

# Прибор пожарный приемно-контрольный и управления STS-412

**ПАСПОРТ  
СТАЕ.426471.613ПС**



## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

### 1.1. Основные сведения об изделии

#### Прибор пожарный приемно-контрольный и управления STS-412

Наименование изделия

СТАЕ.426471.613

№ 00.00-

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» «     »     20     г.

Наименование предприятия  
изготовителя

Дата выпуска

Прибор пожарный приемно-контрольный и управления STS-412 соответствует требованиям технических условий СТАЕ.426471.613 ТУ.

### 1.2. Технические данные

Прибор пожарный приемно-контрольный и управления STS-412 (далее прибор) предназначен для организации пожарной сигнализации и управления пожаротушением.

Для построения системы пожарной сигнализации используются адресно-аналоговые извещатели (тепловые, дымовые, комбинированные и ручные), оповещатели (световые, звуковые, комбинированные) и модули.

Прибор позволяет управлять автоматической установкой пожаротушения (АУП) газового, порошкового и аэрозольного типов в автоматическом и дистанционных режимах.

Возможности прибора:

- управление установками дымогазоудаления;
- включение исполнительных устройств по сигналу «Внимание» от любого извещателя группы;
- включение исполнительных устройств по сигналам «Пожар» и «Пожар 2» от извещателей группы;
- контроль работоспособности каждого извещателя с выдачей сообщения о необходимости его обслуживания;
- реализация автоматического алгоритма работы адресных модулей контроля и управления, адресных оповещателей;

### **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

Отдел технической поддержки телефон (8652) 504-504

## **10. Сведения об утилизации**

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

## **11. Особые отметки**

– вывод тревожных сигналов на панель индикации и на экран блока управления.

Конструктивно прибор STS-412 выполнен в металлическом корпусе, внутри которого размещены модуль базовый (с установленными на нем модулями адресно-аналоговых шлейфов сигнализации), модуль управления и источник резервированного питания. Корпус прибора оснащен датчиком вскрытия. Внутри прибора предусмотрено место для аккумуляторных батарей (в комплект поставки не входят), обеспечивающих бесперебойное электропитание STS-412. Дверь оснащена блоком управления и панелью индикации. Блок управления имеет сенсорный ЖК-экран, и служит для отображения детализированного состояния и управления системой, с возможностью настройки, вывода графического плана объекта, просмотра журнала событий и т.д.

Прибор STS-412 обеспечивает автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно, с включением соответствующей индикации.

Прибор STS-412 осуществляет контроль состояния уровня заряда резервного источника электропитания (аккумуляторной батареи). Разряд аккумуляторной батареи ниже допустимого предела сопровождается световой и звуковой индикацией.

Технические характеристики прибора приведены в таблице 1.



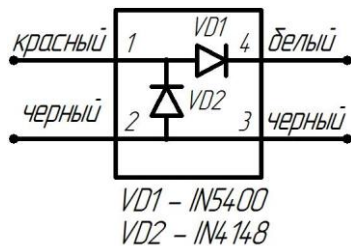


Рисунок 3 – Схема подключения модуля нагрузки.

## 9.12. Техническое обслуживание

9.12.1. Техническое обслуживание ТО предназначено для поддержания изделия в исправном состоянии. Техническое обслуживание проводится раз в полгода. Технические обслуживания ТО осуществляются с использованием расходных материалов.

9.12.2. Техническое обслуживание ТО может выполнять эксплуатирующая организация при условии подготовленности сотрудников, прошедших обучение в учебном центре Основа Безопасности 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.

управления STS-412 рассчитан на круглосуточную работу при температуре окружающей среды от плюс 5°C до плюс 40°C и изготавливается в климатическом исполнении УХЛ по ГОСТ 20.39.304 группа 1.1 с ограничениями, указанными в технических условиях СТАЕ.426471.613 ТУ.

1.5. Драгоценные материалы в приборе пожарном приемно-контрольном и управления STS-412 отсутствуют.

## 2. Комплектность

Прибор пожарный приемно-контрольный и управления STS-412	1 шт.
Комплект монтажных частей СТВФ.425951.030	1 к-т.
Паспорт	1 экз.

Руководство по эксплуатации доступно по адресу: <http://stilsoft.ru/catalog/sts-412>. 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 действующей эксплуатационной документации.

