

**Ретранслятор радиосигнала  
STS-931 исп.1**

**ПАСПОРТ  
СТАЕ.425664.010-01ПС**



## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

### 1.1. Основные сведения об изделии

Ретранслятор радиосигнала STS-931 исп.1

Наименование изделия

СТАЕ.425664.010-01

Обозначение

№ 00.01-

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Наименование предприятия  
изготовителя

Дата выпуска

Ретранслятор радиосигнала STS-931 исп.1 соответствует требованиям действующей конструкторской документации.

### 1.2. Технические данные

Ретранслятор радиосигнала STS-931 исп.1 (далее ретранслятор) предназначен для расширения зоны покрытия сети системы охраны периметра «Радиорубеж».

Ретранслятор обеспечивает прием и ретрансляцию сигнала от извещателей, находящихся в пределах радиовидимости.

Ретранслятор выполнен в герметичном металлическом корпусе, снабжен аккумуляторными батареями, солнечным модулем, обеспечивающим поддержание заряда АКБ и радиомодемом с антенной.

Ретранслятор обеспечивает самоконтроль и диагностику работоспособности, мониторинг температуры и напряжения.

### Контактная информация

Обо всех возникающих в процессе эксплуатации изделия замечаниях и предложениях сообщать в сервисный центр, по адресу: Россия, г. Ставрополь, 355000, ул. Васильковская 29.  
ООО «Основа Безопасности» Тел/факс: 8(8652) 501-701

### 1.2.1. Технические характеристики.

Наименование параметра	Значение
Тревожное сообщение	
- частота передачи, МГц	433
- излучаемая мощность, не более, мВт	10
Дальность передачи в условиях прямой видимости до, м	
- гарантированная	5000
- максимальная	9000
Время готовности после включения напряжения питания, с	60
Время восстановления после тревоги (вскрытие корпуса, разряд АКБ), с	10
Длительность извещения, с	5
Автономный режим работы, с питанием от солнечного модуля	Да
Напряжение аккумуляторных батарей, В	12
Суммарная емкость АКБ, Ач	7,2
Ток потребления, не более мА	35
Режим работы	непрерывный
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Габаритные размеры, мм (без кронштейна и антенны)	338x249x115
Масса (без кронштейна), не более, кг	7,8

1.3. Драгоценные материалы в ретрансляторе радиосигнала STS-931 исп.1 отсутствуют.

### 2. Комплектность

Ретранслятор радиосигнала STS-931 исп.1	1 шт.
Кабель СТАЕ.685661.001	1 шт.
Антенна AJETRAYS UH-50	1 шт.
Паспорт	1 шт.

### **3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)**

3.1. Средний срок службы до списания не менее 8 лет.

3.2. Гарантия.

3.2.1. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации с момента подписания заказчиком Акта приема-сдачи изделия.

3.2.2. Гарантийный срок хранения в упаковке поставщика 3 года с даты изготовления.

3.2.3. Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня ввода изделий в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

3.2.4. Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требованиям действующей эксплуатационной документации.

3.2.5. В случае возникновения неисправности в течение гарантийного срока изделия безвозмездно ремонтируется или заменяется при условии сохранности пломб предприятия-изготовителя в соответствии с ГОСТ РВ 2.703.



## 5. Свидетельство об упаковывании

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Ретранслятор радиосигнала STS-931 исп.1

Наименование изделия

СТАЕ.425564.010-01

Обозначение

№ 00.01-

Заводской номер

Упакован (а) ООО «Основа Безопасности»

Наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

Арт.00.01

## 9. Заметки по эксплуатации и хранению

9.1. К монтажу и обслуживанию изделия допускаются лица, прошедшие подготовку и ознакомленные с документацией на изделие, знающие правила техники безопасности и имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

9.2. Строго запрещается срывать защитные наклейки, логотипы и пломбы.

9.3. При установке обезопасить изделие от электростатических разрядов электричества.

