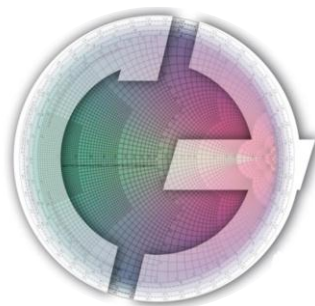
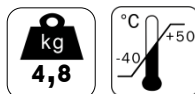


Техническая информация



Штатив диэлектрический ШАД-01





СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. Назначение изделия.....	3
2. Технические характеристики.....	3
3. Состав изделия и комплектность.....	3
4. Применяемые материалы.....	3
5. Маркировка.....	4
6. Гарантии производителя.....	4
7. Чертеж ШАД-01.....	4
8. Дополнительные фотографии.....	5
9. Приложение.....	6

ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- диапазон рабочих температур



- масса изделия



1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Штатив диэлектрический КНПР. 301554.001 (далее – штатив) предназначен для крепления измерительных антенн при измерении параметров электромагнитного поля. Штатив разработан и изготовлен в соответствии с ГОСТ Р 15.201-2000. При изготовлении штатива использованы диэлектрические материалы, поэтому изделие не вносит искажения в параметры электромагнитного поля и может использоваться в качестве вспомогательного оборудования при проведении специсследований ТСПИ или при решении практических задач по электромагнитной совместимости. Штатив может использоваться для работы в лабораторных, заводских и полевых условиях. Узел крепления штатива оснащен тремя координатными шкалами: по азимуту, углу места и плоскости поляризации..

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование технической характеристики	Значение технической характеристики
1	Максимальная высота установки антенны, мм	1750
2	Минимальная высота установки антенны, мм	720
3	Максимальная вертикальная нагрузка, кг	6
4	Максимальный удерживающий момент на угломестной оси, Нм	10
5	Габариты в сложенном состоянии	835x230x210
7	Пределы вращения по азимуту, град.	0-360° (точность 1°)
8	Пределы вращения по углу места, град.	минус 10...+70 (точность 1°)
9	Пределы вращения плоскости поляризации, град	±90 (точность 2°)

3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Штатив ШАД-01 – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.
3. Транспортная упаковка.

4. ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Стеклотекстолит, цветной капролон



5. МАРКИРОВКА

На штативе имеются следующие обозначения:

- Товарный знак предприятия-изготовителя диэлектрического штатива;

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие штатива диэлектрического КНПР.301554.001 заявленным характеристикам при соблюдении условий эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода штатива в эксплуатацию.

7. ЧЕРТЕЖ ШАД-01

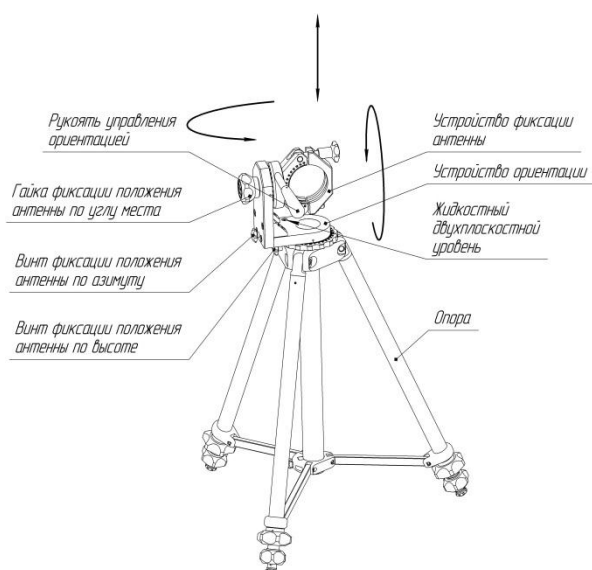


Рис.1 Чертеж ШАД-01

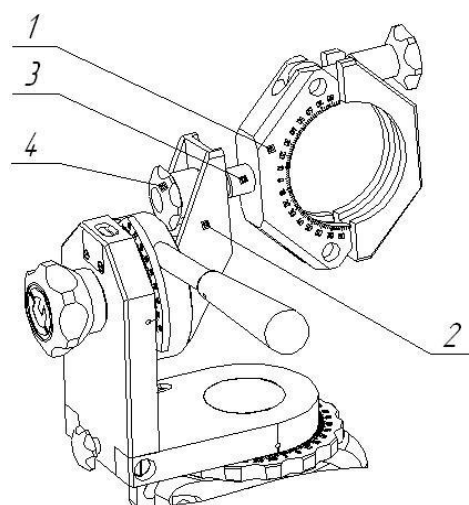


Рис. 2 Узел крепления
(спец. исполнение)

Для крепления антенн с установленным направленным ответвителем изготавливается специальный узел крепления, в соответствии с **рисунком 2**. В узел крепления антенны, помимо устройства фиксации антенны поз.1, дополнительно (опционально) входят:

2. Кронштейн.
3. Ось.
4. Гайка.



