

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

Формуляр

СТВФ.424252.035ФО

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	Приём и передача изделия	15
9.2	Сведения о закреплении изделия при эксплуатации.....	16
10	Учёт работы изделия.....	18
11	Учет технического обслуживания.....	19
12	Учёт работы по бюллетеням и указаниям	21
13	Работы при эксплуатации.....	22
13.1	Учёт выполнения работ	22
13.2	Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям	23
13.3	Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении	24
13.4	Сведения о рекламациях.....	25
14	Хранение	26
15	Ремонт.....	27
15.1	Краткие записи о произведённом ремонте	27
15.2	Данные приёмо-сдаточных испытаний.....	29
15.3	Свидетельство о приёмке и гарантии.....	30
16	Особые отметки.....	33
17	Сведения об утилизации.....	34
18	Контроль состояния изделия и ведения формуляра	34

1 Общие указания

1.1 Настоящий документ удостоверяет основной комплект поставки, гарантированное предприятием-изготовителем качество базового комплекта и вариантов его исполнения, входящего в состав АМКВТН «Муром-П» (далее комплект), содержит указания по эксплуатации, а также определяет условия и порядок предъявления рекламаций в период гарантийного срока эксплуатации.

1.2 Базовый комплект имеет три варианта исполнения. Обозначения вариантов исполнения приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение
Базовый комплект	СТВФ.424252.035
Базовый комплект	СТВФ.424252.035-01
Базовый комплект	СТВФ.424252.035-02

1.3 Все работы с оборудованием комплекта 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.

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

1.5 Перед эксплуатацией базового комплекта необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации на АМКВТН «Муром-П» СТВФ.424252.120РЭ.

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

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

1.8 При записи в формуляре не допускаются подчистки, записи карандашом и смывающимися чернилами. Неправильная запись должна быть аккуратно зачёркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

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

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

2 Основные сведения об изделии

Базовый комплект

наименование изделия

обозначение исполнения изделия

заводской номер

ООО «Основа Безопасности»

наименование предприятия изготовителя

«__» _____ 20__ г.

дата выпуска

Базовый комплект соответствует требованиям технических условий
СТВФ.424252.120ТУ.



Разработано ООО «Стилсофт»

© «Стилсофт». Все права защищены.

3 Основные технические данные

Базовый комплект предназначен для визуального контроля охраняемого участка местности и периметра, а также для мобильной охраны открытых участков местности и периметров, подступов и путей передвижения.

Комплект выполняет функции определения (уточнения) места нарушения охраняемого участка местности, с подачей команды (сигнала) "Тревога" и отображением информации в реальном масштабе времени на мониторе стационарной части и архивированием событий.

Комплект применяется для охраны открытых участков местности и периметров, подступов и путей передвижения к важным объектам и используется в качестве основного или вспомогательного рубежа охраны.

Отличительными особенностями комплекта являются возможность быстрого развёртывания и длительная работа в автономном режиме.

Мобильность базового комплекта обеспечивается быстросборной/разборной конструкцией составных частей изделия.

Комплект позволяет решать 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 удалённым постом мониторинга;
- интеграция с комплектом развития №1 с автоматическим видео-подтверждением целей в точках сработок извещателей.

Технические характеристики комплекса представлены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование характеристики	Номинальное значение для исполнения		
		-01	-02
Дальность обнаружения видеокамерой дальнего обзора цели, м			
– типа «человек»	до 10000	до 10000	до 10000
– типа «автомобиль»	до 10000	до 10000	до 10000
Дальность обнаружения тепловизором цели, м			
– типа «человек»	до 2700	до 4000	до 4000
– типа «автомобиль»	до 6900	до 7900	до 7900