3.2.5. В случае возникновения неисправности в течение



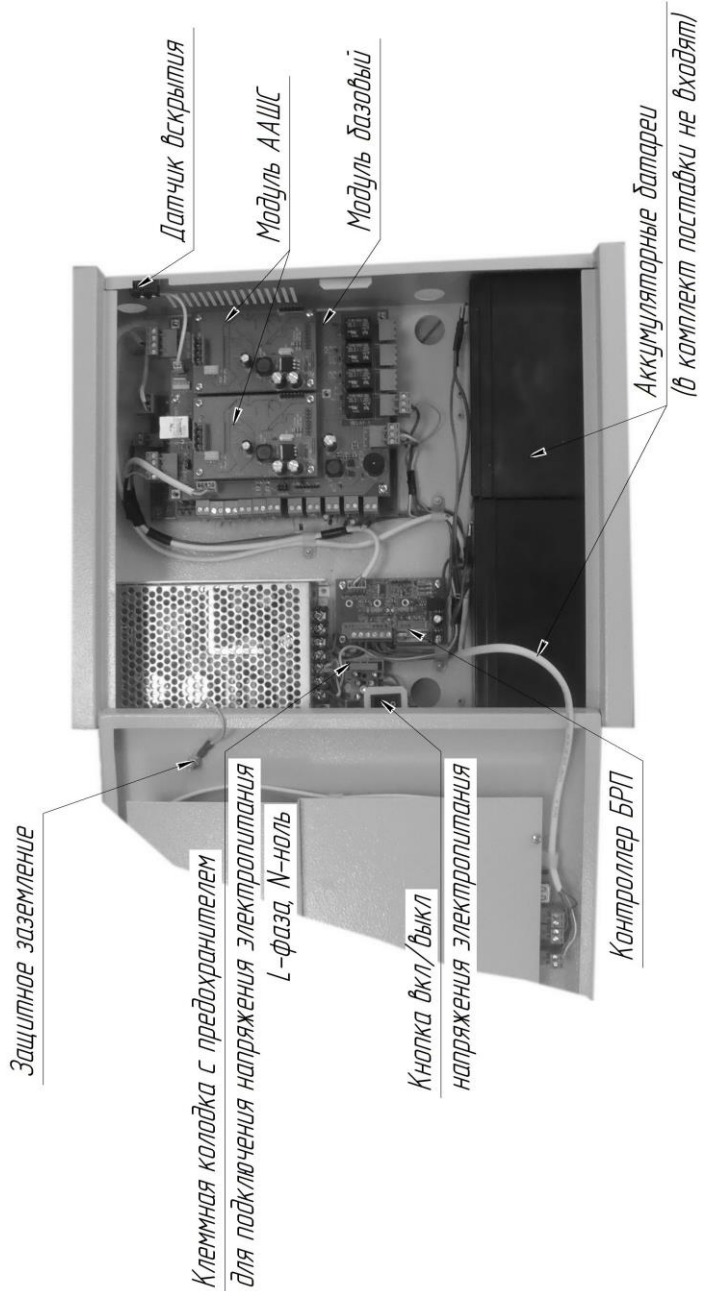


Рисунок 1

## 5. Свидетельство об упаковывании

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Прибор пожарный приемно-контрольный и управления STS-412

Наименование изделия

СТАЕ.426471.613

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

## 6. Свидетельство о приемке

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор пожарный приемно-контрольный и управления STS-412

наименование изделия

СТАЕ.426471.613

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

- «Вскрытие корпуса»;
- «Питание от резерва»;
- «Запуск оповещения»;
- «Запуск пожаротушения».

9.11. Подробная настройка прибора описана в руководстве по эксплуатации.



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

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

9.5. Необходимо сохранять упаковку в течение гарантийного срока эксплуатации.

9.6. Прибор STS-412 с модулями приведен на рисунке 1, схема его подключения приведена на рисунке 2.

9.7. На рисунке 3 приведена схема подключения модуля нагрузки.

9.8. IP-адрес по умолчанию: 172.16.16.145.

9.9. Реле KV2-KV4 предназначены для передачи сигналов на ПЦН. Назначение реле:

- KV2 – Обобщенный сигнал «Запуск»;
- KV3 – Обобщенный сигнал «Пожар»;
- KV4 – Обобщенный сигнал «Неисправность».

9.10. Информативность прибора:

- «На охране»;
- «Внимание»;
- «Пожар»;
- «Пожар 2»;
- «Потеря связи с извещателем»;
- «Потеря связи с модулем»;
- «КЗ ШС»;
- «Обрыв ШС»;
- «Включение прибора»;

## 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	

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Прибор пожарный приемно-контрольный и управления STS-412

наименование изделия

СТАЕ.426471.613 № 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

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Прибор пожарный приемно-контрольный и управления STS-412

наименование изделия

СТАЕ.426471.613 № 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

## 7.3. 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 23216-78 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 изделия в ремонт, по возможности упаковать в оригинальную упаковку.

7.4.4. В случае отсутствия оригинальной упаковки, изделие упаковать в упаковочный ящик, предварительно поместив в чехол из полиэтиленовой пленки. Упаковочный ящик должен обеспечивать сохранность изделия при транспортировке.

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.

#### 8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

##### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Прибор пожарный приемно-контрольный и управления STS-412

наименование изделия

СТАЕ.426471.613 № 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

**КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ**

Прибор пожарный приемно-контрольный и управления STS-412

наименование изделия

СТАЕ.426471.613

№ \_\_\_\_\_

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

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

Прибор пожарный приемно-контрольный и управления STS-412

наименование изделия

СТАЕ.426471.613

№ \_\_\_\_\_

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

Прибор пожарный приемно-контрольный и управления STS-412

наименование изделия

СТАЕ.426471.613

№ \_\_\_\_\_

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