

АВТОНОМНЫЙ ПОСТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ «АВАНПОСТ ВК»

Формуляр

СТВФ.424252.047ФО

## 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) ...	9
6	Консервация.....	11
7	Свидетельство об упаковывании .....	12
8	Свидетельство о приемке .....	13
9	Движение изделия при эксплуатации .....	14
9.1	Прием и передача изделия .....	17
9.2	Сведения о закреплении изделия при эксплуатации.....	20
9.3	Ограничения по транспортированию.....	23
10	Учет работы изделия.....	24
11	Учет технического обслуживания.....	27
12	Учет работы по бюллетеням и указаниям .....	30
13	Работы при эксплуатации.....	31
13.1	Учет выполнения работ .....	31
13.2	Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям .....	32
13.3	Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении .....	33
13.4	Сведения о рекламациях.....	34
14	Хранение .....	35
15	Ремонт.....	36
15.1	Краткие записи о произведенном ремонте .....	36
15.2	Данные приемо-сдаточных испытаний.....	39
15.3	Свидетельство о приемке и гарантии.....	40
16	Особые отметки.....	43
17	Сведения об утилизации.....	46
18	Контроль состояния изделия и ведения формуляра .....	46

## 1 Общие указания

1.1 Настоящий документ удостоверяет основной комплект поставки, гарантированное предприятием–изготовителем качество автономного поста технического наблюдения «Аванпост ВК» (далее АПТН «Аванпост ВК», комплекс, изделие), содержит указания по эксплуатации, а также определяет условия и порядок предъявления рекламаций в период гарантийного срока эксплуатации.

1.2 Все работы с оборудованием комплекса должны производиться обслуживающим персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности при работе с электроустановками до 1000 В и при выполнении работ на высоте до 9-ти метров.

1.3 При приближении фронта грозы и в грозу никакие работы с оборудованием комплекса на месте эксплуатации производиться не должны.

1.4 Перед эксплуатацией АПТН «Аванпост ВК» необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации СТВФ.424252.047РЭ.

1.5 Формуляр должен постоянно находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию изделия.

1.6 Формуляр заполняется на предприятии-изготовителе в одном экземпляре и в дальнейшем ведется лицом, отвечающим за эксплуатацию изделия.

1.7 При записи в формуляре не допускаются подчистки, записи карандашом и смывающимися 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).

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

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

## 2 Основные сведения об изделии

Автономный пост технического наблюдения «Аванпост ВК»

наименование изделия

СТВФ.424252.047

обозначение изделия

заводской номер

ООО «Стилсофт»

наименование предприятия изготовителя

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

дата выпуска

Автономный пост технического наблюдения «Аванпост ВК» соответствует требованиям технических условий СТВФ.424252.047ТУ.



Разработано ООО «Стилсофт»

© «Стилсофт». Все права защищены.

### 3 Основные технические данные

Комплекс предназначен для организации круглосуточного визуального наблюдения за труднодоступными или удалёнными участками местности, с возможностью автоматического обнаружения и сопровождения целей.

Линейная часть комплекса полностью автономна и способна работать без подключения к промышленной сети электроснабжения и строительства линий связи.

Комплекс обеспечивает круглосуточный визуальный контроль за наземной и надводной обстановкой с обнаружением неподвижных и движущихся целей различных типов на расстояниях до 10 км. Позволяет отображать и архивировать видеоинформацию и тревожные события в реальном масштабе времени на посту наблюдения, расположенном на удалении до 30 км от места установки линейной части комплекса.

Комплекс решает следующие задачи:

- интеллектуальное видеонаблюдение больших открытых пространств в реальном масштабе времени;
- автоматическое обнаружение подвижных целей с помощью радиолокатора STS-177 (при наличии) и сопровождение целей поворотной видеокамерой и тепловизором – работа в режиме видеолокации;
- получение и интеллектуальная обработка извещений от охранных извещателей STS-125, установленных на охраняемом периметре;
- обеспечение собственной безопасности комплекса;
- автономное электропитание комплекса на основе энергии солнца, ветра и автономной электростанции (наличие и количество комплектов электроснабжения зависит от контракта на поставку);
- организация канала связи с удаленным постом мониторинга, в том числе посредством ретрансляторов.

