

Штатив антенный диэлектрический

КНПР.301554.001

Паспорт

КНПР.301554.001 ПС

ОБРАЗОК

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	3
2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	3
3 КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	4
4 УСТРОЙСТВО ШТАТИВА	4
5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	8
6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ	8
8 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ.....	9

ОБРАЗЕЦ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Настоящий паспорт (ПС) является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем АО «СКАРД-Электроникс» основные параметры и технические характеристики штатива антенного диэлектрического КНПР.301554.001 (в дальнейшем штатива).

1.2 Документ предназначен для ознакомления с устройством и принципом работы штатива и устанавливает правила его эксплуатации, соблюдение которых обеспечивает поддержание штатива в постоянной работоспособности.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Наименование: штатив антенный диэлектрический.

2.2 Обозначение: КНПР.301554.001.

2.3 Изготовитель: Акционерное Общество «СКАРД-Электроникс».

2.4 Адрес предприятия - изготовителя: г. Курск, ул. Карла Маркса 70Б, тел./факс + 7 (4712) 390-632.

2.5 Дата изготовления изделия:

2.6 Заводской номер изделия: 6/Н

2.7 Сертификат соответствия № ВР 31.1.13501-2019 выданный СДС «Военный Регистр» удостоверяет, что СМК АО «СКАРД-Электроникс» соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и дополнительным требованиям ГОСТ РВ 0015-002-2012 применительно к разработке, производству и ремонту вооружения и военной техники; срок действия до 04.04.2022 г.

2.8 Технические данные штатива представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические данные

Наименование параметра	Значение
Максимальная высота установки антенны, мм	1900,0
Минимальная высота установки антенны, мм	870,0
Максимальная вертикальная нагрузка, кг	12,0
Максимальный удерживающий момент на угломестной оси, Нм	10,0
Масса, кг, не более	4,6

Наименование параметра	Значение
Пределы вращения по азимуту, град.	360,0 (ПГ±1)
Пределы вращения по углу места, град.	от минус 10 до плюс 75 (ПГ ±1)
Пределы вращения плоскости поляризации, град	±90,0 (ПГ± 2)

2.9 Рабочие условия эксплуатации:

- температура воздуха, от минус 10 до плюс 50;
- относительная влажность при температуре 25 °С, % 98;
- атмосферное давление, мм рт. ст. от 630 до 795.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2 - Комплектность

№ п/п	Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Заводской номер	Примечание
1	КНПР.301554.001	Штатив антенный диэлектрический	1	-	
2	-	Чехол для ШАД*	1	-	
<i>Эксплуатационная документация</i>					
2	КНПР.301554.001 ПС	Паспорт	1	-	
<i>Прочие изделия</i>					
3	КНПР.734311.017	Кронштейн	1	-	Только для антенн П6-126 и П6-130
4	КНПР.758131.001-01	Винт	1	-	
5	КНПР.758421.001-01	Гайка	1	-	

- по согласованию с заказчиком

4 УСТРОЙСТВО ШТАТИВА

Штатив антенный диэлектрический КНПР. 301554.001 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 искажений 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.

