-03</u> Взамен № _____
--------------------------------	--

Изготовлены по технической документации фирмы «Agilent Technologies», США. За-
 водские номера 1447996, 1447998.

Назначение и область применения

Переходы Agilent 11716A (далее по тексту – Agilent 11716A) предназначены для воспро-
 изведения и формирования равных по мощности измерительных сигналов, и применяются в
 качестве коаксиального соединения аттенуаторов, работающих в диапазоне частот от 100 кГц
 до 17,85 ГГц в лабораториях измерительной техники объектов сферы обороны и безопасно-
 сти.

Описание

Принцип действия Agilent 11716A основан на передаче сигналов электромагнитных
 колебаний от одного устройства к другому.

Agilent 11716A представляет собой П-образный соединитель коаксиальных разъемов,
 работающий в частотном диапазоне от 100 кГц до 17,85 ГГц.

По условиям эксплуатации Agilent 11716A относятся к группе 1 по ГОСТ 22261-94 с
 рабочей температурой от 0 °С до 45 °С и относительной влажностью воздуха до 80 % при
 температуре 20 °С за исключением воздействия конденсированных и выпадающих осадков,
 соляного тумана.

Основные технические характеристики.

Частотный диапазон, ГГц.....от 10⁻⁴ до 17,85.
 КСВН входа, не более..... 1,05.
 Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более 140 x 25 x 40.
 Масса, кг, не более 0,125.

Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, °С от 0 до 45;
- относительная влажность окружающего воздуха при температуре до 20 °С, %... до 80.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на поверхность Agilent 11716A в виде голографической наклейки и титульный лист технической документации фирмы-изготовителя.

Комплектность

В комплект поставки входят: переход Agilent 11716A, техническая документация фирмы-изготовителя, методика поверки.

Поверка

Поверка Agilent 11716A проводится в соответствии с документом «ГСИ. Переходы Agilent11716A. Методика поверки», утвержденным начальником ГЦИ СИ «Воентест» 32 ГНИИИ МО РФ и входящим в комплект поставки.

Средства поверки: генераторы сигналов высокочастотные Г4-79, Г4-202, генератор сигналов программируемый Г4-192, частотомер электронно-счетный ЧЗ-64/1, линия измерительная Р1-34.

Межповерочный интервал – 1 год.

Нормативные и технические документы

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

Техническая документация фирмы-изготовителя.

Заключение

Тип переходов Agilent 11716A утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель

Фирма «Agilent Technologies», США.

Представительство в России:

г. Москва, 113054, Космодамианская набережная, д. 52, строение 1.

+7(095) 797-3900 телефон,

+7(095) 797-3901 факс.

От заявителя:

Генеральный директор ФГУП «НИИ ТП»

А.В. Шишанов