Технические характеристики комплекса представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристики	Номинальное 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
Скорость отображения видеoinформации в реальном масштабе времени с одновременным архивированием событий (с разрешением 2592x1944 пикс. для видеокамеры дальнего обзора SDP-8083, 640x480 пикс. для тепловизора SDP-8615M)	25 к/с
Режим автоматического сканирования заданных контрольных точек с обнаружением целей	до 30 точек
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
Автоматическое наведение на цель при приеме команды от радиолокатора (при наличии радиолокатора STS-177 в комплекте)	Да
Дальность организации беспроводного канала связи (между стационарным и линейным постами, между ретранслятором STL-716 и линейным и стационарным постами), до, км	30
Режим интеллектуального энергосбережения	Да
Получение и интеллектуальная обработка извещений от охранных извещателей любого типа, установленных на охраняемом периметре или рубеже	Да
Угол обзора видеокамеры дальнего обзора: - по горизонтали - по вертикали	360° ±45°
Дальность организации радиорелейного канала связи, до, км	30
Скорость передачи информации в радиоканале, до, Мбит/с	40
Мощность солнечных модулей (STL-737), не более, Вт	800
Емкость аккумуляторных батарей, Ач	400
Удаленный мониторинг аккумуляторных батарей	Да
Диапазон частот радиорелейной связи, МГц	5150-5350
Срок службы комплекса, лет	10
Температурный диапазон, °С - линейного поста - стационарного поста	-40 +50 +5 +50
Электропитание - линейного поста, В - стационарного поста, В / Гц	48±10% ~220±10% 50
Расчет, чел	1
Время восстановления работоспособности, не более, мин.	5
Время автономной работы при полностью заряженных АКБ при температуре окружающей среды в течении суток не ниже 0°С / ниже 0°С, не менее, сут	9 / 4

#### 4 Комплектность

Комплектность комплекса приведена в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер	Примечание
СТВФ.426487.029	Станционный пост, к-т. в составе:	1		
СТВФ.426484.166	Видеосервер «Аванпост ВК», шт.	1		
СТАЕ.424252.037-01	Контроллер связи STS-507, шт.	1		
СТВФ.431295.005-01	IP телефон STI-100, шт.	1		
СТВФ.426484.167	АРМ «Аванпост ВК», шт.	1		
СТВФ.426479.045	Шкаф серверный защищенный STS-10465, шт.	1		
–	Коммутатор, шт.	1		
–	Антенна RocketDish 5G-30 Parabolic, шт.	1		
–	Радиопрозрачный колпак для антенн RD-2G24, RD-3G26 и RD-5G30, шт.	1		
–	Источник бесперебойного питания, шт.	1		
–	Сетевой фильтр, шт.	1		
СТВФ.424211.005	Линейный пост, к-т. в составе:	1		
СТВФ.426459.037	Видеокамера дальнего обзора SDP-8083, шт.	1		
СТВФ.426459.162	Тепловизор SDP-8615M, шт.	1		
СТВФ.426459.074	Поворотное устройство SDP-883, шт.	1		
СТВФ.426459.013-01	IP-видеокамера SDP-850, шт.	1		
СТВФ.426479.046	Извещатель охранный STS-125, шт.	4		
	Громкоговоритель 10ГР-38, шт.	2		
	Антенна RocketDish 5G-30 Parabolic, шт.	1		
	Радиопрозрачный колпак для антенн RD-2G24, RD-3G26 и RD-5G30, шт.	1		
СТАЕ.424252.037-01	Контроллер связи STS-507, шт.	1		
СТВФ.431295.016	Аудиодомофонная панель STS-747, шт.	1		

Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер	Примечание
СТВФ.301442.001	Центральный контроллер управления, шт.	1		
СТВФ.426471.212	Комплект солнечных модулей STL-737, шт.	1*		
СТВФ.426471.080	Мачта STM-18090, шт.	1		
СТВФ.425733.017	Мачта STM-28161, шт.	1		
СТВФ.426471.213	Комплект ветрогенератора STL-738, шт.	*		
СТВФ.426471.214	Автономная электростанция STL-726, шт.	*		
СТВФ.426471.215	Ретранслятор STL-716, шт.	*		
СТВФ.425149.005	Комплект радиолокатора, шт.	*		
СТВФ.305643.057	Упаковка, шт.	1		
СТВФ.425973.191	Комплект ЗИП-О	**		
СТВФ.424921.049	Комплект монтажных частей, к-т.	1		
СТВФ.424252.047 ВЭ	Ведомость эксплуатационных документов, экз.	1		
СТВФ.424252.047 ФО	Формуляр, экз.	1		
СТВФ.424252.047 РЭ	Руководство по эксплуатации, экз.	1		
СТВФ.424252.047 ИМ	Инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия, экз.	1		
<p>Примечания</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комплектность эксплуатационной конструкторской документации в соответствии с ведомостью эксплуатационных документов СТВФ.424252.047ВЭ.</li> <li>2. Количество составных частей системы, отмеченных знаком «*», определяется договором на поставку.</li> <li>3. Комплект ЗИП-О, отмеченный знаком «**», поставляется по отдельному договору, согласованному с Заказчиком, в соответствии с ведомостью ЗИП-О СТВФ.425973.1863И.</li> </ol>				



## 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](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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Автономный пост технического наблюдения «Аванпост ВК»

наименование изделия

СТВФ.424252.047

№ \_\_\_\_\_

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

Автономный пост технического наблюдения «Аванпост ВК»

наименование изделия

СТВФ.424252.047 № \_\_\_\_\_

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 Движение изделия при эксплуатации

Таблица 4

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			С начала эксплуатации	После последнего ремонта		

Продолжение таблицы 4

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			С начала эксплуатации	После последнего ремонта		

Продолжение таблицы 4

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			С начала эксплуатации	После последнего ремонта		



## 9.1 Прием и передача изделия

Таблица 5

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	



Таблица 5

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

## 9.2 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Таблица 6

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

Продолжение таблицы 6

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

Продолжение таблицы 6

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

Примечания

1 Подраздел «Прием и передача изделия» содержит данные о передаче изделия от одного потребителя к другому, а также сведения о техническом состоянии изделия на момент передачи.

