

СОГЛАСОВАНО
Начальник ГЦИ СИ "Воентест"
32 ГНИИ МО РФ

В. И. Храменков

" 25 " сентября 2002 г.

Пробник напряжения ТК 9416	Внесен в государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24236-03</u> Взамен № _____
-------------------------------	---

Изготовлен по технической документации фирмы «Frankonia», Германия, в единичном экземпляре (зав. № 05ТК1903).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пробник напряжения ТК 9416 (в дальнейшем – пробник напряжения) предназначен для измерений напряжения промышленных радиопомех в сетевых проводах и применяется при проведении испытаний электрических приборов на предмет эмиссии промышленных радиопомех в полосе частот от 0,009 до 30 МГц на объектах промышленности.

ОПИСАНИЕ

Пробник напряжения ТК 9416 предназначен для совместного использования с приемником, входное сопротивление которого 50 Ом.

Пробник напряжения может использоваться для измерения напряжения на клеммах, также на кабелях, розетках вывода, дорожках печатных плат.

Основные технические характеристики.

Диапазон частот, МГц	от 0,009 до 30.
Модуль полного входного сопротивления, Ом	1500.
Коэффициент калибровки токосъемника, дБ	≤ 30.
Предел допускаемой погрешности коэффициента калибровки, дБ	не более 1,0.
Фазовый угол	от минус 30 до +30.
Масса, кг.....	не более 0,35.
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	91 x 20 x 20.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на поверхность прибора в виде шильдика с типом и заводским номером пробника напряжения.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: пробник напряжения ТК 9416, коаксиальный кабель, эквивалент нагрузки, ящик упаковочный, комплект ЗИП, комплект технической документации фирмы-изготовителя, методика поверка.

ПОВЕРКА

Поверка пробника напряжения ТК 9416 проводится в соответствии с методикой, утвержденной начальником ГЦИ СИ «Воентест» 32 ГНИИИ МО РФ и входящей в комплект поставки.

Средства поверки: генератор сигналов высокочастотный Г4-176, аттенуатор поляризации ДЗ-33А, измеритель импеданса низкочастотный ВМ-507, измеритель импеданса высокочастотный ВМ-538, микровольтметр селективный SMV-11.

Межповерочный интервал - 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 51319-99. Совместимость технических средств электромагнитная. Приборы для измерения промышленных радиопомех. Технические требования и методы испытаний.

Международный стандарт СИСПР 16-1 (1993-08), изд.1 "Технические требования к аппаратуре для измерения радиопомех и помехоустойчивости и методы измерений. Часть 1: Аппаратура для измерения радиопомех и помехоустойчивости".

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Пробник напряжения ТК 9416 соответствует требованиям НД, приведенных в разделе "Нормативные документы" и технической документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «Frankonia», Германия,
Weiherweg 14 – 96199 Zapfendorf,
Телефон, Факс: +49 (0) 95 47 / 94 01.

ОТ ЗАЯВИТЕЛЯ:

Генеральный директор ГУП г. Москвы "Оборонтест"



Н. Королев