

## 1. Основные сведения об изделии

1.1. Наименование изделия - антенна измерительная ЛПАС2/П-ИРГА ИПУШ 464651.004

1.2. Дата изготовления \_\_\_\_\_

1.3. Изготовитель ООО "ИРГА", г. Санкт-Петербург

1.4. Заводской номер \_\_\_\_\_

## 2. Основные технические данные

Тип антенны – логопериодическая

Диапазон рабочих частот:

– режим измерений 45 – 1000 МГц;

– режим индикации 30-45 МГц.

Номинальное входное сопротивление – 50 Ом.

Коэффициент направленного действия 3 – 6 дБ.

Ширина диаграммы направленности

– в плоскости E: 100° -35°;

– в плоскости H: 180° -90°.

Коэффициент стоячей волны по напряжению (КСВ) на входе антенны  $\leq 3$ .

Уровень подавления заднего лепестка антенны не менее 11 дБ

Поляризация – дистанционно изменяемая (от вертикальной до горизонтальной).

Таблицы калибровки и зависимость КСВ от частоты приведены в приложениях А и Б.

Вес антенны в сборе с кронштейном и позиционером – 12.5 кг.

Вес полного комплекта с диэл. коленом, элементами крепления, ротатором и узлом усиления – 35 кг.

Габариты:

– антенна в рабочем состоянии – треугольник в плане основание/высота 3.05 / 2.07 м;

– диэлектрическое колено – длина 2.1 м;

– узел усиления – длина/ширина/высота 0.275 / 0.275 / 0.430 м;

– антенна с диэл. коленом в таре – 2.20 / 0.45 / 0.25 м;

– узел усиления в таре - 0.34 / 0.34 / 0.45 м;

## 3. Комплектность

Антенна измерительная ИПУШ 464651.004 - 1 шт.

Колено диэлектрическое – 1 шт.

Кронштейн в сборе с позиционером из комплекта G5500 – 1 шт.

Швеллеры монтажные с хомутами – 2 компл.

Соединительный ВЧ кабель \_\_\_\_\_ м (согласно заказа)

Кабели управления позиционером/ротатором \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ м (согласно заказа)

Узел усиления ротатора – 1 шт.

Поворотное устройство G5500 – 1 компл.

Крепёж – 1 компл.

Паспорт ИПУШ 464651.004 ПС – 1 экз.