

Система обнаружения и защиты от проникновения (СОЗП)

Формуляр
СТВФ.425519.009ФО

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).....	12
6	Консервация	14
7	Свидетельство об упаковывании.....	15
8	Свидетельство о приемке.....	16
9	Движение изделия при эксплуатации	17
9.1	Прием и передача изделия	20
9.2	Сведения о закреплении изделия при эксплуатации	23
9.3	Ограничения по транспортированию	26
10	Учет работы изделия	27
11	Учет технического обслуживания	30
12	Учет работы по бюллетеням и указаниям.....	33
13	Работы при эксплуатации	34
13.1	Учет выполнения работ	34
13.2	Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям.....	35
13.4	Сведения о рекламациях	37
14	Хранение	38
15	Ремонт	39
15.1	Краткие записи о произведенном ремонте.....	39
15.2	Данные приемо-сдаточных испытаний	42
15.3	Свидетельство о приемке и гарантии	43
16	Особые отметки	46
17	Сведения об утилизации	49
18	Контроль состояния изделия и ведения формуляра.....	49

1 Общие указания

1.1 Настоящий документ удостоверяет гарантированное предприятием-изготовителем качество системы обнаружения и защиты от проникновения (СОЗП) (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.425519.009 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 обнаружения и защиты от проникновения (СОЗП)

Наименование изделия

СТВФ.425519.009

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности»

наименование предприятия изготовителя

«___» _____ 20__ г.

дата выпуска

Система обнаружения и защиты от проникновения (СОЗП) соответствует требованиям технических условий СТВФ.425519.009ТУ.



Разработано ООО «Стилсофт»

© «Стилсофт». Все права защищены.

3 Основные технические данные

Система обнаружения и защиты от проникновения (СОЗП) предназначена для:

- обнаружения фактов (попыток) несанкционированного доступа в охраняемые зоны;
- формирования и выдачи на АРМ должностных лиц информации о складывающейся на участках контроля обстановке;
- выдачи сигналов оповещения силам охраны;
- задержки нарушителя инженерно-техническими средствами;
- автоматизированного (по командам с АРМ-ПНР, АРМ-ДСС)
- включения средств воздействия.

СОЗП обеспечивает:

- формирование рубежей обнаружения;
- формирование зон обнаружения;
- формирование и выдачу тревожных сигналов от средств обнаружения, размещенных на участках контроля, кнопок тревоги сил охраны;
- задержку продвижения нарушителя при проникновении его на территорию охраняемого объекта, здания и сооружения.

СОЗП интегрируется с системой охранного телевидения (далее СОТ). По сигналам тревоги от средств обнаружения обеспечивается автоматический вывод изображения от телекамер СОТ, соответствующих тревожному сектору (помещению), на мониторы АРМ.

СОЗП интегрируется с системой освещения. При срабатывании технических средств обнаружения автоматически включается тревожное освещение тех участков контроля, на которых произошло срабатывание и сопряженных с ними.

СОЗП в режиме автономной работы обеспечивает:

- контроль состояния периферийных устройств; отображение информации в буквенно-цифровом виде; отображение информации на графическом плане объекта (схематичном или картографическом);
- световую и звуковую сигнализацию событий системы; прием и выполнение команд оператора; разграничение прав доступа операторов;
- ведение журнал событий в энергонезависимой памяти с возможностью просмотра событий из архива и вывода на носитель информации (не менее 10000);
- резервирование всех устройств контроля и управления системы;
- автоматическое и автоматизированное формирование управляющих сигналов для включения средств предупреждения и воздействия на нарушителя, оповещателей и других исполнительных устройств.

СОЗП, в составе КСБО «Синергет ВК» обеспечивает:

- передачу информации о состоянии элементов СОЗП на сервера и АРМы системы сетевого компьютерного управления (далее ССКУ) для отображения, централизованной архивации и управления другими системами по событиям СОЗП;

- прием от удаленных АРМов и серверов команд управления от операторов, обладающих соответствующими полномочиями, или согласно утвержденным алгоритмам;

- передачу сигналов для осуществления видеоверификации тревог (например, видеоподтверждение тревоги на периметре локальной зоны)\ передачу событий и состояний всех элементов системы ССКУ для реализации алгоритмов функционирования СОЗП для всего объекта в целом; прием от ССКУ и других систем команд управления для реализации алгоритмов функционирования.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Максимальное количество подключаемых извещателей в локальной системе безопасности, шт.	2048
Скорость цифрового канала связи Ethernet, организуемого на рубеже посредством оптического кабеля, Мбит/с	1024
Удаленность устройства ограничения доступа от контроллера, максимально, м	100
Интерфейс считывающих устройств	Wiegand 26/40/42, Ethernet
Максимально возможное количество подключаемых устройств в локальной системе безопасности, шт.	1024
Голосовое оповещение оператора при тревоге извещателя	Да
Аудит действий оператора системы с возможностью анализа времени реакции на тревогу	Да
Мониторинг состояния системы с точной локализацией места неисправности	Да
Электропитание составных частей комплекса: - напряжение переменного однофазного тока/частота переменного однофазного тока, В / Гц - напряжение постоянного тока, В	220±10%/50±0,4, 24±10%/50±0,4 24±10%, 12±10%
Диапазон рабочих температур составных частей комплекса, работающих на открытом воздухе, °С	от минус 40 до плюс 50
Диапазон рабочих температур составных частей комплекса, работающих в стационарных помещениях, сооружениях, °С	от плюс 5 до плюс 50

