

Комплексная система безопасности объекта «Синергет ВК»

Формуляр
СТВФ.425729.030ФО

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.....	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.....	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 комплексной системы безопасности объекта «Синергет ВК» (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.425729.030 РЭ.

1.4 Формуляр должен постоянно находиться с системой.

1.5 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).

1.6 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

Комплексная система безопасности объекта «Синергет ВК»

Наименование изделия

СТВФ.425729.030

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности»

наименование предприятия изготовителя

«___» _____ 20__ г.

дата выпуска

Комплексная система безопасности объекта «Синергет ВК» соответствует требованиям технических условий СТВФ.425729.030ТУ.



Разработано ООО «Стилсофт»

© «Стилсофт». Все права защищены.

3 Основные технические данные

Система предназначена для обеспечения собственной безопасности объектов – обнаружения появления признаков нарушителя на охраняемых объектах, получения телевизионных изображений с охраняемого объекта, сбора, обработки и предоставления информации в заданном виде, обнаружения появления признаков очага возгорания, организации голосовой связи, а также осуществления контроля и управления доступом на охраняемый объект и перемещения по его территории и звукового оповещения личного состава находящегося на территории объекта.

Система обеспечивает:

- непрерывный контроль обстановки, складывающейся на объектах охраны воинской части и прилегающих к ним территориях;
- своевременное обнаружение фактов (попыток) несанкционированного проникновения на объект охраны, а также проноса провоза запрещенных предметов и веществ;
- обнаружение и локализацию несанкционированного проникновения на объект нарушителя, а также анализ складывающейся обстановки и формирование условий для принятия своевременного решения по прекращению развития нерегламентированной ситуации путем применения средств предупреждения и воздействия и (или) других технических средств комплексов ТСО;
- задержку (замедление) проникновения (продвижения) нарушителя (в том числе с применением средств предупреждения и воздействия) к объектам охраны воинской части;
- сбор, обработку и представление информации от технических средств и систем комплекса ТСО, установленных на (в) охраняемых зонах воинской части;
- защиту охраняемых зон воинских частей от нормированных угроз различной природы возникновения и характера проявления.

Система позволяет изменять свою структуру по функциональным и количественным параметрам и может быть развёрнута и внедрена на объекте любого масштаба.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Ед. изм.	Значение
Максимальное количество подключаемых извещателей в локальной системе безопасности	шт.	2048
Период сохранения полных архивных видеозаписей и информации (автоматическое архивирование)	суток событий	30 100000
Скорость цифрового канала связи Ethernet, организуемого на рубеже посредством оптического кабеля	Мбит/с	1024
Скорость отображения видеоинформации в реальном масштабе времени с одновременным архивированием по каждому видеоканалу (не более 32 видеоканалов на сервер)	к/с	25
Максимально возможное количество подключаемых видеокамер в локальной системе безопасности, шт	шт.	1024
Удалённость устройства преграждающего управляемого от прибора приёмно-контрольного, м	м	100
Интерфейс считывающих устройств	-	Wiegand 26/40/42, RS-485, USB 2.0, Ethernet
Время считывания устройством считывающим информации с идентификатора доступа	мс	200
Максимально возможное количество подключаемых устройств в локальной системе безопасности	шт.	1024
Время хранения записей в протоколе событий	суток	400
Режим автоматического сопровождения поворотной видеокамерой	-	Да
Режим наведения поворотной видеокамеры на тревожный участок при получении извещения от охранного извещателя	-	Да
Плавное изменение фокусного расстояния поворотной видеокамеры в автоматическом режиме для детального анализа обстановки при получении извещения от охранного извещателя	-	Да
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
Дальность действия ИК-прожектора, не более	м	75
Время автоматического восстановления	мин	10

Наименование параметра		Ед. изм.	Значение
работоспособности системы и информации после сбоев, не более			
Электропитание составных частей системы	Напряжение переменного однофазного тока/частота переменного однофазного тока	В/Гц	220±10%/50±0,4, 24±10%/50±0,4
	Напряжение постоянного тока	В	24±10%, 12±10% 5±10%
Диапазон рабочих температур составных частей системы, работающих на открытом воздухе		°C	от минус 40 до плюс 50
Диапазон рабочих температур составных частей системы, работающих в стационарных помещениях, сооружениях		°C	от плюс 5 до плюс 50
Назначенный срок службы		лет	10

