

Код ОКП 65 7740

ООО «Стадис»

**Антенна «КРОНА-AIS» для приёма сигналов морской  
автоматической идентификационной системы**

6577-005-67600442-2015 ПС

Паспорт

Воронеж 2015

## 1. Основные сведения об изделии

1.1 Антенна для приёма сигналов морской автоматической идентификационной системы (AIS) «КРОНА AIS» (далее – изделие) предназначена для эксплуатации совместно с приёмником «КРОНА-AIS» для получения сигналов от судов, оборудованных передающей аппаратурой системы AIS.

1.2 Антенна позволяет увеличить дальность работы приёмного оборудования в выбранном направлении, 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	160...164
2.	Полоса рабочих частот, МГц	4
3.	Усиление, dB	не менее 5
4.	Коэффициент стоячей волны (КСВ)	не более 2
5.	Поляризация	вертикальная
6.	Сектор приёма в Н-плоскости (-3 dB)	25°
7.	Сектор приёма в Е-плоскости (-3 dB)	65°
8.	Входное сопротивление, Ом	50
9.	Грозозащита	Конструктивно, короткозамкнутая
10.	Габариты (ДхШхВ), мм	2100 x 970x 75
11.	Вес антенны, кг	5
12.	Вес антенны с упаковкой, кг	5,8
13.	Допустимая вертовая нагрузка (скорость ветра), м/с	30
14.	Материал антенного полотна	Алюминий АД - 31
15.	Крепеж	На мачту диаметром 20-56 мм
16.	Тип разъема	UHF розетка (PL)
17.	Срок службы, лет	не менее 10

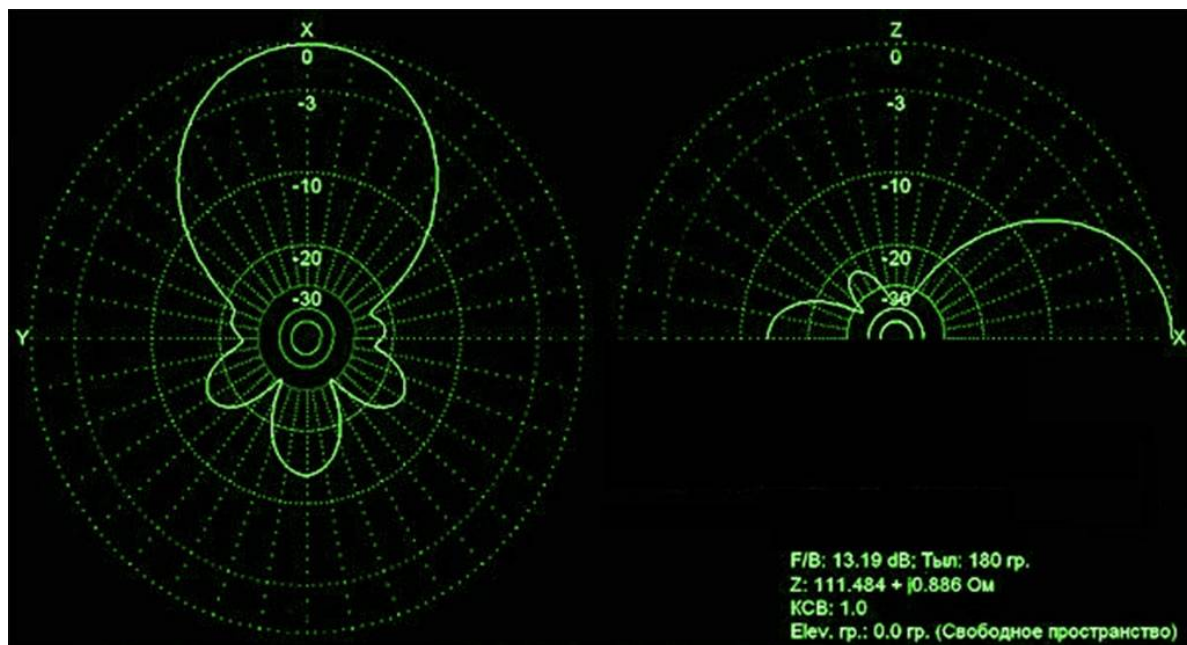


Рисунок 1. Диаграммы направленности антенны «КРОНА AIS»

### 3. Комплектность (комплект поставки)

Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер
ТУ 6577-005-67600442-2015	Антенна с креплением «КРОНА-AIS» для приёма сигналов морской автоматической идентификационной системы	1	
6571-005-67600442-2015 ПС	Антенна «КРОНА-AIS» для приёма сигналов морской автоматической идентификационной системы Паспорт	1	—
	Упаковка - картонная коробка - размером 1100 x 520x 80мм	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 6577-005-67600442-2015 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, используемое 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.

8.8. Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию изделия, направленных на улучшение его эксплуатационных характеристик. Особенности монтажа, настройки и эксплуатации усовершенствованных изделий, отличающиеся от приведенных в настоящем Руководстве, отражаются в сопроводительной документации.

## 9. Сведения об изготовителе

Общество с ограниченной ответственностью «Стадис»

394063, г. Воронеж, Ленинский проспект, д. 158в

тел./ф. (4732) 51-30-52

[www.stadis.pro](http://www.stadis.pro), e-mail:mail@stadis.pro

## 10. Свидетельство об упаковывании

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

Упакован ООО «Стадис»

Наименование (код) изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

<u>должность</u>	<u>подпись</u>	<u>расшифровка</u>
------------------	----------------	--------------------

Год, месяц, число

## 11. Свидетельство о приемке

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

изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, технических условий ТУ 6577-005-67600442-2015 и признана годной для эксплуатации

Начальник ОТК

МП

<u>подпись</u>	<u>Расшифровка</u>
----------------	--------------------

Год, месяц, число

**Свидетельство о монтаже**

<b>Антенна</b>	<b>«КРОНА-AIS»</b>	<b>№</b>
наименование	обозначение	заводской номер
_____	_____	_____
<b>должность</b>	<b>подпись</b>	<b>расшифровка</b>
_____	_____	_____
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 6577-005-67600442-2015 РЭ.

**Внешний вид изделия (без мачты)**

