

Системы и средства раннего обнаружения

Формуляр

СТВФ.425519.010ФО

## 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)..... | 8  |
| 6    | Консервация .....   | 10 |
| 7    | Свидетельство об упаковывании.....  | 11 |
| 8    | Свидетельство о приемке.....  | 12 |
| 9    | Движение изделия при эксплуатации.....                                    | 13 |
| 9.1  | Прием и передача изделия .....  | 16 |
| 9.2  | Сведения о закреплении изделия при эксплуатации .....                     | 19 |
| 9.3  | Ограничения по транспортированию .....                                    | 22 |
| 10   | Учет работы изделия .....   | 23 |
| 11   | Учет технического обслуживания .....                                      | 26 |
| 12   | Учет работы по бюллетеням и указаниям.....                                | 29 |
| 13   | Работы при эксплуатации .....   | 30 |
| 13.1 | Учет выполнения работ .....   | 30 |
| 13.2 | Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям .....                | 31 |
| 13.4 | Сведения о рекламациях .....  | 33 |
| 14   | Хранение .....  | 34 |
| 15   | Ремонт .....  | 35 |
| 15.1 | Краткие записи о произведенном ремонте.....                               | 35 |
| 15.2 | Данные приемо-сдаточных испытаний .....                                   | 38 |
| 15.3 | Свидетельство о приемке и гарантии .....                                  | 39 |
| 16   | Особые отметки .....  | 42 |
| 17   | Сведения об утилизации .....  | 45 |
| 18   | Контроль состояния изделия и ведения формуляра.....                       | 45 |

## 1 Общие указания

1.1 Настоящий документ удостоверяет гарантированное предприятием-изготовителем качество систем и средств раннего обнаружения (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.425519.010 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

Системы и средства раннего обнаружения

Наименование изделия

СТВФ.425519.010

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности»

наименование предприятия изготовителя

«  »    20   г.

дата выпуска

Системы и средства раннего обнаружения соответствует требованиям технических условий СТВФ.425519.010ТУ.



Разработано ООО «Стилсофт»

© «Стилсофт». Все права защищены.

### 3 Основные технические данные

Системы и средства раннего обнаружения предназначены для контроля за прилегающими территориями охраняемого объекта площадями в условиях любой видимости, обеспечения всепогодного круглосуточного автоматического обнаружения, сопровождения и классификации целей, а также формирования сигналов тревоги при вторжении на охраняемые территории и обмена информацией с другими средствами КСБО «Синергет ВК».

Системы и средства раннего обнаружения обеспечивают:

- обнаружение в охраняемом пространстве следующих типов целей: человек, группа людей, транспортное средство;
- выдачу сигналов тревоги на средства управления или систему сетевого компьютерного управления при обнаружении цели (целей), а также выдачу команд другим системам КСБО «Синергет ВК»;
- обработку и хранение информации, получаемой на основе регистрации поступающих сигналов от аппаратуры регистрации, реализующей контроль над складывающейся обстановкой в контролируемых объемах;
- носимые средства наблюдения предназначены для оснащения караульных и патрульных нарядов. НСН позволяют в ручном режиме контролировать области, не попадающие в поле зрения установленных блоков камер, а также за счет дополнительных функций значительно расширять возможности охранного наблюдения в части обнаружения и локализации несанкционированной активности в охраняемых зонах.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование параметра   | Значение    |
|--|-------------|
| Дальность обнаружения цели типа «человек» видеокамерой дальнего обзора, не менее, м    | 10000       |
| Дальность обнаружения цели типа «человек» тепловизором, не менее, м                    | 4000        |
| Дальность обнаружения цели типа «автомобиль» видеокамерой дальнего обзора, не менее, м | 10000       |
| Дальность обнаружения цели типа «автомобиль» тепловизором, не менее, м                 | 7900        |
| Режим автоматического сканирования заданных контрольных точек с обнаружением целей     | до 30 точек |

| Наименование параметра   | Значение                  |
|--|---------------------------|
| Режим наведения видеокамеры на объект двумя нажатиями кнопки манипулятора типа «мышь» по видеоизображению                              | Да                        |
| Режим наведения видеокамеры на объект двумя нажатиями кнопки манипулятора типа «мышь» по карте местности                               | Да                        |
| Режим автоматического обнаружения и сопровождения целей по видеоканалу   | Да                        |
| Получение и интеллектуальная обработка извещений от охранных извещателей любого типа, установленных на охраняемом периметре или рубеже | Да                        |
| Режим интеллектуального энергосбережения   | Да                        |
| Диапазон рабочих температур составных частей систем, работающих на открытом воздухе, °С  | от минус 40<br>до плюс 50 |
| Диапазон рабочих температур составных частей систем, работающих в стационарных помещениях, сооружениях, °С                             | от плюс 5<br>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 |
|--|---|--------|-----------------|------------|
| СТВФ.424252.047  | Автономный пост технического наблюдения "Аванпост ВК", к-т.   | *      |                 |            |
| СТВФ.424252.048  | Автономный мобильный комплекс видео-тепловизионного наблюдения "Муром ВК", к-т.   | *      |                 |            |
|  | Носимое средство наблюдения НСН 1 из состава быстросъёмного комплекта технических средств наблюдения «Спектр С» (ТУ 26.51.66.124-009-82559889-17) | *      |                 |            |
| СТВФ.425519.010<br>ФО  | Формуляр, экз.  | 1      |                 |            |
| СТВФ.425519.010<br>РЭ  | Руководство по эксплуатации, экз.   | 1      |                 |            |
| Примечание - Количество составных частей системы, отмеченных знаком «*», определяется договором на поставку. |   |        |                 |            |

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

5.1 Назначенный срок службы АПТН «Аванпост ВК» 10 лет, АМКВТН «Муром ВК» – 8 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](http://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

|   |                 |                     |
|---|-----------------|---------------------|
| <b>СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ</b>  |                 |                     |
| <u>Системы и средства раннего обнаружения</u>                                 |                 |                     |
| наименование изделия  |                 |                     |
| <u>СТВФ.425519.010</u>  | <u>№</u>        |                     |
| обозначение   | заводской номер |                     |
| Упакован (а) <u>ООО «Основа Безопасности»</u>                                 |                 |                     |
| 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

Системы и средства раннего обнаружения

наименование изделия

СТВФ.425519.010

№ \_\_\_\_\_

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 Системы и средства раннего обнаружения СТВФ.425519.010

№ \_\_\_\_\_

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.425519.010ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

---

технических условий СТВФ.425519.010ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

---

технических условий СТВФ.425519.010ТУ.











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