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
СТВФ.425688.004	Система сетевого компьютерного управления (ССКУ), шт.	*		
СТВФ.425519.009	Система обнаружения и защиты от проникновения (СОЗП), шт.	*		
СТВФ.425519.010	Системы и средства раннего обнаружения, шт.	*		
СТВФ.425723.005	Система контроля и управления доступом (СКУД), шт.	*		
СТВФ.425519.012	Система обнаружения проноса (провоза) запрещённых предметов и веществ, шт.	*		
СТВФ.426489.013	Система охранного телевидения (СОТ), шт.	*		
СТВФ.425719.026	Система предупреждения и воздействия (СПВ), шт.	*		
СТВФ.565316.001	Система резервного и бесперебойного электропитания, шт.	*		
СТВФ.426479.104	Система охранного освещения, шт.	*		
СТВФ.425519.011	Система противопожарной защиты (СПЗ), шт.	*		
СТВФ.425549.007	Система связи, шт.	*		
СТВФ.425951.116	Средства обеспечения эксплуатации и ремонта комплексов ТСО, шт.	*		
СТВФ.426489.020	Система видеонаблюдения и видеоконтроля за жизненно важными элементами инфраструктуры объекта, шт.	*		
СТВФ.425688.006	Аналитическая информационная система, шт.	*		
СТВФ.426479.114	Учебно-тренировочные средства "Синергет ВК", шт.	*		
СТВФ.305643.053	Упаковка, к-т.	1		

Обозначение изделия	Наименование изделия, единица измерения	Кол-во	Заводской номер	Примечание
СТВФ.425729.030 ВЭ	Ведомость эксплуатационных документов, экз.	1		
СТВФ.425729.030 ФО	Формуляр, экз.	1		
Примечания: 1 Комплектность эксплуатационной конструкторской документации в соответствии с ведомостью эксплуатационных документов СТВФ.425729.030ВЭ. 2 Количество составных частей системы, отмеченных знаком «*», определяется договором на поставку.				

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

5.1 Назначенный срок службы 10 лет.

5.1.1 Назначенный срок службы АМКВТН «Муром ВК» 8 лет.

5.2 Изготовитель гарантирует соответствие комплекта требованиям технических условий 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 с даты поставки.

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 0015-703.

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. Васильковая, 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».

6 Консервация

Таблица 3

[illegible]

7 Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ		
<u>Комплексная система безопасности объекта «Синергет ВК»</u>		
наименование изделия		
<u>СТВФ.425729.030</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

Комплексная система безопасности объекта «Синергет ВК»

наименование изделия

СТВФ.425729.030 № _____

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

Руководитель
предприятия

СТВФ.425729.030 ТУ

обозначение документа, по которому
производится поставка

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

[illegible]

Продолжение таблицы 4

[illegible]

Продолжение таблицы 4

[illegible]

Таблица 5

CTBΦ.425729.030ΦO 18

Продолжение таблицы 5

[illegible]

Таблица 6

СТВФ.425729.030ФО 20

Продолжение таблицы 6

[illegible]

[illegible]

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 0020-39.309 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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CTBΦ.425729.030ΦO 26

11 Учет технического обслуживания

Техническое обслуживание проводится в объеме ТО-1 два раза в год. Техническое обслуживание в объеме ТО-2 проводится два раза в год. ТО-1 проводится в период между ТО-2. Сведения по учету технического обслуживания заносятся в таблицу 8.

Таблица 8

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CTBΦ.425729.030ΦO 29

12 Учет работы по бюллетеням и указаниям

Таблица 9

[illegible]

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

[illegible]

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).

[illegible]

Примечание – В подразделе 13.2 делают записи об основных замечаниях по эксплуатации и данные по аварийным случаям, возникшим из-за неисправности изделия, а также о принятых мерах по их устранению.

