

АВТОНОМНЫЙ МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ВИДЕО-ТЕПЛОВИЗИОННОГО
НАБЛЮДЕНИЯ «МУРОМ ВК»

Формуляр

СТВФ.424252.048ФО

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие указания.....	3
2	Основные сведения об изделии	4
3	Основные технические данные.....	5
4	Комплектность.....	8
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
13.3	Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении	34
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 основной комплект поставки, гарантированное предприятием–изготовителем качество автономного мобильного комплекса видео-тепловизионного наблюдения «Муром ВК» (далее АМКВТН «Муром 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 6-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 АМКВТН «Муром ВК» необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации СТВФ.424252.048РЭ.

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 мобильный комплекс видео-тепловизионного наблюдения «Муром ВК»

наименование изделия

СТВФ.424252.048

обозначение изделия

заводской номер

ООО «Основа Безопасности»

наименование предприятия изготовителя

«__» _____ 20__ г.

дата выпуска

Автономный мобильный комплекс видео-тепловизионного наблюдения «Муром ВК» соответствует требованиям технических условий СТВФ.424252.048ТУ.



Разработано ООО «Стилсофт»

© «Стилсофт». Все права защищены.

3 Основные технические данные

Автономный мобильный комплекс видео-теповизионного наблюдения «Муром ВК» (далее АМКВТН «Муром ВК») представляет собой систему, предназначенную для визуального контроля охраняемого участка местности и периметра, с определением (уточнением) места нарушения охраняемого участка местности, с подачей команды (сигнала) "Тревога", отображением информации в реальном масштабе времени на мониторе стационарной части и архивированием событий.

Комплекс обеспечивает охрану открытых участков местности и периметров, подступов и путей передвижения к важным объектам, удаленных от стационарных частей на значительное расстояние и предназначается для использования в качестве основного, вспомогательного рубежа охраны. Также АМКВТН «Муром ВК» выполняет функции круглосуточного видеонаблюдения в видимом и инфракрасном диапазоне.

Отличительными особенностями комплекса являются: возможность его быстрого развертывания, длительная работа в автономном режиме. Мобильность комплекса обеспечивается быстросборной (разборной) конструкцией составных частей изделия.

Комплекс решает следующие задачи:

- интеллектуальное видеонаблюдение больших открытых пространств в реальном масштабе времени;
- обнаружение и сопровождение целей поворотной видеокамерой и тепловизором – работа в режиме видеолокации;
- организация канала связи с удаленным постом мониторинга;
- интеграция с охранными извещателями систем охраны периметра с автоматическим видеоподтверждением целей в точках сработок извещателей;
- обеспечение собственной безопасности комплекса извещателей системы охраны периметра;
- автономное питание комплекса на основе энергии солнца (бензогенератора).

Конструктивно комплекс состоит из поста мониторинга и линейной части.

Линейная часть комплекса – представляет собой совокупность блоков и устройств, обеспечивающих:

- получение информации;
- обработку информации;
- передачу информации на блоки и устройства стационарного поста.

Пост мониторинга комплекса представляет собой ноутбук, обеспечивающий прием и хранение информации, полученной с оборудования линейной части комплекса, отображение ее в реальном масштабе времени.

Технические характеристики комплекса представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристики, единица измерения	Номинальное значение
Дальность обнаружения видеокамерой дальнего обзора цели типа «человек» / «автомобиль», до, м	10000
Дальность обнаружения цели тепловизором, до, м – типа «человек» – типа «автомобиль»	2700 6900
Скорость отображения видеоинформации в реальном масштабе времени с одновременным архивированием событий, к/с	25
Разрешение видеоизображения при частоте 25 к/сек, пикс - тепловизора - видеокамеры дальнего обзора	384x288 2592x1944
Режим автоматического сканирования заданных контрольных точек с обнаружением целей, точек	30
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
Сектор обзора видеокамеры, градусов: - по горизонтали / - по вертикали	360 / ±45
Дальность организации радиорелейного канала связи, км	8
Скорость передачи информации в радиоканале, Мбит/с	40
Диапазон частот каналов связи	433 МГц, 5 ГГц
Высота мачты с оборудованием, м	5,2
Мощность солнечных модулей, Вт	400
Суммарная емкость блоков АКБ, Ач	200
Удаленный мониторинг аккумуляторных батарей	Да
Расчет, чел	3
Среднее время разворачивания комплекса группой из 3х человек, ч	2
Время восстановления работоспособности, мин	5
Напряжение электропитания постоянного тока, В	24 (± 10%)
Напряжение электропитания переменного тока ноутбука, В/Гц	220/50
Срок службы аккумуляторов не менее, лет	3
Температурный режим эксплуатации оборудования комплекса, °С*	от – 40 до + 50
Масса комплекта, не более, кг	680
Примечания	
* Температурный режим эксплуатации бензогенератора из состава комплекта автономного питания STL-724, °С	от – 30 до + 50

* Температурный режим эксплуатации ноутбука из состава комплекса, °С	от – 20 до + 50
----------------------------------------------------------------------	-----------------

