



КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ТИПА



N 116

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ПО "БелВАР"

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ
антенна измерительная П6-23А

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД
N РБ 03 16 0122 94 И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ



В.Н. КОРЕШКОВ

ИЮЛЯ

199 4 г.

Подлежит публикации
в открытой печати

16



УТВЕРЖДАЮ

Директор МЦСМ

Жагора Н.А.

" 07 " 1994г.

Антенна измерительная
П6-23А

Внесен в Государственный реестр
средств измерений прошедших госу-
дарственные испытания

Регистрационный номер РБ 03 16 0122 94
№ _____ (38303 СС)

Выпускается по ЮКІ.400.016 ТУ

Назначение и область применения

Измерительная антенна П6-23А предназначена для:
измерения напряженности поля совместно с измерителями мощности;
создания электромагнитного поля заданной напряженности;
измерения эффективной площади и коэффициента усиления антенн
и других антенных измерений.

Область использование приборов – антенные измерения

Рабочие условия эксплуатации:

температура окружающей среды от минус 50 до плюс 50°С;
относительная влажность воздуха до 98% при 35°С;
атмосферное давление до 61,3 кПа (460 мм рт.ст.)

Описание

Антенна измерительная П6-23А состоит из рупорной антенны и опоры, на которой устанавливаются рупорная антенна.

Рупорная антенна представляет собой широкополосную неперестраиваемую антенну типа "открытый рупор" с коаксиальным входом.

Рупорная антенна представляет собой рупор, выполненный как одно целое с диапазонным волноводно-коаксиальным переходом.

Плоскость поляризации антенны проходит через ось рупора параллельно узким сторонам раскрыва.

На опоре имеется механизм ориентации, который обеспечивает вращение рупорной антенны по углу места и плоскости поляризации.

Основные технические характеристики

✓ Диапазон частот, ГГц	I-I2
✓ Коэффициент стоячей волны входа рупорной антенны	не более 1,5
✓ Эффективная площадь рупорной антенны, см ² , не менее	I50
✓ Погрешность эффективности площади не более <u>+20%</u>	
Габариты антенны в развернутом (рабочем) состоянии 4500x3900x2780 мм	
Масса, кг; не более	
рупорной антенны	6,5
механизма ориентации	6,6
треноги	I5,5

Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра наносится на шильдик на механизме ориентации.

Комплектность

1. Антенна рупорная
2. Механизм ориентации
3. Тренога
4. Запасные части
5. Принадлежности
6. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
7. Формуляр

Поверка

Поверка измерительной антенны П6-23А осуществляется в соответствии с разделом "МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПОВЕРКИ" ЮК1.400.016 ТО.

Рекомендуемые средства поверки:
Ваттметр МЗ-22, измеритель отношений В8-6 (В8-7).

Нормативные документы

ГОСТ 22261-82, ГОСТ 2.601-68, ЮК1.400.016 ТУ.

Заключение

Измерительная антенна П6-23А
соответствует требованиям НТД на нее.

Изготовитель ПО "БелВАР".

Главный инженер
ПО "БелВАР"

 О.А.Медведев
"14" 06 1994г.

Handwritten mark