Общий вид штатива в сложенном положении приведен на рисунке 1

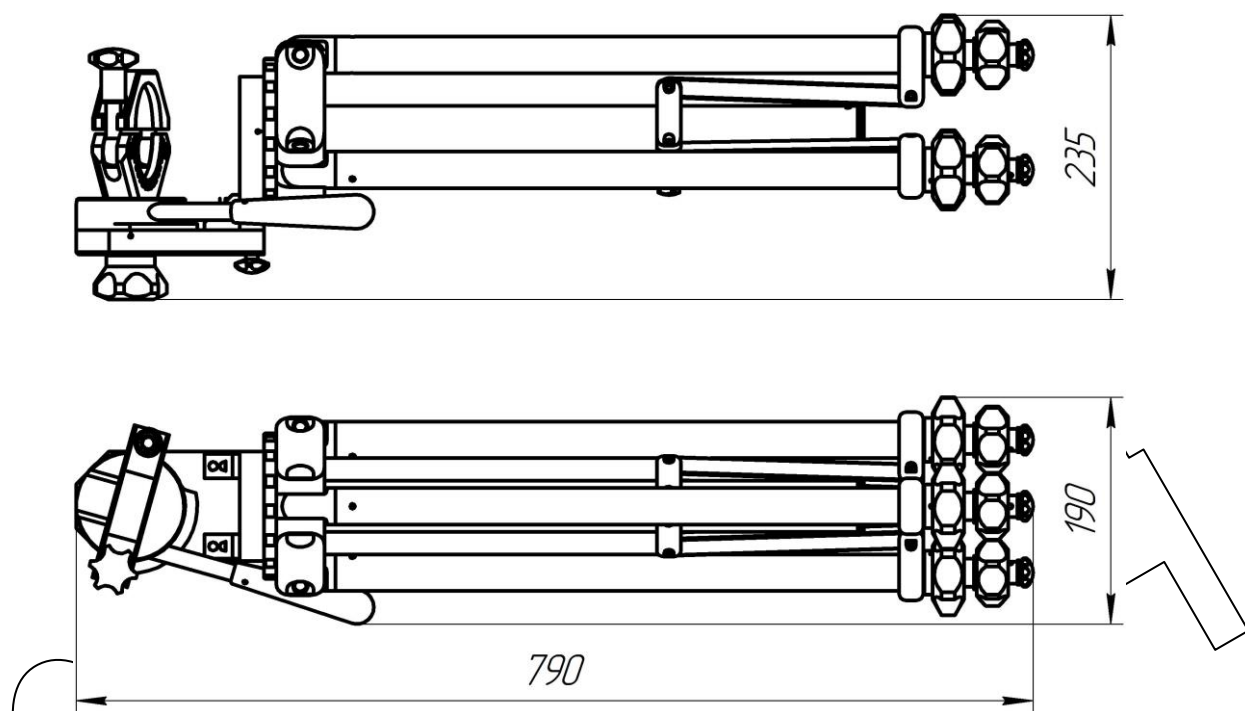


Рисунок 1 – Общий вид штатива в сложенном положении

Общий вид штатива в развёрнутом положении приведен на рисунке 2.