4 Комплектность

Комплектность комплекса приведена в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение по КД	Наименование	Кол-во	Заводской номер	Примечание
СТВФ.425733.003	Мачта STS-10901, шт.	1		
СТАЕ.425733.026	Мачта STS-10903, шт.	1		
СТАЕ.426459.078	Поворотное устройство SDP-881, шт.	1		
СТВФ.426459.037	Видеокамера дальнего обзора SDP-8083, шт.	1		
СТАЕ.426459.080	Тепловизор SDP-8815М, шт.	1		
СТВФ.426469.015	Блок БРДМ-К, шт.	1		
СТАЕ.426471.596	Блок питания 12В/24В БПМ24, шт.	1		
СТАЕ.426479.043	Блок аккумуляторный, шт.	2		
СТАЕ.426479.044	Зарядное устройство, шт.	1		
СТАЕ.426471.588	Комплект автономного питания STL-724, шт.	1		
СТАЕ.426471.586	Комплект автономного питания STL-725, шт.	1		
СТАЕ.424252.037	Контроллер связи STS-507, шт.	2		
СТАЕ.424921.006	Комплект кабелей подключения, к-т. в составе:	1		
СТАЕ.425628.002	- Кабель К2, шт.	1		
СТАЕ.425628.003	- Кабель К3, шт.	1		
СТАЕ.425628.004	- Кабель К4, шт.	1		
СТАЕ.425628.005	- Кабель К5, шт.	1		
СТАЕ.425628.006	- Кабель К6, шт.	1		
СТАЕ.425628.007	- Кабель К7, шт.	1		
СТАЕ.425628.020	- Кабель К11, шт.	1		
СТАЕ.425628.021	- Кабель К12, шт.	1		
–	- Цилиндрическая катушка КНК-180, шт.	3		
–	- Цилиндрическая катушка КНК-001-01 100мм, шт.	5		
СТВФ.685682.001	Кабель питания и связи, шт.	1		
СТВФ.685631.105	Кабель питания, шт.	1		
СТВФ.424921.098	Комплект защищенного ноутбука, к-т.	1		
СТАЕ.424921.007	Комплект монтажных частей, к-т.	1		
СТВФ.305643.025	Упаковка, к-т.	1		

Обозначение по КД	Наименование	Кол -во	Заводской номер	Примечан ие
СТВФ.425624.010	МКОУМ «Мангуст ВК»	*		
–	Антенна RFE 5300/23HV, шт.	2		
СТВФ.425973.192	Комплект ЗИП-О	1		
СТВФ.424252.048 ВЭ	Ведомость эксплуатационных документов, экз.	1		
СТВФ.424252.048 РЭ	Руководство по эксплуатации, экз.	1		
СТВФ.424252.048 ФО	Формуляр, экз.	1		

Примечания

1. Наличие и количество составных частей комплекса, отмеченных знаком «*», определяется договором на поставку.
2. Комплектность эксплуатационной конструкторской документации в соответствии с ведомостью эксплуатационных документов СТВФ.424252.048ВЭ.
3. Руководство по эксплуатации доступно по адресу: <http://stilsoft.ru>.

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

5.1. Назначенный срок службы изделия 8 лет.

5.2. Изготовитель гарантирует безотказную работу изделия, в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, 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 изделия безвозмездно ремонтируется или заменяется при условии сохранности пломб предприятия-изготовителя в соответствии с ГОСТ РВ 15.703.

5.6 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 снятия заводских пломб от технической поддержки «Стилсофт».

6 Консервация

Таблица 3

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

7 Свидетельство об упаковке

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Автономный мобильный комплекс видео-теповизионного наблюдения «Муром ВК»

наименование изделия

СТВФ.424252.048

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 мобильный комплекс видео-тепловизионного наблюдения «Муром ВК»

наименование изделия

СТВФ.424252.048 № _____

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 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	

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.

10 Учет работы изделия

Таблица 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		

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

Для комплекса установлено техническое обслуживание ТО-1.

Техническое обслуживание ТО-1 предусматривает плановое выполнение комплекса профилактических работ и проводится один раз в 6 месяцев.

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	

Продолжение таблицы 8

Дата	Вид техничес-кого обслуживания	Наработка		Основание (наименова- ние, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Приме- чание
		после последне- го ремонта	с начала эксплу- атации		выполня- ющего работу	провер- ившего работу	

Продолжение таблицы 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	

Примечание – Раздел «Учет технического обслуживания» содержит дату и вид технического обслуживания, наработку изделия на момент начала обслуживания и подписи лиц, выполнивших и проверивших выполнение работ.

12 Учет работы по бюллетеням и указаниям

Таблица 9

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установлен- ный 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.424252.048 РЭ.

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

Таблица 11

Наименование и единица 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

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.

Аккумуляторные батареи необходимо хранить при температуре не ниже 0°С и не выше 30°С. 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 мобильный комплекс видео-тепловизионного наблюдения «Муром ВК» СТВФ.424252.048 №

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 мобильный комплекс видео-тепловизионного наблюдения «Муром ВК» СТВФ.424252.048 № _____

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 мобильный комплекс видео-тепловизионного наблюдения «Муром ВК» СТВФ.424252.048 № _____

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 СТБФ.424252.048ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям _____
технических условий СТБФ.424252.048ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям _____
технических условий СТБФ.424252.048ТУ.

15.3 Свидетельство о приемке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

_____ № _____
наименование изделия обозначение заводской номер

_____ _____ _____
вид ремонта наименование предприятия,
условное обозначение вид документа

согласно

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
_____	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
_____	_____	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

16 Особые отметки

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его потребительских свойств.

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.