

Код ОКП 65 7740

ООО «Стадис»

**Антенна «КРОНА-ADSB» для приёма сигналов
авиационной системы радиовещательного
автоматического зависимого наблюдения**

6577-004-67600442-2015 ПС

Паспорт

Воронеж 2015

1. Основные сведения об изделии

1.1 Антенна для приёма сигналов авиационной системы радиовещательного автоматического зависимого наблюдения (далее – изделие) предназначена для эксплуатации совместно с приёмником «КРОНА-ADSB» для получения сигналов от воздушных судов, оборудованных передающей аппаратурой системы ADS-B.

1.2 Антенна позволяет увеличить дальность работы приёмного оборудования, а также улучшить стабильность получения данных при неблагоприятных погодных явлениях.;

1.3. Качество и дальность приёма зависят от места установки антенны, возможных препятствий на пути распространения сигнала, рельефа местности и ряда других факторов.

2. Основные технические характеристики

№ п/п	Наименование характеристики, единицы измерения	Значение характеристики
1.	Диапазон частот, МГц	1080...1100
2.	Полоса рабочих частот, МГц	20
3.	Усиление, dB	не менее 3
4.	Коэффициент стоячей волны (КСВ)	не более 2
5.	Поляризация	вертикальная
6.	Сектор приёма в Н-плоскости (-3 dB)	45°
7.	Сектор приёма в Е-плоскости (-3 dB)	360°
8.	Входное сопротивление, Ом	50
9.	Грозозащита	Конструктивно, короткозамкнутая
10.	Габариты (ДхШхВ), мм	210 x 210x 400
11.	Вес антенны, кг	1,7
12.	Вес антенны с упаковкой, кг	2
13.	Допустимая вертовая нагрузка (скорость ветра), м/с	30
14.	Материал антенного полотна	Медь, пластиковый корпус
15.	Крепеж	На мачту диаметром 20-56 мм
16.	Тип разъема	UHF розетка (PL)
17.	Срок службы, лет	не менее 10