9.4. Запрещается подвергать изделие воздействию направленного электромагнитного и ионизирующего излучения.

9.5. Перед началом эксплуатации необходимо выдержать изделие не менее двух часов в температурных условиях эксплуатации.

9.6. Необходимо сохранять упаковку в течение гарантийного срока эксплуатации.

9.7. Подключение

Обозначение контактов разъема для подключения настроечного шнура:

№ конт.	Наименование
6	Заряд «+»
8	+12 В
9	+12 В
10	GND
	Заряд «-»
14	+12 В
15	+12 В
16	RS-485 (A)
17	RS-485 (B)

Контакты 1, 2, 3, 4,5...7, 11...13, 18, 19 – не задействованы.

Физический адрес модема \_\_\_\_\_

8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ**

Ретранслятор радиосигнала STS-931 исп.1

наименование изделия

СТАЕ.425564.010-01

обозначение

№ 00.01-

заводской номер

\_\_\_\_\_ вид ремонта

\_\_\_\_\_ наименование предприятия, условное обозначение

согласно \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ вид документа

Принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ параметр, определяющий ресурс

в течение срока службы \_\_\_\_\_ лет (года), в том числе срок хранения \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ условия хранения лет (года).

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ личная подпись

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ год, месяц, число

**6. Свидетельство о приемке**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Ретранслятор радиосигнала STS-931 исп.1

наименование изделия

СТАЕ.425664.010-01

обозначение

№ 00.01-

заводской номер

изготовлен (а) и принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ личная подпись

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ год, месяц, число

Представитель заказчика

МП \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ личная подпись

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ год, месяц, число

----- линия отрыва при поставке на экспорт -----

Руководитель  
предприятия

СТАЕ.425664.010-01

обозначение документа, по которому производится поставка

МП \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ личная подпись

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ год, месяц, число

Заказчик  
(при наличии)

МП \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ личная подпись

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ год, месяц, число

## 7. Движение изделия в эксплуатации

### 7.1. Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

## 8.2. Ремонт

8.2.1. В случае преждевременного выхода из строя изделие в ремонт направляется с полностью заполненным паспортом, порядок предъявления рекламаций согласно ГОСТ РВ 15.703. При отсутствии заполненного паспорта рекламации не принимаются.

### 8.2.2. Краткие записи о произведенном ремонте

#### КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Ретранслятор радиосигнала STS-931 исп. 1

наименование изделия

СТАЕ.425664.010-01

обозначение

№

заводской номер

предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации \_\_\_\_\_

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт \_\_\_\_\_

Сведения о произведенном ремонте \_\_\_\_\_

вид ремонта и краткие сведения о ремонте



## 8. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям

### 8.1. Учет работы по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

### 7.2. Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

### 7.3. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

### 7.4. Ограничения по транспортированию

7.4.1. Условия транспортирования должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216 с уточнениями и дополнениями, изложенными в настоящем разделе.

7.4.2. Перед транспортированием необходимо убедиться в целостности защитных пломб на изделии.

7.4.3. При отправке ретранслятора в ремонт, по возможности упаковать все комплектующие в оригинальную упаковку.

7.4.4. В случае отсутствия оригинальной упаковки, ретранслятор упаковать в упаковочный ящик, предварительно поместив в чехол из полиэтиленовой пленки. Упаковочный ящик должен обеспечивать сохранность изделия и его составных частей при транспортировке. Ретранслятор в упаковочном ящике должен быть предохранен от перемещения деревянными или пенопластовыми колодками.

7.4.5. Упаковочный ящик должен иметь опись вложений, согласно которой производят упаковку.

7.4.6. На упакованном изделии указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон.

7.4.7. Запрещается хранение и транспортирование при наличии в окружающем воздухе токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов.

7.4.8. Транспортирование изделия осуществляется всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах по правилам, принятым транспортными организациями при температуре воздуха не ниже минус 25°C.