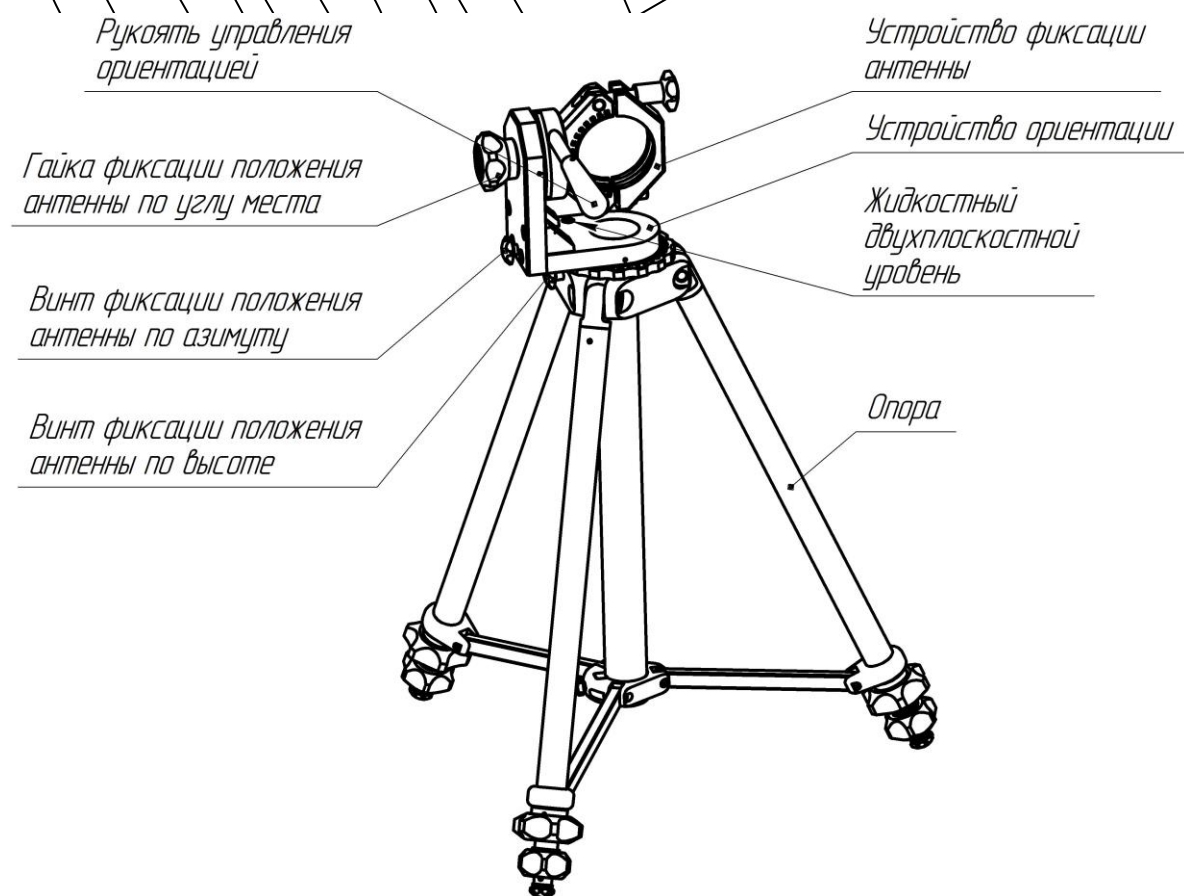


Рисунок 2 – Общий вид штатива в развёрнутом положении

Конструктивно штатив выполнен на основе складной треноги, состоящей из трёх раздвижных телескопических опор, центральной телескопической

стойки и трёх тяг. Фиксация штатива в развёрнутом положении производится цанговыми зажимами в нижних частях телескопических опор. Узел крепления антенны состоит из устройства фиксации, устройства ориентации, рукояти управления ориентацией и жидкостного двухплоскостного уровня. Узел крепления обеспечивает фиксацию антенны в необходимом положении по азимуту, высоте и углу места.

Узел крепления антенны имеет два варианта исполнения. Основной вариант предназначен для установки большинства типов измерительных антенн производства АО «СКАРД-Электроникс». Общий вид основного варианта узла крепления показан на рисунке 3.

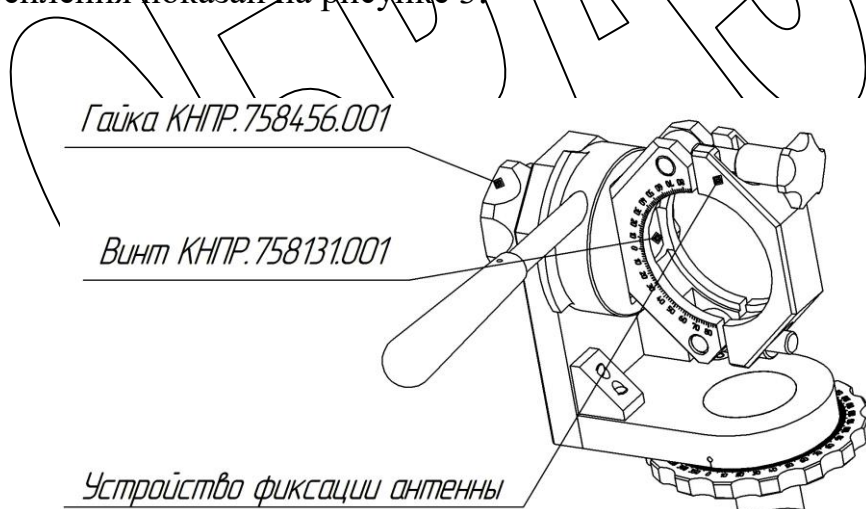


Рисунок 3 – Общий вид основного варианта узла крепления антенн

Опциональный вариант узла крепления предназначен для антенн П6-126, П6-130 и отличается установкой дополнительных деталей, изображённых на рисунках 4...6:

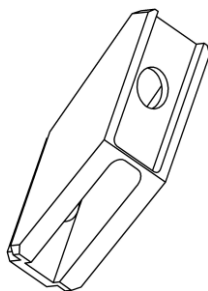


Рисунок 4 – Кронштейн КНПР.734311.017

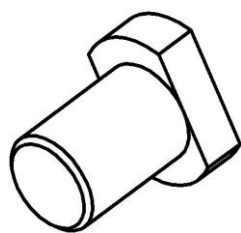


Рисунок 5 – Винт КНПР.758131.001-01



Рисунок 6 – Гайка КНПР.758421.001-01

Общий вид варианта узла крепления для антенн П6-126 и П6-130 приведен на рисунке 7.

