

Код ОКП 437291

ООО «Стадис»

АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА GSM СЕТИ

«ОРБИТА-СТ 900/1800»

ТУ 4372-004-67600442-2014

Паспорт

Воронеж

2014

1. Основные сведения об изделии

1.1 Анализатор спектра GSM сети «Орбита-СТ 900/1800» (далее по тексту – прибор) предназначен для определения наличия преднамеренных помех в диапазоне частот стандартов связи GSM 900/1800 в месте нахождения охраняемого стационарного объекта и управления сухими контактами встроенного реле с целью замыкания (размыкания) информационной цепи устройств, обеспечивающих передачу сообщений по резервному каналу связи владельцу и/или ответственному лицу на пункте централизованной охраны.

1.2 Основными функциями прибора являются:

- Анализатор спектра GSM сети «Орбита-СТ 900/1800» применяется для определения факта наличия преднамеренных помех в частотном диапазоне канала сотовой связи стандарта GSM на охраняемых объектах различных форм собственности как автономно, так и централизованно – в составе системы охранно-пожарной сигнализации «Щит»

- 2 В случае определения факта постановки преднамеренной помехи в диапазоне частот сети GSM по месту нахождения удаленного подвижного или стационарного объекта, подлежащего охране, анализатор спектра GSM сети «Орбита-СТ 900/1800» меняет состояние встроенного реле имеющего нормально замкнутые и разомкнутые контакты.

1.3 Прибор применяется для обнаружение факта наличия преднамеренной помехи в частотном диапазоне сети GSM 850/900/1800/1900 МГц, а так же фиксацию этого факта на протяжении всего времени действия помехи.

2. Основные технические характеристики

№ п/п	Наименование характеристики, единицы измерения	Значение характеристики
1	2	3
1	Диапазон контролируемых частот, МГц	920-960, 1800-1880
2	Диапазон измеряемых уровней сигнала, ДБм	-40...0
3	Количество групп контактов	1
4	Вероятность обнаружения фактора подавления GSM сигнала, %	Не хуже 97
5	Максимальное время срабатывания после начала подавления GSM сигнала, сек	Не более 10
	Максимальное время выключения выхода после прекращения подавления GSM сигнала, сек	Не более 60
6	Тип выхода	Открытый коллектор
7	Нагрузочная способность выхода, мА	До 100
	Максимальное напряжение, прикладываемое к выходу, В	24
8	Напряжение питания прибора, В	10...15 (постоянное)
12	Максимальный ток потребления, А	0,3
13	Рабочий диапазон температур, °С	-60...+80
14	Средняя наработка на отказ, час	не менее 40000
15	Срок службы, лет	не менее 10
16	Габаритные размеры (без антенны), мм	135×80×35
17	Вес (без антенны), кг	0,14

3. Комплектность (комплект поставки)

Обозначение	Наименование	Кол-во
ТУ 4372-003-67600442-2011	Анализатор спектра GSM сети «Орбита-СТ 900/1800»	1
4372-003-67600442-2011 ПС	Анализатор спектра GSM сети «Орбита-СТ 900/1800». Паспорт	1
	Двухдиапазонная (900/1800 МГц) антенна GSM	1
	Комплект упаковочной тары	1

4. Хранение, транспортирование и утилизация

4.1 Хранение прибора 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 прибора может осуществляться любыми видами автомобильного, железнодорожного транспорта в закрытых кузовах (контейнерах, вагонах).

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

После транспортирования прибор перед включением должен быть выдержан в нормальных условиях не менее 24 часов.

5. Консервация

Консервация прибора при длительном хранении не предусматривается.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям настоящих технических условий.

6.2 Гарантийный срок хранения – 3 года со дня изготовления.

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

6.4 В течение гарантийного срока в случае выхода прибора из строя изготовитель обязан произвести ремонт, либо заменить прибор.

6.5 Гарантия не вступает в силу в случаях:

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

6.6 Гарантия распространяется только на прибор. На оборудование, используемое совместно с прибором, но изготовленное другими производителями, распространяются их собственные гарантии.

6.7 Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию и программное обеспечение прибора, направленных на улучшение его эксплуатационных характеристик. Особенности монтажа, настройки и эксплуатации усовершенствованных приборов, отличающиеся от приведенных в настоящем Руководстве, отражаются в сопроводительной документации.

7. Сведения об изготовителе

Общество с ограниченной ответственностью «Стадис»

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

тел./ф. (4732) 51-30-52

www.stadis.pro, e-mail:mail@stadis.pro

8. Свидетельство об упаковывании

<u>Прибор</u> наименование	<u>« ОРБИТА-СТ 900/1800»</u> обозначение	<u>№</u> 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

9. Свидетельство о приемке

<u>Прибор</u> наименование	<u>«ОРБИТА-СТ 900/1800»</u> обозначение	<u>№</u> заводской номер
-------------------------------	--	-----------------------------

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, технических условий ТУ 4372-003-67600442-2011 и признан годным для эксплуатации

Начальник ОТК

МП

подпись

расшифровка

Год, месяц, число

Свидетельство о монтаже

Прибор	«ОРБИТА-СТ 900/1800»	№
наименование	обозначение	заводской номер

должность	подпись	расшифровка
-----------	---------	-------------

Год, месяц, число

Произвел установку прибора на _____
(наименование объекта)

Сведения о подключенных внешних устройствах

Наименование изделия	Обозначение изделия	Кол-во	Заводской номер	Прим.

Внешний вид прибора

