

Система противопожарной защиты (СПЗ)
Формуляр
СТВФ.425519.011ФО

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие указания	3
2	Основные сведения об изделии	4
3	Основные технические данные	5
4	Комплектность	7
5	Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика).....	10
6	Консервация	12
7	Свидетельство об упаковывании.....	13
8	Свидетельство о приемке.....	14
9	Движение изделия при эксплуатации.....	15
9.1	Прием и передача изделия	18
9.2	Сведения о закреплении изделия при эксплуатации	21
9.3	Ограничения по транспортированию	24
10	Учет работы изделия	25
11	Учет технического обслуживания	28
12	Учет работы по бюллетеням и указаниям.....	31
13	Работы при эксплуатации	32
13.1	Учет выполнения работ	32
13.2	Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям.....	33
13.4	Сведения о рекламациях	35
14	Хранение.....	36
15	Ремонт	37
15.1	Краткие записи о произведенном ремонте.....	37
15.2	Данные приемо-сдаточных испытаний	40
15.3	Свидетельство о приемке и гарантии	41
16	Особые отметки	44
17	Сведения об утилизации	47
18	Контроль состояния изделия и ведения формуляра.....	47

1 Общие указания

1.1 Настоящий документ удостоверяет гарантированное предприятием-изготовителем качество системы противопожарной защиты (СПЗ) (далее система, изделие), содержит указания по эксплуатации, а также определяет условия и порядок предъявления рекламаций в период гарантийного срока эксплуатации.

1.2 Все работы с оборудованием системы должны производиться обслуживающим персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности при работе с электроустановками до 1000 В.

ВНИМАНИЕ!

ПРИ ПРИБЛИЖЕНИИ ФРОНТА ГРОЗЫ И В ГРОЗУ НИКАКИЕ РАБОТЫ С ОБОРУДОВАНИЕМ СИСТЕМЫ НА МЕСТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОИЗВОДИТЬСЯ НЕ ДОЛЖНЫ.

1.3 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации СТВФ.425519.011 РЭ.

1.4 Формуляр должен постоянно находиться с системой.

1.5 При записи в формуляре не допускаются подчистки, записи карандашом и смываемыми чернилами. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

1.6 Формуляр предъявляется только должностным лицам, которым предоставлено право проверки и внесения изменений.

1.7 При передаче системы на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

2 Основные сведения об изделии

Система противопожарной защиты (СПЗ)

Наименование изделия

СТВФ.425519.011

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности»

наименование предприятия изготовителя

«___» _____ 20__ г.

дата выпуска

Система противопожарной защиты (СПЗ) соответствует требованиям технических условий СТВФ.425519.011ТУ.



Разработано ООО «Стилсофт»

© «Стилсофт». Все права защищены.

3 Основные технические данные

Система противопожарной защиты (СПЗ) предназначена для своевременного обнаружения возгораний (дым и/или пламени) во внутренних объемах сооружений (помещений) по различным факторам (задымление, повышение температуры, открытое пламя и пр.) и обеспечения своевременного тушения очагов возгорания.

Система противопожарной защиты обеспечивает:

- автоматическое обнаружение пожара на ранних стадиях в защищаемых помещениях;
- автоматическое и автоматизированное включение систем оповещения о пожаре, формирование сообщений о возникновении пожара и передачу информации об обнаружении пожара на пункты управления (ЦПУ/ЛПУ) КСБО «Синергет ВК»;
- автоматическое и автоматизированное тушение очагов возгорания; контроль параметров работы технических средств системы и формирование информации о ходе тушения;
- контроль и управление системами дымоудаления, вентиляции и огнезадерживающих клапанов;
- индикацию на средствах отображения информации текущего состояния, формирование и выдачу и сигналов оповещения (световых и звуковых) о пожарной опасности с привязкой к зоне защиты, запуск средств пожаротушения;
- оповещение и информирование персонала о путях эвакуации из опасных зон;
- автоматическое отключение приточной вентиляции в оснащаемых зданиях и сооружениях;
- конфигурирование (программирование) зон защиты - ввод исходных данных, характеризующих места установки средств контроля и пожаротушения, их группирование в зоны защиты, алгоритм автоматического реагирования (включения средств пожаротушения) в условиях пожарной опасности;
- долговременное энергонезависимое хранение введенных данных и их защиту от модификации со стороны персонала, не имеющего специальных полномочий;
- возможность модернизации и наращивания за счет расширения аппаратной и программной частей без нарушения работоспособности ранее установленных технических средств.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Максимальное количество подключаемых извещателей в локальной системе безопасности, шт.	2048
Удаленность устройства ограничения доступа от контроллера, максимально, м	100
Интерфейс считывающих устройств	Wiegand 26/40/42, USB 2.0, Ethernet, RS-485
Максимально возможное количество подключаемых устройств в локальной системе безопасности, шт.	1024
Время автоматического восстановления работоспособности комплекса и информации, не более, мин: - после аварий - после сбоев	60 10
Время работы комплекта при отсутствии внешнего электроснабжения, при условии электропитания составных частей средств от резервных источников, не менее, ч	2
Электропитание составных частей комплекса: - напряжение переменного однофазного тока/частота переменного однофазного тока, В / Гц - напряжение постоянного тока, В	220±10%/50±0,4, 12±10%, 24±10%
Диапазон рабочих температур составных частей системы, работающих в стационарных помещениях, сооружениях, °С	от плюс 5 до плюс 50

