

**STS-112 Извещатель охранный с  
комплектom ЧЭ**

**ПАСПОРТ  
СТВФ.426479.007ПС**

## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

### 1.1. Основные сведения об изделии

STS-112 Извещатель охранный с комплектом ЧЭ

Наименование изделия

СТВФ.426479.007 № 00.00-

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» «    »      20     г.

Наименование предприятия  
изготовителя

Дата выпуска

STS-112 Извещатель охранный с комплектом ЧЭ соответствует требованиям СТВФ.426479.007 ТУ.

### 1.2. Технические данные

1.2.1. STS-112 Извещатель охранный с комплектом ЧЭ, далее извещатель, предназначен для создания сигнализационного рубежа на сетчатом металлическом ограждении с целью обнаружения нарушителей, оказывающих механическое воздействие на ограждение при его преодолении. Извещатель состоит из блока обработки извещателя охранного, блока STS-930, кабеля соединительного и комплекта кабельного чувствительного элемента. Энергоснабжение и радиосвязь извещателя обеспечивается блоком STS-930. В качестве приемника используется блок БРДМ, который позволяет подключать до 63 охранных извещателей STS-112 в единую шину данных Ethernet. Для настройки извещателя используется шнур настроечный STS-4920 (в комплект поставки не входит и приобретается за дополнительную плату).

1.2.2. Извещатель охранный STS-112 может использоваться в качестве противоподкопного средства. Для этого кабельный ЧЭ, подключенный к низкочастотному флангу, необходимо уложить в грунт на глубину 30 см. Подробное описание о размещении кабельного ЧЭ приведено в руководстве по эксплуатации.

### 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

## 11. Особые отметки

### 1.2.3. Технические характеристики.

Наименование параметра	Значение
Длина защищаемого участка, м	2 фланга по 250
Вероятность обнаружения	0,95
Тревожное сообщение - частота передачи, МГц - излучаемая мощность, не более, мВт	433 10
Максимальная дальность передачи тревожного извещения в условиях прямой видимости, м	1000
Максимальная дальность передачи тревожного извещения в условиях прямой видимости, не менее, м	9000*
Гарантированная дальность передачи тревожного извещения в условиях прямой видимости, не менее, м	1000
Количество извещателей в зоне работы приемника сигнала тревоги, не более, шт	63
Время готовности после включения напряжения питания, с	60
Время восстановления после тревоги, с	10
Длительность извещения, с	от 1 до 60
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12 ± 10%
Суммарная емкость АКБ, Ач	7,2
Ток потребления, не более мА	45
Режим работы	непрерывный
Исполнение	IP65
Информативность	15
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Габаритные размеры, мм - блока обработки извещателя охранного - блока STS-930 без кронштейна и антенны	210x118x76 341x250x115
Масса, не более, кг - блока обработки извещателя охранного - блока STS-930 без кронштейна	2 6,8

Количество лучей в комплекте КЧЭ, шт.	4 по 250м
---------------------------------------	-----------

1.3. STS-112 Извещатель охранный с комплектом ЧЭ 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 СТВФ.426479.007 ТУ.

1.4. Драгоценные материалы в извещателе охранном с комплектом ЧЭ отсутствуют.

## 2. Комплектность

STS-112 Извещатель охранный с комплектом ЧЭ в составе:

Блок обработки извещателя охранного

№ \_\_\_\_\_ 1 шт.

Блок STS-930 № \_\_\_\_\_ 1 шт.

Кабель соединительный

№ \_\_\_\_\_ 1 шт.

Комплект кабельного чувствительного элемента к извещателям STS-111, STS-112 № \_\_\_\_\_ 1 к-т.

Комплект монтажных частей КМЧ-СК

СТАЕ.424921.015\* 1 к-т.

Паспорт 1 шт.

Руководство по эксплуатации доступно по адресу: <http://stilsoft.ru/catalog/sts-112>. Данные для авторизации на сайте:

Логин	
Пароль	

– неисправность, правый фланг, НЧ ЧЭ – извещение выдаваемое изделием в случае его неисправности правого НЧ ЧЭ;

– ДК пройден – извещение, выдаваемое в случае пройденного дистанционного контроля;

– ДК не пройден – извещение, выдаваемое в случае не пройденного дистанционного контроля;

– корпус вскрыт – извещение, выдаваемое при вскрытии корпуса;

– корпус закрыт – извещение, выдаваемое при закрытии корпуса;

– разряд АКБ – извещение формируется при разряде АКБ, порог, при котором формируется извещение, задается при настройке радиоканала;

– периодический сигнал выполнения автоматического дистанционного контроля – извещение выдаваемое с заданным периодом и содержит информацию о текущем напряжении, температуры, исправности или не исправности изделия.

– соединительный кабель в норме – извещение о состоянии соединительного кабеля;

– разорван соединительный кабель – извещение, выдаваемое в случае неисправности соединительного кабеля и в случае его разрыва или отсоединения;

– «норма» – состояние исправного извещателя с закрытым корпусом при отсутствии в зоне обнаружения стандартной цели (по ГОСТ Р 50777-95), извещение выдается с интервалом времени которое задается при настройке радиоканала.

Подробная настройка извещателя STS-112 описана в руководстве по эксплуатации СТВФ.426479.007РЭ.

## 10. Сведения об утилизации

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

## 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. Запрещается проведение любых работ в корпусе изделия, находящегося под напряжением.

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

9.7. Необходимо сохранять упаковку в течение гарантийного срока эксплуатации.

**Внимание!!!** Подключение заземления является обязательным условием надежной работы изделия.

Информативность извещателя:

– тревога, левый фланг – извещение выдаваемое изделием в случае обнаружения им нарушителя на левом фланге;

– тревога, правый фланг – извещение выдаваемое изделием в случае обнаружения им нарушителя на правом фланге;

– неисправность, левый фланг, ВЧ ЧЭ – извещение выдаваемое изделием в случае неисправности левого ВЧ ЧЭ;

– неисправность, левый фланг, НЧ ЧЭ – извещение выдаваемое изделием в случае его неисправности левого НЧ ЧЭ;

– неисправность, правый фланг, ВЧ ЧЭ – извещение выдаваемое изделием в случае его неисправности правого ВЧ ЧЭ;

## 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.





## 6. Свидетельство о приемке

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

STS-112 Извещатель охранный с комплектом ЧЭ

наименование изделия

СТВФ.426479.007

№ 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

## 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

#### 7.4. 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 извещателя в ремонт, по возможности упаковать все комплектующие в оригинальную упаковку.

7.4.4. В случае отсутствия оригинальной упаковки, блок обработки извещателя охранного и блок STS-930 упаковать в упаковочный ящик, предварительно поместив их в чехлы из полиэтиленовой пленки. Упаковочный ящик должен обеспечивать сохранность извещателя и его составных частей при транспортировке. Блок обработки и блок STS-930 в упаковочном ящике должны быть предохранены 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.

### 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		

### 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	