2 Подраздел «Сведения о закреплении изделия при эксплуатации» содержит сведения о закреплении изделия за ответственным лицом.

### 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.







Продолжение таблицы 7

Дата	Цель работы	Время		Продолжительность работы	Наработка		Кто проводит работу	Должность, фамилия и подпись ведущего формуляр
		Начала работы	Окончания работы		После последнего ремонта	С начала эксплуатации		

Примечание - Раздел «Учет работы изделия» содержит сведения о продолжительности работы изделия. Учет работы изделия ведут, начиная с момента испытания его изготовителем.

## 11 Учет технического обслуживания

Техническое обслуживание комплекса предусматривает плановое выполнение комплекса профилактических работ в объеме ТО-1, ТО-2:

ТО-1 – периодическое техническое обслуживание, один раз в полгода (весна, осень);

ТО-2 - периодическое техническое обслуживание, один раз в год (осень).

Техническое обслуживание может выполнять 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 8.

Таблица 8

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	





## 12 Учет работы по бюллетеням и указаниям

Таблица 9

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

Примечание – Раздел «Учет работы по бюллетеням и указаниям» содержит данные по учету работы с изделием, выполняемой по бюллетеням и указаниям Заказчика.

## 13 Работы при эксплуатации

### 13.1 Учет выполнения работ

Таблица 10

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечания
		выполнившего работу	проверившего работу	

Примечание – В подразделе 13.1 делают записи о внеплановых работах по текущему ремонту изделия при его эксплуатации, включая замену отдельных составных частей изделия (комплектующих, покупных изделий).





### 13.3 Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении

13.3.1 Контроль изделия производится при первичном заполнении его формуляра ответственным лицом и в дальнейшем в соответствии с порядком регламентных работ не реже одного раза в квартал.

14.3.2 Контроль оборудования изделия состоит из проверки комплектности, визуального выявления механических повреждений, проверки монтажа, проверки наличия эксплуатационной документации, проверки работоспособности, согласно руководства по эксплуатации СТВФ.424252.047 РЭ.

13.3.3 Записи о контроле основных характеристик, предусмотренных в ЭД, делают в таблице 11.

Таблица 11

Наименование единицы измерения проверяемой характеристики	Номинальное значение	Предельное отклонение	Периодичность контроля	Результаты контроля					
				Дата	Значение	Дата	Значение	Дата	Значение

### 13.4 Сведения о рекламациях

В случае преждевременного выхода из строя изделие в ремонт направляется с полностью заполненным формуляром, порядок предъявления рекламаций согласно ГОСТ РВ 15.703. При отсутствии заполненного формуляра рекламации не принимаются.

Таблица 12

Дата	Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Подпись ответственного лица

Примечание – В подразделе 13.4 регистрируют все предъявленные рекламации, их краткое содержание и меры, принятые по рекламации.

## 14 Хранение

Хранение оборудования изделия осуществляется в упаковке завода изготовителя.

Условия хранения изделия по группе 1 ГОСТ 15150 в таре предприятия-изготовителя. Срок сохраняемости 3 года. Условия хранения изделия по группе 3 ГОСТ 15150 в таре предприятия-изготовителя. Срок сохраняемости 2 года

Аккумуляторные батареи необходимо хранить при температуре не ниже 0°C и не выше 30°C. Аккумуляторные батареи должны храниться полностью заряженными. При снижении напряжения на аккумуляторных батареях ниже 10,9 В необходимо полностью зарядить. Проверку необходимо производить один раз в месяц.

Таблица 13

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечания
приемки на хранение	снятия с хранения			

## 15 Ремонт

### 15.1 Краткие записи о произведенном ремонте

Изделие Автономный пост технического наблюдения «Аванпост ВК»  
СТВФ.424252.047 № \_\_\_\_\_

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 Автономный пост технического наблюдения «Аванпост ВК»  
СТВФ.424252.047 № \_\_\_\_\_

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 Автономный пост технического наблюдения «Аванпост ВК»  
СТВФ.424252.047 № \_\_\_\_\_

поступил в ремонт из

\_\_\_\_\_

## 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.424252.047ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

---

технических условий СТВФ.424252.047ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

---

технических условий СТВФ.424252.047ТУ.

### 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



## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

наименование изделия	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

наименование изделия	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





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

## 17 Сведения об утилизации

По истечении срока службы изделие демонтируется, разбирается на составные части, которые сортируются по типу металла и отправляются на предприятие-изготовитель.

Комплекс не содержит драгоценных металлов.

## 18 Контроль состояния изделия и ведения формуляра

Таблица 14

Дата	Вид контроля	Должность проверяющего	Заключение и оценка проверяющего		Подпись проверяющего	Отметка об устранении замечания и подпись
			По состоянию изделия	По ведению формуляра		

Примечание – В раздел 18 вносятся записи должностных лиц, проводивших контроль состояния изделия и правильность ведения формуляра.