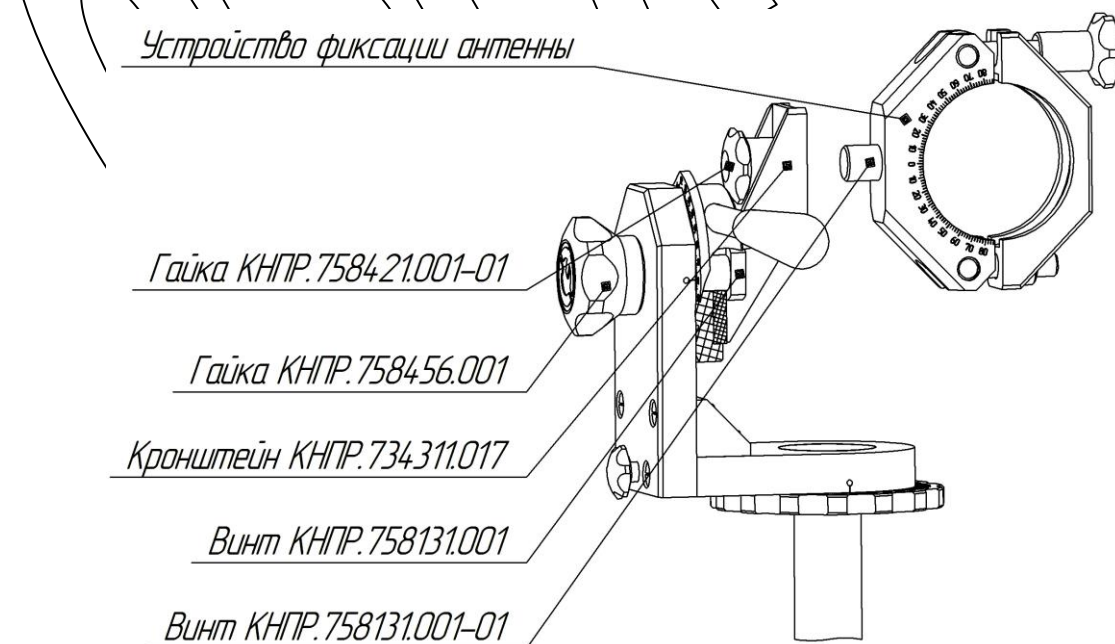


Рисунок 7 – Общий вид варианта узла крепления для антенн

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие штатива антенного диэлектрического КНПР.301554.001 заявленным параметрам и техническим характеристикам при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию.

Гарантийное и послегарантийное техническое обслуживание и ремонт штатива производит АО «СКАРД-Электроникс» по адресу:

Россия, 305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, 70 Б,

Тел/факс: +7 (4712) 390-786, 390-632, e-mail: info@skard.ru

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Штатив антенный диэлектрический
наименование изделия

Упакован

КНПР.301554.001
обозначение

АО «СКАРД – Электроникс»
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

регулирующий
должность

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

7 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ.

8.1 Эксплуатационные ограничения и меры безопасности

8.1.1 Перед началом эксплуатации штатива необходимо изучить настоящий Паспорт.

8.1.2 При эксплуатации штатива с антеннами соблюдайте правила техники безопасности при работе с СВЧ-излучениями. СВЧ-излучения могут представлять опасность для жизни и здоровья человека.

8.1.3 КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ превышать максимальные значения вертикальной нагрузки и удерживающего момента на угломестной оси, указанные в табл. 1.

8.2 Подготовка к работе и порядок работы

Приведите штатив в развёрнутое положение (см. рис. 2) в следующей последовательности:

- ослабьте цапговые зажимы на телескопических опорах и, выдвинув опоры на необходимую длину, вновь зафиксируйте цапговые зажимы;
- раздвинув опоры до упора, установите штатив на месте эксплуатации и закрутите винт фиксации положения антенны по высоте;
- ослабив цапговые зажимы, перемещением телескопических опор установите узел крепления антенны в горизонтальное положение по показаниям жидкостного двухплоскостного уровня и вновь зафиксируйте цапговые зажимы;
- установите антенну в узле крепления и закрепите её откидным хомутом;
- используя рукоять ориентации антенны, установите антенну в необходимом положении;
- закрутите до упора гайку фиксации положения антенны по углу места и винт фиксации положения антенны по азимуту.

Изделие готово к работе.

Складывание штатива производится в обратном порядке.

8.3 Хранение штатива должно производиться в сложенном виде в отапливаемых или неотапливаемых хранилищах при диапазоне температуры окружающего воздуха от минус 10 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха 98% при температуре 25 °С.