8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФОТОГРАФИИ ШАД-01



Фото 1. Устройство ориентации и крепления ШАД-01

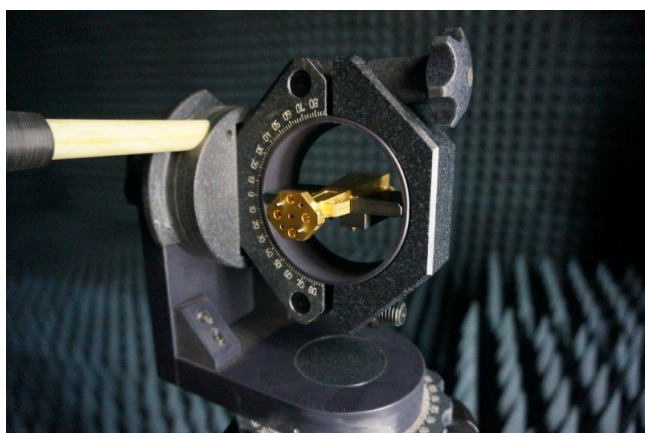


Фото 2. Крепление антенны на ШАД-01

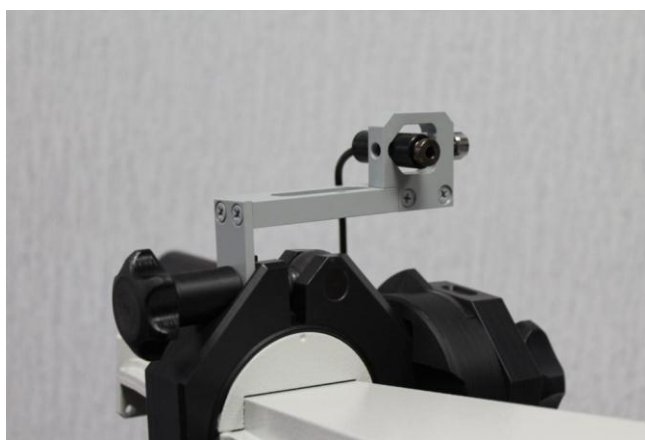


Фото 3. Лазерный маркер с кронштейном на диэлектрическом штативе



Фото 4. ШАД-01 в сложенном состоянии



9. ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ШАД-01 С АНТЕННАМИ



Фото 5. Антенна П6-123 и П6-140 из состава антенного измерительного комплекта АИК 1-40 Б/01



Фото 9. Вариант применения антенн П6-121, П6-121М1 (на примере П6-121)



Фото 10. Вариант применения антенн П6-122, П6-122М2 (на примере П6-122М2)



Фото 11. П6-220



Фото 12. П6-221



ПРИМЕРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ АНТЕНН В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

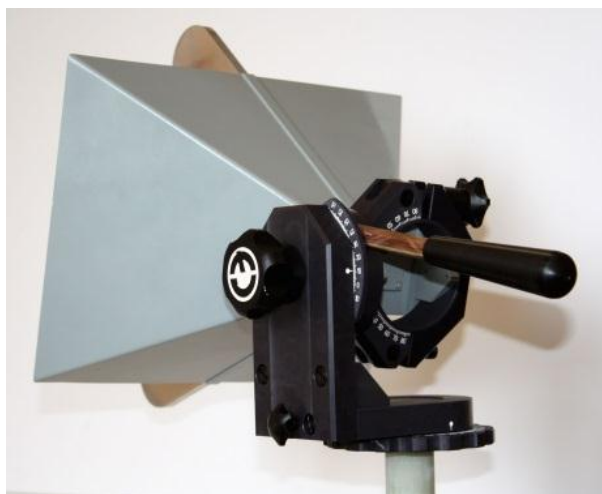


Фото 1. П6-223



Фото 4. П6-123



Фото 2. Вариант применения антенн П6-128, П6-129 (на примере П6-129)



Фото 5. Вариант применения антенн П6-124, П6-125, П6-126 (на примере П6-124)

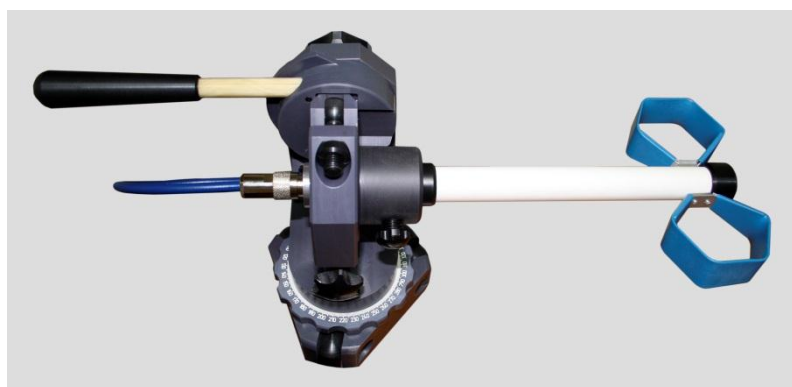


Фото 18. АИ5-0



Рис 3. АИ5-0 3D-модель



Фото 13. П6-131



Фото 14. П6-132



Фото 15. П6-133



Фото 16. П6-134



Фото 17. П6-135

ПРИМЕРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ АНТЕНН В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

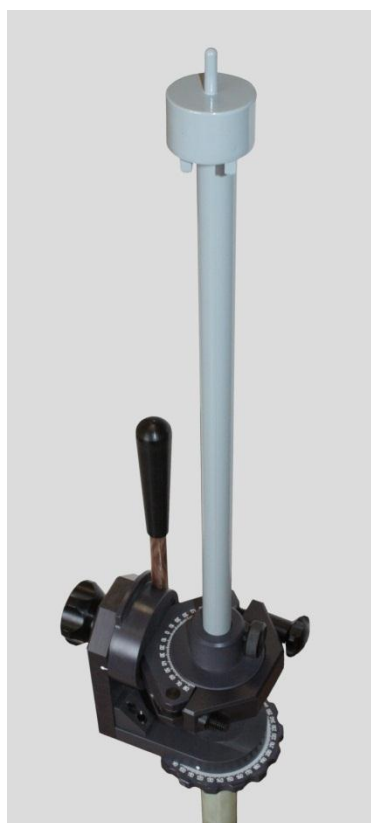


Фото 6. AC7.24



Фото 7. AC7.23M



Фото 8. AC7.23



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Наиболее полная информация, в том числе действующие (актуальные) технические характеристики опубликованы на странице выбора антенн (www.priborelektro.ru).