4 Комплектность

Номенклатура составных частей и ЭД входящие в комплект поставки системы, приведены в таблице 2.

Поставка осуществляется, в соответствии с контрактом (договором) на поставку.

Таблица 2

Обозначение изделия	Наименование изделия, единица измерения	Кол-во	Заводской номер	Примечание
СПНК.425238.022-В	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый Аврора-ДИ исп. В, шт.	*		
СПНК.425238.017-В	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый Аврора-ДИ исп. 2В, шт.	*		
СПНК.425238.020-В	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый Аврора-ТИ исп.2В, шт.	*		
СПНК.425212.019-В	Извещатель пожарный комбинированный адресно-аналоговый Аврора-ДТИ исп.2В, шт.	*		
СПНК.425211.006-В	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-И исп. В, шт.	*		
СПНК.425214.001-В	Извещатель Пожарный тепловой максимально-дифференциальный неадресный Аврора-ТН исп.В, шт.	*		
СПНК.425212.005-В	Извещатель Пожарный тепловой максимально-дифференциальный неадресный Аврора-ТН-В исп.В, шт.	*		
СПНК.425238.001-В	Извещатель Пожарный комбинированный неадресный Аврора-ДТН исп.В, шт.	*		
—	Модуль порошкового пожаротушения МПП Буран-2,5, шт.	*		
СПНК.425542.002-В	Оповещатель пожарный звуковой Сирена-И исп. В, шт.	*		

Обозначение изделия	Наименование изделия, единица измерения	Кол-во	Заводской номер	Примечание
—	Генератор огнетушащего аэрозоля АГС-6/1, шт.	*		
СПНК.425553.007-В	Блок силовых реле БР4-И исп.1В, шт.	*		
СПНК.425553.007-02-В	Блок сигнальных реле БР4-И исп.2В, шт.	*		
СПНК.425553.008-В	Блок реле БР3-И исп. В, шт.	*		
СПНК.425562.003-В	Модуль входной МВ-И исп. В, шт.	*		
СПНК.425563.004-В	Модуль релейный МР-И исп. В, шт.	*		
СПНК.425562.004-В	Модуль входной и исполнительный МВИ-И исп. В, шт.	*		
СПНК.425562.005-В	Модуль входной и релейный МВР-И исп. В, шт.	*		
СПНК.425563.003-В	Модуль исполнительный МИ-И исп. В, шт.	*		
СПНК.468212.003-В	Программатор Аврора-3П исп. В, шт.	*		
Р21.131.001.000	Оповещатель охрано-пожарный световой "Выход" ОПОП 1-8, шт.	*		
СПНК.436531.018-В	Блок питания БП-12/0,5А исп.В, шт.	*		
СТВФ.426469.012	Прибор приемно-контрольный пожарный STS-411К, шт.	*		
СПНК.425513.043-В	Комплект управления автоматическим пожаротушением Старт-И исп. В, шт.	*		
СТФВ.425557.036-В	Пульт управления сегментом ПС-И исп. В, шт.	*		
СПНК.425564.007-В	Блок управления БУ32-И исп. В, шт.	*		
СПНК.426449.011-В	Блок преобразования интерфейсов БПИ RS-И исп. В, шт.	*		
СПНК.425551.008-В	Контроллер радиоканальных устройств РРОП-И исп. В, шт.	*		
СПНК.425557.019-В	Блок шлейфов сигнализации БШС8-И исп. В, шт.	*		

Обозначение изделия	Наименование изделия, единица измерения	Кол-во	Заводской номер	Примечание
СПНК.425557.024-В	Блок сигнальной линии БСЛ240-И исп. В, шт.	*		
СТАЕ.431295.108-01	Конвертер интерфейсов Б406, шт.	*		
СТАЕ.426469.102	Трансляционный аудиоусилитель STS-301U, шт.	*		
–	Модуль акустический настенный Орфей-МА-1 (Н), шт.	*		
СПНК 301314.079-В	Усиленная 2-проводная база исп.В, шт.	*		
СТВФ.425973.189	Комплект ЗИП-О	**		
СТВФ.425519.011ВЭ	Ведомость эксплуатационных документов, экз.	1		
СТВФ.425519.011ФО	Формуляр, экз.	1		
СТВФ.425519.011РЭ	Руководство по эксплуатации, экз.	1		
СТВФ.425519.011ИМ	Инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия, экз.	1		