В качестве резервного источника электропитания системы рекомендуется источник бесперебойного питания (в комплект системы не входит) с входным напряжением переменного тока (220±22) В частотой (50±0,4) Гц и выходной мощностью не менее 10 кВт (зависит от масштаба системы).

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
Инженерные заграждения и сооружения				
НМРБ.635000.003	Вышка наблюдательная «Сопка-МО», шт.	*		
НМРБ.305117.016	Бронеколпак «Чум-РИ», шт.	*		
НМРБ.305117.034	Бронеколпак «Чум-МО», шт.	*		
НМРБ.305117.014	Броневое заграждение сооружения для ведения огня «БЗОС», шт.	*		
НМРБ.305117.024-01	Модульный КПП «Рубеж-МО» тип 1, шт.	*		
НМРБ.305117.024-02	Модульный КПП «Рубеж-МО» тип 2, шт.	*		
НМРБ.305117.024-03	Модульный КПП «Рубеж-МО» тип 3, шт.	*		
НМРБ.305117.024-04	Модульный КПП «Рубеж-МО» тип 4, шт.	*		
НМРБ.305117.024-05	Модульный КПП «Рубеж-МО» тип 5, шт.	*		
НМРБ.305117.024-06	Модульный КПП «Рубеж-МО» тип 6, шт.	*		
НМРБ.305117.024-07	Модульный КПП «Рубеж-МО» тип 7, шт.	*		
НМРБ.305117.024-08	Модульный КПП «Рубеж-МО» тип 8, шт.	*		
НМРБ.305117.024-09	Модульный КПП «Рубеж-МО» тип 9, шт.	*		
НМРБ.305117.024-11	Модульный КПП «Рубеж-МО» тип 11, шт.	*		
НМРБ.305117.026	Укрытие часового, шт.	*		
НМРБ.305615.013	Система инженерной защиты «Лоза», шт.	*		
Физические барьеры				
СТВФ.425711.204	Комплект физического барьера «Заслон ВК», шт.	*		

Обозначение изделия	Наименование изделия, единица измерения	Кол-во	Заводской номер	Примечание
НМРБ.631000.004	Пост остановки колесного автотранспорта «Пока-МО», шт.	*		
НМРБ.304200.001	Заграждение автомобильное портативное «Лиана-6000», шт.	*		
НМРБ.304200.002	Заграждение автомобильного проезда «Кактус», шт.	*		
НМРБ.305113.002	Противотаранный барьер шлагбаумного типа «Трек», шт.	*		
ТДТО425.01.000	Заграждение «Классик», шт.	*		
ТДТО425.01.000	Заграждение «ПРОМ», шт.	*		
Технические средства обнаружения				
СТВФ.426479.056	Извещатель охранный STS-103, шт.	*		
СТВФ.426479.046	Извещатель охранный STS-125, шт.	*		
СТАЕ.301317.001	Стойка крепления охранный извещателя, шт.	*		
ТРДУ.425621.001	Периметровая система обнаружения «Трезор», шт.	*		
СПДП.425144.005	Извещатель охранный объёмный радиоволновый «ДПР-10В», шт.	*		
СПМТ.425142.010-03	Извещатель охранный радиолучевой двухпортовый «ДПР-200М-868», шт.	*		
СПМТ.425142.100	Извещатель охранный радиоволновый «Гантал-200-03», шт.	*		
СПМТ.425142.100-02	Извещатель охранный радиоволновый «Гантал-200А-03», шт.	*		
СПМТ.425142.100-01	Извещатель охранный радиоволновый «Гантал-200-03-СК», шт.	*		
СПМТ.425144.006	Извещатель охранный радиоволновый «Антирис-24-40-03», шт.	*		
СПМТ.425144.006-01	Извещатель охранный радиоволновый «Антирис-24-40-03-СК», шт.	*		
СПМТ.425144.006-02	Извещатель охранный радиоволновый «Антирис-24-40А-03», шт.	*		

