

**STS-111 Извещатель охранный с  
полукомплектom ЧЭ**

**ПАСПОРТ  
СТАЕ.426479.019-04ПС**

## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

### 1.1. Основные сведения об изделии

STS-111 Извещатель охранный с полукомплектom ЧЭ

Наименование изделия

СТАЕ.426479.019-04

Обозначение

№ 00.00-

Заводской номер

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

Наименование предприятия  
изготовителя

Дата выпуска

STS-111 Извещатель охранный с полукомплектom ЧЭ соответствует требованиям СТАЕ.426479.019-03ТУ.

### 1.2. Технические данные

1.2.1. STS-111 Извещатель охранный с полукомплектom ЧЭ, далее извещатель, предназначен для создания сигнализационного рубежа на сетчатом металлическом ограждении с целью обнаружения нарушителей, оказывающих механическое воздействие на ограждение при его преодолении.

#### 1.2.2. Технические характеристики.

Наименование параметра	Значение
Длина защищаемого участка, м	1 фланг до 250м (или 2 фланга общей длиной 250м)
Вероятность обнаружения нарушителя, во время преодоления им ограждения путём перелаза или подкопа под заглублённое в грунт ограждение, разрушением сетчатого полотна перекусыванием или перепиливанием, а также путём демонтажа чувствительного элемента при доверительной вероятности не менее 0,8.	0,95
Средняя наработка на отказ, ч	60000

## 10. Сведения об утилизации

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

## 11. Особые отметки

### 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

Таблица 2

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполняющего работу	проверившего работу	

Средняя наработка на ложное срабатывание при воздействии произвольной естественной комбинации природных помеховых факторов не менее, ч	800
Средняя наработка на ложное срабатывание при наличии произвольной естественной комбинации помеховых факторов искусственного (промышленного) происхождения, не менее, ч	720
Информативность извещателя по шине RS-485	8
Информативность извещателя по шлейфу	5
Время готовности после включения электропитания, с	30
Время восстановления после тревоги, с	10
Длительность извещения, с	от 1 до 60
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12
Ток потребления, не более, мА	3
Режим работы	непрерывный
Исполнение	IP65
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50
Габаритные размеры блока обработки, мм	210x118x76
Масса блока обработки, не более, кг	1,8
Количество лучей в комплекте КЧЭ, шт.	2 по 250м
<p>1.3. STS-111 Извещатель охранный с полукомплектном 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</p>	

технических условиях СТАЕ.426479.019-03 ТУ.

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

## 2. Комплектность

STS-111 Извещатель охранный с комплектом ЧЭ в составе:

Блок обработки извещателя охранного № _____	1 шт.
Комплект кабельного чувствительного элемента к извещателям STS-111, STS-112 № _____	1 к-т.
Комплект монтажных частей СТАЕ.425911.002	1 к-т.
Комплект монтажных частей КМЧ-СП СТАЕ.424921.014*	1 к-т.
Паспорт	1 шт.

\* - поставляется по отдельному договору.

Руководство по эксплуатации доступно по адресу: <http://stilsoft.ru/catalog/sts-111>. Данные для авторизации на сайте:

Логин	
Пароль	

## 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

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

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

Подробная настройка извещателя STS-111 описана в руководстве по эксплуатации СТАЕ.426479.019-03РЭ.

9.11. Техническое обслуживание извещателя.

9.11.1. Для изделия установлено техническое обслуживание ТО-1.

9.11.2. Техническое обслуживания предназначено для поддержания изделия в исправном состоянии.

9.11.3. Техническое обслуживание проводится два раза в год.

9.11.4. Техническое обслуживание выполняет эксплуатирующая организация при условии подготовленности сотрудников, прошедших обучение в учебном центре Стилсофт и имеющих авторизацию предприятия-изготовителя на выполнение данных видов работ. Порядок проведения технического обслуживания и объем работ устанавливается в руководстве по эксплуатации. Сведения по учету технического обслуживания заносятся в таблицу 2.

### 9.10. Обозначение контактов разъема X5:

№ контакта	Назначение
1	Неиспр. ЛФ-А
2	Неиспр. ЛФ-Б
3	Неиспр. ПФ-А
4	Тревога ЛФ-А
5	Тревога ЛФ-Б
6	Тревога ПФ-А
7	Тревога ПФ-Б
8	+12В
10	Общий
11	Неиспр. ПФ-Б
14	Контроль А
15	Контроль Б
16	RS-485 «А»
17	RS-485 «В»
18, 19	Контроль

Контакты 9, 12, 13 – не используются

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;

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

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.

### 4. Консервация

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

## 5. Свидетельство об упаковывании

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

STS-111 Извещатель охранный с полукомплектom ЧЭ

Наименование изделия

СТАЕ.426479.019-04

Обозначение

№ 00.00-

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.

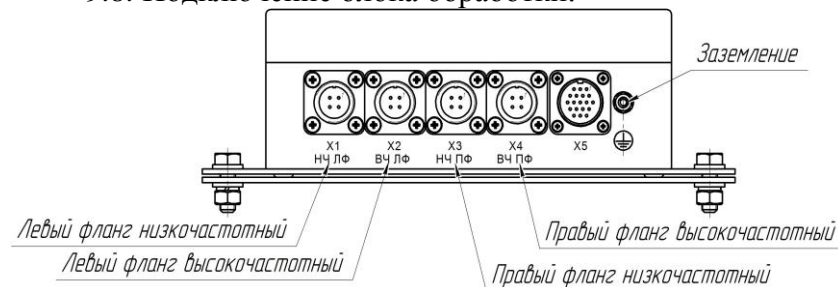
9.5. Запрещается проведение любых работ в корпусе изделия, находящегося под напряжением.

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.**

9.8. Подключение блока обработки.



X1–X4 – разъемы для подключения чувствительных элементов;

9.9. X5 – разъем для подключения настроечного шнура STS-4920 и проводного подключения.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ**

STS-111 Извещатель охранный с полукомплектном ЧЭ

наименование изделия

СТАЕ.426479.019-03

обозначение

№ 00.00-

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**

STS-111 Извещатель охранный с полукомплектном ЧЭ

наименование изделия

СТАЕ.426479.019-03

обозначение

№ 00.00-

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

STS-111 Извещатель охранный с полукomплектом ЧЭ  
наименование изделия

СТАЕ.426479.019-03 № 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

STS-111 Извещатель охранный с полукomплектом ЧЭ  
наименование изделия

СТАЕ.426479.019-03                      № 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	

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	

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

STS-111 Извещатель охранный с полуккомплектом ЧЭ  
наименование изделия

СТАЕ.426479.019-03                      № \_\_\_\_\_  
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

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

STS-111 Извещатель охранный с полукомплектom ЧЭ

наименование изделия

СТАЕ.426479.019-03

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, 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 упаковать в упаковочный ящик, предварительно поместив его в чехол из полиэтиленовой пленки. Упаковочный ящик должен обеспечивать сохранность извещателя и его составных частей при транспортировке. Блок обработки 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.

## 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

STS-111 Извещатель охранный с полукomплектом ЧЭ

наименование изделия

СТАЕ.426479.019-03

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