Примечания:

1. Комплектность эксплуатационной конструкторской документации в соответствии с ведомостью эксплуатационных документов СТВФ.425688.004ВЭ.
2. Количество составных частей системы, отмеченных знаком «*», определяется договором на поставку.
3. Комплект ЗИП-О, отмеченный знаком «**», поставляется по отдельному договору, согласованному с Заказчиком, в соответствии с ведомостью ЗИП-О СТВФ.425519.011ЗИ.

5 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

5.1 Назначенный срок службы 10 лет.

5.2 Изготовитель гарантирует соответствие комплекта требованиям технических условий СТВФ.425688.004ТУ при соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортировки, установленных эксплуатационной документацией.

5.3 Срок хранения изделия 3 года, по группе 3 ГОСТ 15150-69 в упаковке поставщика, с даты изготовления изделия. Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

5.4 Гарантийный срок эксплуатации 3 года.

5.5 В случае возникновения неисправности в течение гарантийного срока составные части комплекта ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем при условии выполнения всех требований руководства по эксплуатации и сохранности пломб предприятия-изготовителя.

5.6 Порядок предъявления рекламационных актов согласно ГОСТ РВ 15.703.

5.7 В особых случаях (для диагностики оборудования или осуществления ТО), возможно нарушение гарантийных пломб предприятия-изготовителя. Для этого необходимо получить разрешение в службе технической поддержки.

Служба технической поддержки и сервисного обслуживания:

Телефон: +7 (8652) 504-504

WhatsApp: +7 (968) 852-44-44 (только текстовые сообщения)

Email: support@stilsoft.ru

Веб-сайт: www.stilsoft.ru

Порядок передачи изделия на гарантийный ремонт:

- подготовить документы для отправки изделия: формуляр и акт о неработоспособности. При утере формуляра необходимо сделать его дубликат на веб-сайте: www.stilsoft.ru в разделе «Техподдержка» – «Заказать дубликат формуляра»;

- упаковать изделие в соответствии с п. 9.3 данного формуляра;

- отправить изделие в центр сервисного обслуживания по адресу:

355042, г. Ставрополь, ул. Васильковская, 29. ООО «Основа Безопасности».

Гарантийные обязательства предприятия-изготовителя прекращают свое действие, в случаях если изделие:

- имеет механические повреждения, возникшие не по вине предприятия-изготовителя;
- имеет сорванные или замененные пломбы, установленные при выпуске;
- установлено или эксплуатировалось с нарушением условий монтажа/эксплуатации.

Примечание – Если на изделии нарушена целостность заводских пломб предприятия изготовителя, или имеются иные следы постороннего вмешательства, оно подлежит гарантийному ремонту только при наличии разрешения о снятии заводских пломб от технической поддержки «Стилсофт».

8 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Система противопожарной защиты (СПЗ)

наименование изделия

СТВФ.425519.011

№

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

Представитель Заказчика

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

9.3 Ограничения по транспортированию

9.3.1 Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия механических факторов по группе «Ж» ГОСТ 23216-78 любым видом транспорта, а в части воздействия климатических факторов по группе 3 ГОСТ 15150-69.

9.3.2 Расстановка и крепление транспортной тары с упакованным изделием в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение транспортной тары и отсутствие её перемещения во время транспортирования.

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

9.3.4 При отправке изделия в ремонт, по возможности упаковать в оригинальную упаковку.

9.3.5 Упаковка должна соответствовать требованиям ГОСТ 23088-80 с учётом требований ГОСТ РВ 20.39.309-98 и обеспечивать сохраняемость в условиях транспортирования.

9.3.6 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.

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

9.3.8 На упаковочном ящике указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон.

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

15 Ремонт

15.1 Краткие записи о произведенном ремонте

Изделие Система противопожарной защиты (СПЗ) СТВФ.425519.011

№ _____

поступил в ремонт из

организация, предприятие, дата

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

наименование предприятия _____ 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

№ _____

поступил в ремонт из

_____ организация, предприятие, дата

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

_____ № _____
наименование предприятия 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

№ _____

поступил в ремонт из

_____ организация, предприятие, дата

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

наименование предприятия _____ 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

15.2 Данные приемо-сдаточных испытаний

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТВФ.425519.011ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТВФ.425519.011ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТВФ.425519.011ТУ.

Примечание – В раздел 16 вносятся различного рода записи, которые могут возникнуть во время эксплуатации изделия.