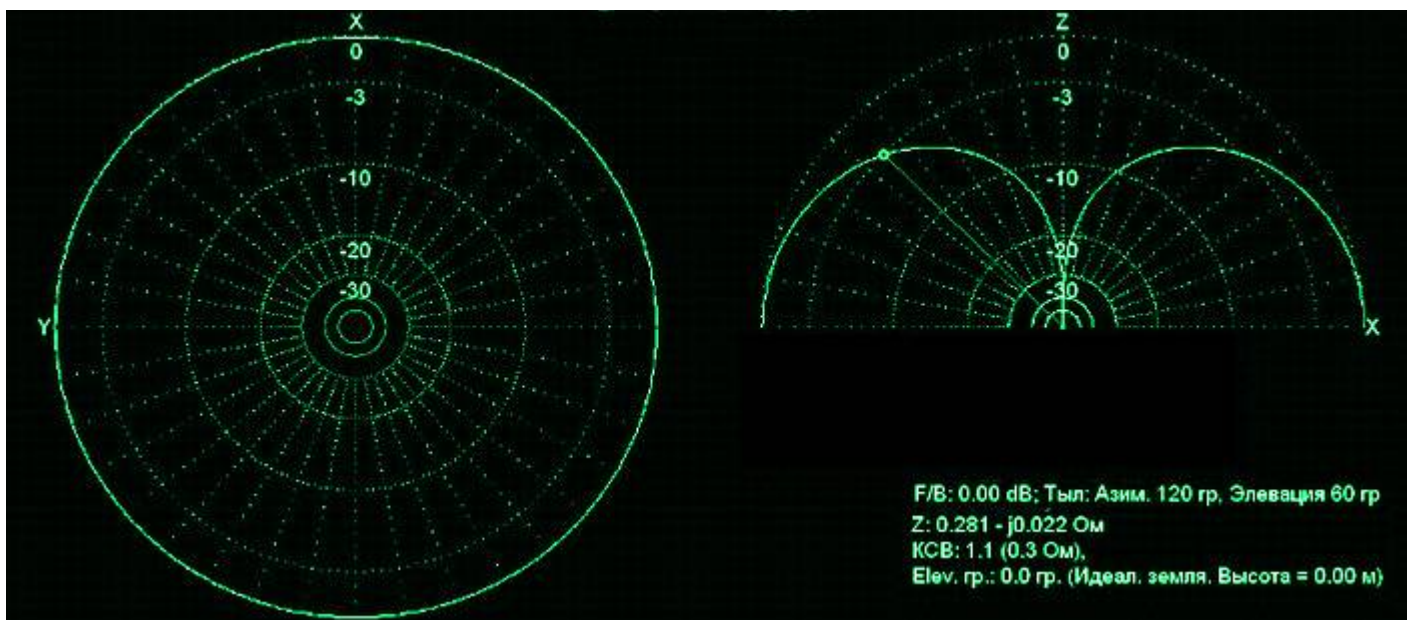


Рисунок 1. Диаграммы направленности антенны «КРОНА ADSB»

3. Комплектность (комплект поставки)

Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер
ТУ 6577-004-67600442-2015	Антенна с креплением «КРОНА-ADSB» для приёма сигналов авиационной системы радиовещательного автоматического зависимого наблюдения	1	
6571-004-67600442-2015 ПС	Антенна «КРОНА-ADSB» для приёма сигналов авиационной системы радиовещательного автоматического зависимого наблюдения. Паспорт	1	—
	Упаковка - картонная коробка - размером 300 x 300x 600 мм	1	

4. Хранение, транспортирование и утилизация

4.1 Хранение изделия рекомендуется производить в отапливаемых складских помещениях. В помещениях не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Гарантийный срок хранения в отапливаемых складских помещениях в потребительской таре – не менее 3 лет.

4.2 Транспортирование изделия может осуществляться любыми видами автомобильного, железнодорожного транспорта в закрытых кузовах (контейнерах, вагонах).

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

5. Консервация

Консервация изделия при длительном хранении не предусматривается.

6. Указание мер безопасности

ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать антенну без защитного заземления.

При установке антенны необходимо соблюдать правила техники безопасности при производстве высотных работ.

7. Техническое обслуживание

Профилактический осмотр антенны необходимо производить регулярно, но не реже одного раза в полгода. При осмотре обращайте внимание на целостность кабеля, отсутствие механических повреждений и надежность крепления антенны к кронштейну или мачте.

8. Гарантии изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий ТУ 6577-004-67600442-2015 при соблюдении потребителем технических норм эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, установленных Руководством по эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок хранения – 3 года со дня изготовления.

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

8.4 В течение гарантийного срока в случае выхода изделия из строя изготовитель обязуется произвести ремонт, либо заменить изделие.

8.5 Гарантия не вступает в силу в случаях:

- несоблюдения правил руководства по эксплуатации изделия;
- механического повреждения изделия;
- ремонта изделия другим лицом, кроме изготовителя.

8.6 Гарантия распространяется только на изделие. На оборудование, использующееся совместно с изделием, но изготовленное другими производителями, распространяются их собственные гарантии.

8.7 Пользователь должен понимать, что качество и дальность приёма зависят от места установки антенны, возможных препятствий на пути распространения сигнала, рельефа местности и ряда других факторов.

11. Свидетельство о приемке

<u>Антенна</u>	<u>«КРОНА ADSB»</u>	<u>№</u>
наименование	обозначение	заводской номер

изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, технических условий ТУ 6577-004-67600442-2015 и признана годной для эксплуатации

Начальник ОТК

МП

подпись

Расшифровка

Год, месяц, число

Свидетельство о монтаже

Антенна	«КРОНА ADSB»	№
наименование	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
должность	подпись	расшифровка
_____	_____	_____

Год, месяц, число

Произвел установку изделия на _____
(наименование объекта)

Сведения о подключенных дополнительных устройствах

Наименование изделия	Обозначение изделия	Кол-во	Заводской номер	Примечание

Установка произведена в соответствии с требованиями, изложенными в Руководстве по эксплуатации изделия 6577-004-67600442-2015 РЭ.

Внешний вид изделия (без мачты)