Обозначение изделия	Наименование изделия, единица измерения	Кол-во	Заводской номер	Примечание
СПМТ.425144.006-04	Извещатель охранной радиоволновой «Антирис-5,8-40-03-СК», шт.	*		
СПМТ.425144.006-03	Извещатель охранной радиоволновой «Антирис-5,8-40-03», шт.	*		
СПМТ.425144.006-05	Извещатель охранной радиоволновой «Антирис-5,8-40А-03», шт.	*		
СПМТ.425144.100	Извещатель охранной радиоволновой «Анчар-40-03», шт.	*		
СПМТ.425144.100-02	Извещатель охранной радиоволновой «Анчар-40А-03», шт.	*		
ПАУР.424248.003	Разведывательно-сигнализационный комплекс «Радиобарьер МФ», шт.	*		
Объектовые средства обнаружения				
СТВФ.425151.002	Извещатель охранной STS-123, шт.	*		
НСТК.425119.015	Извещатель охранной точечный магнитоконтактный ИО-102-29 «Эстет-сейф», шт.	*		
ПГС2.409.000	Извещатель охранной точечный, магнитоконтактный, ИО 102-16/2, шт.	*		
ФИАК.425212.004	Извещатель охранной точечный, магнитоконтактный, ИО 102-20 Б2П (2), шт.	*		
СПНК.425113.005	Извещатель охранной магнитоконтактный адресный «РИГ-И» исп. В, шт.	*		
ЯЛКГ.425148.003	Извещатель охранной объемный комбинированный ИО 414-1 «Сокол-2», шт.	*		
ЯЛКГ.425152.012	Извещатель охранной объемный оптико-электронный Фотон-15 (ИО 409-23), шт.	*		
ЯЛКГ.425139.003	Извещатель охранной, поверхностный, вибрационный, Шорох-2 (ИО 313-5/1), шт.	*		

Обозначение изделия	Наименование изделия, единица измерения	Кол-во	Заводской номер	Примечание
СПНК.425132.001	Извещатель охранный звуковой АРФА (ИО 329-3), шт.	*		
СПНК.425132.005	Извещатель охранный поверхностный звуковой ИО329-3/1 «Арфа-И» исп. В, шт.	*		
Устройства автономного контроля и управления				
СТВФ.426484.126	АРМ-ДО «Синергет ВК», шт.	*		
СТВФ.426484.119	Сервер «Синергет ВК», шт.	*		
СТВФ.426471.549	Контроллер STS-504К, шт.	*		
СТАЕ.426471.550-01	Контроллер STS-504АК, шт.	*		
СТВФ.426471.551	Контроллер STS-504ВК, шт.	*		
СТВФ.426484.083	Контроллер Б419, шт.	*		
СТВФ.426469.102	Контроллер Б411, шт.	*		
СТВФ.426471.131	Коммутатор БКМ8, шт.	*		
СТВФ.426471.185	Коммутатор БКМ10П, шт.	*		
СТАЕ.426479.014	Блок БПО, шт.	*		
СТАЕ.426471.200	Блок ввода оптической линии БВО, шт.	*		
СТВФ.426471.015-01	Блок питания 220В/12В БП220, шт.	*		
СТВФ.426471.012-01	Блок питания БП24/220/350, шт.	*		
СТАЕ.431295.108-01	Конвертер интерфейсов Б406, шт.	*		
СТАЕ.426469.033-01	Контроллер STS-409К, шт.	*		
СТАЕ.436121.001	Источник питания РБП-12-7, шт.	*		
СПНК.425513.043	Комплект управления автоматическим пожаротушением Старт-И исп. В, шт.	*		
Средства тревожно-вызывной сигнализации				
НГКБ.425111.001	Кнопка извещения Астра-321, шт.	*		
ПАШК.425119.043	Извещатель охранный ручной (ножной) точечный электроконтактный И0101-5/1 «Черепаша-1М», шт.	*		
	Комбинированный светозвуковой оповещатель МАЯК-12-КПМ1 НИ, шт.	*		

Обозначение изделия	Наименование изделия, единица измерения	Кол-во	Заводской номер	Примечание
СТВФ.425973.187	Комплект ЗИП-О, к-т.	**		
СТВФ.425519.009 ВЭ	Ведомость эксплуатационных документов, экз.	1		
СТВФ.425519.009 ФО	Формуляр, экз.	1		
СТВФ.425519.009 РЭ	Руководство по эксплуатации, экз.	1		
СТВФ.425519.009 ИМ	Инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия, экз.	1		

Примечания:

1. Комплектность эксплуатационной конструкторской документации в соответствии с ведомостью эксплуатационных документов СТВФ. 425519.009ВЭ.
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.425973.187ЗИ.

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».

7 Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Система обнаружения и защиты от проникновения (СОЗП)

наименование изделия

СТВФ.425519.009

№

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

8 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Система обнаружения и защиты от проникновения (СОЗП)

наименование изделия

СТВФ.425519.009 № _____
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 обнаружения и защиты от проникновения (СОЗП)
СТВФ.425519.009 № _____

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

Изделие Система обнаружения и защиты от проникновения (СОЗП)
СТВФ.425519.009 № _____

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

Изделие Система обнаружения и защиты от проникновения (СОЗП)
СТВФ.425519.009 № _____

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.425519.009ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТВФ.425519.009ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТВФ.425519.009ТУ.

15.3 Свидетельство о приемке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

_____	_____	№ _____
наименование изделия	обозначение	заводской номер
_____	_____	СОГЛАСНО _____
вид ремонта	наименование предприятия, условное обозначение	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

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