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

[illegible]

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

Таблица 13

[illegible]

15 Ремонт

15.1 Краткие записи о произведенном ремонте

Изделие Комплексная система безопасности объекта «Синергет ВК»
СТВФ.425729.030 №

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

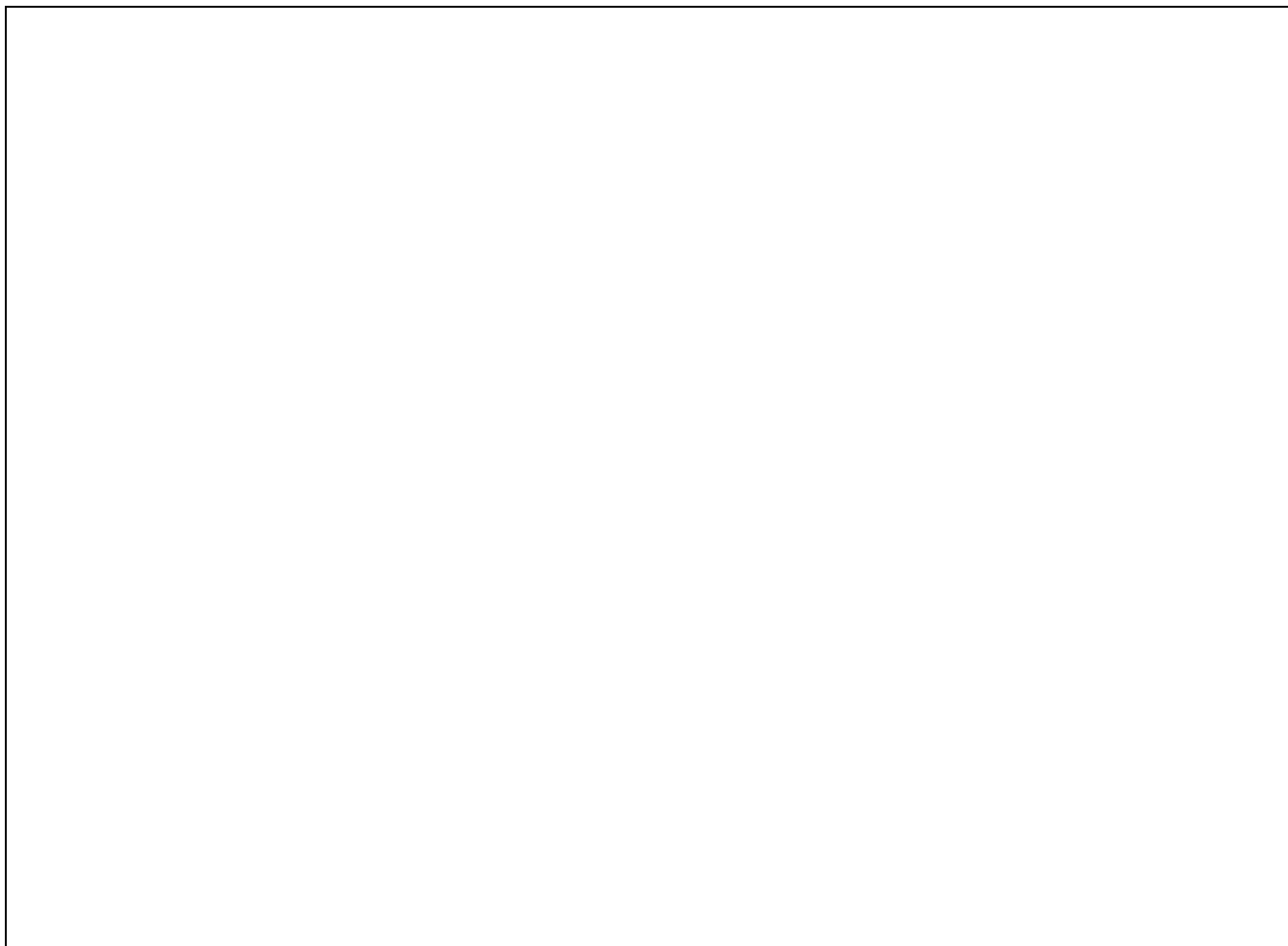
Наработка после последнего ремонта

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____

вид ремонта и краткие сведения о ремонте



Изделие Комплексная система безопасности объекта «Синергет ВК»
СТВФ.425729.030 № _____

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 Комплексная система безопасности объекта «Синергет ВК»
СТВФ.425729.030 № _____

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.425729.030ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТВФ.425729.030ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТВФ.425729.030ТУ.

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
_____	_____	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

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

17 Сведения об утилизации

По истечении срока службы комплект демонтируется и отправляется предприятию-изготовителю.

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.

Итого в формуляре пронумерованных _____ ЛИСТОВ
КОЛИЧЕСТВО

ПОДПИСЬ

ДАТА

МП