

**Блок STS-930**

**ПАСПОРТ  
СТАЕ.425664.002ПС**

## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

### 1.1. Основные сведения об изделии

Блок STS-930

Наименование изделия

СТАЕ.425664.002

№ 00.00-

Обозначение

Заводской номер

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

Наименование предприятия  
изготовителя

Дата выпуска

Блок STS-930 соответствует требованиям  
СТАЕ.425664.002 ТУ.

### 1.2. Технические данные

1.2.1. Блок STS-930 (далее блок) предназначен для применения в составе охранных извещателей STS-112, STS-114 и STS-105 для энергоснабжения и обеспечения связи. Блок STS-930 содержит солнечный модуль, аккумуляторы, радиомодем STS-920 и зарядный контроллер.

В качестве приемника используется блок БРДМ, который позволяет подключать до 63 охранных извещателей STS-112, STS-114, STS-105 и неограниченное количество извещателей STS-102 в единую шину данных Ethernet.

Для настройки блока используется шнур настроечный STS-4920 (в комплект поставки не входит и приобретается за дополнительную плату).

### Контактная информация

Обо всех возникающих в процессе эксплуатации изделия замечаниях и предложениях сообщать в сервисный центр, по адресу:

Россия, г. Ставрополь, 355000, ул. Васильковая 29.

ООО «Основа Безопасности» Тел/факс: 8(8652) 501-701

### 1.2.2. Технические характеристики.

Наименование параметра	Значение
Тревожное сообщение	
- частота передачи, МГц	433
- излучаемая мощность, не более, мВт	10
Дальность передачи при использовании антенн в условиях прямой видимости до, м	
- направленной	9000
- штыревой четвертьволновой	2700
- штыревой четвертьволновой, гарантированная	1000
Напряжение аккумуляторных батарей, В	12
Суммарная емкость АКБ, Ач	7,2
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	6,8

1.3. Блок STS-930 рассчитан на круглосуточную работу при температуре окружающей среды от минус 40°С до плюс 50°С и изготавливается в климатическом исполнении УХЛ по ГОСТ 20.39.304 группа 1.10 с ограничениями, указанными в технических условиях СТАЕ.425664.002 ТУ.

1.4. Драгоценные материалы в блоке STS-930 отсутствуют.

### 2. Комплектность

Блок STS-930	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. Гарантии изготовителя.

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.

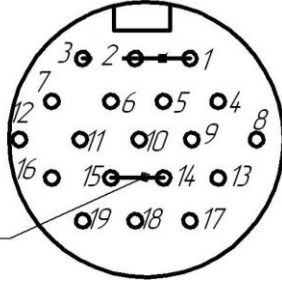
3.2.3. Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня ввода изделий в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

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 15.703.

### **11. Особые отметки**

9.8. Обозначение контактов разъемов X1, X2.



Перемишка "Питание"

№ конт.	Наименование контактов разъемов	
	XT1	XT2
4	Вход тревога	
6	Заряд «+»	Не задействован
8,9	+12В	
10	Общий	
12	Заряд «-»	Не задействован
14,15	+12В	
16	RS-485 А	
17	RS-485 В	
18,19	Контроль	

Остальные контакты не задействованы.

9.9. Для настройки блока снять перемишки с разъема X2 и подключить шнур настроечный.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПЕРЕМИШКИ ПРИ ПОМОЩИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРЕДМЕТОВ!!**

В «Конфигураторе» произвести настройки блока. После отключения настроечного шнура одеть обе перемишки на разъем.

Подробная настройка блока STS-930 описана в руководстве по эксплуатации.

**10. Сведения об утилизации**

По истечении срока службы изделие демонтируется и отправляется предприятию-изготовителю.

**4. Консервация**

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

## 5. Свидетельство об упаковывании

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Блок STS-930

Наименование изделия

СТАЕ.425564.002

№ 00.00-

Обозначение

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.00.00

## 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 блока STS-930.



*Разъем для подключения настроечного шнура*

*Разъем для подключения извещателей*

X1 – для подключения извещателей,

X2 – для подключения настроечного шнура.

На разъеме X2 переключки 1-2 – изменение частоты для извещателя STS-105, переключка 14-15 – электропитание для всех извещателей.

Физический адрес модема \_\_\_\_\_

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Блок STS-930

наименование изделия

СТАЕ.425564.002

№ 00.00-

обозначение

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

Блок STS-930

наименование изделия

СТАЕ.425664.002

№ 00.00-

обозначение

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

## 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		

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Блок STS-930

наименование изделия

СТАЕ.425564.002

№ 00.00-

обозначение

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



### 8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Блок STS-930

наименование изделия

СТАЕ.425564.002

№ 00.00-

обозначение

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

### 7.2. Прием и передача изделия

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



## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Блок STS-930

наименование изделия

СТАЕ.425664.002

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

## 7.4. Ограничения по транспортированию

7.4.1. Условия транспортирования должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216, ГОСТ ВД 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 блока STS-930 в ремонт, по возможности упаковать все комплектующие в оригинальную упаковку.

7.4.4. В случае отсутствия оригинальной упаковки, блок STS-930 упаковать в упаковочный ящик, предварительно поместив в чехол из полиэтиленовой пленки. Упаковочный ящик должен обеспечивать сохранность блока и его составных частей при транспортировке. Блок STS-930 в упаковочном ящике должен быть предохранен от перемещения деревянными или пенопластовыми колодками.

7.4.5. Упаковочный ящик должен иметь описание 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.

## 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

### 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

Блок STS-930

наименование изделия

СТАЕ.425664.002

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