Наименование характеристики	Номинальное значение для исполнения		
		-01	-02
Разрешение видеоизображения при частоте 25 к/сек, пикс - тепловизора - видеокамеры дальнего обзора	384x288 2592x1944	640x480 2592x1944	640x480 2592x1944
Угол обзора поворотного устройства, град. – по горизонтали – по вертикали	360 -45...+45	360 -45...+45	360 -45...+45
Дальность организации радиорелейного канала связи, до, км	8	8	-
Скорость передачи информации в радиоканале, до, Мбит/сек	40	40	-
Высота мачты с оборудованием, м	5,2	5,2	-
Мощность солнечных модулей, Вт	400	400	-
Суммарная емкость блоков АКБ, Ач	200	200	100
Функции интеллектуального энергосбережения (удаленное управление электропитанием всех устройств для эффективного использования аккумуляторов)	Да	Да	Да
Диапазон частот каналов связи	433 МГц 5 ГГц	433 МГц 5 ГГц	-
Режим автоматического сканирования заданных контрольных точек	до 30 точек	до 30 точек	до 30 точек
Напряжение электропитания постоянного тока, В	24 (± 10%)	24 (± 10%)	24 (± 10%)
Напряжение электропитания переменного тока ноутбука, В/Гц	220/50	220/50	220/50
Срок службы аккумуляторов не менее, лет	3	3	3
Диапазон рабочих температур составных частей комплекса, работающих в стационарных помещениях, сооружениях, °С	от + 5 до + 50	от + 5 до + 50	от + 5 до + 50
Диапазон рабочих температур составных частей комплекса, работающих на открытом воздухе, °С*	от – 40 до + 50	от – 40 до + 50	от – 40 до + 50
Примечание – Диапазон рабочих температур, отмеченный знаком «*», для бензогенератора, из состава комплекта автономного питания STL-724, от минус 20°С до плюс 50 °С.			

4 Комплектность

Комплектность базового комплекта приведена в таблице 3.

Таблица 3

Обозначение по КД	Наименование	Кол-во по исполне-ниям			Заводской номер	Примечание
			-01	-02		
СТВФ.425733.003	Мачта STS-10901, шт.	1	1	-		
СТАЕ.425733.026	Мачта STS-10903, шт.	1	1	-		
СТАЕ.426459.078	Поворотное устройство SDP-881, шт.	1	1	1		
СТВФ.426459.037	Видеокамера дальнего обзора SDP-8083, шт.	1	1	1		
СТАЕ.426459.080	Тепловизор SDP-8815М, шт.	1	-	-		
СТВФ.426459.162	Тепловизор SDP-8615М, шт.	-	1	1		
СТВФ.426469.015	Блок БРДМ-К, шт.	1	1	-		
СТАЕ.426471.596	Блок питания 12В/24В БПМ24, шт.	1	1	-		
СТАЕ.426479.043	Блок аккумуляторный, шт.	2	2	1		
СТАЕ.426479.044	Зарядное устройство, шт.	1	1	1		
СТАЕ.426471.588	Комплект автономного питания STL-724, шт.	1	1	-		
СТАЕ.426471.586	Комплект автономного питания STL-725, шт.	1	1	-		
СТАЕ.424252.037	Контроллер связи STS-507, шт.	2	2	-		
СТАЕ.424921.006	Комплект кабелей подключения, к-т. в составе:	1	1	-		
СТАЕ.425628.002	Кабель К2, шт.	1	1	-		
СТАЕ.425628.003	Кабель К3, шт.	1	1	-		
СТАЕ.425628.004	Кабель К4, шт.	1	1	-		
СТАЕ.425628.005	Кабель К5, шт.	1	1	-		
СТАЕ.425628.006	Кабель К6, шт.	1	1	-		
СТАЕ.425628.007	Кабель К7, шт.	1	1	-		
СТАЕ.425628.020	Кабель К11, шт.	1	1	-		
СТАЕ.425628.021	Кабель К12, шт.	1	1	-		
СТВФ.685682.001	Кабель питания и связи, шт.	1	1	-		
СТВФ.685631.105	Кабель питания, шт.	1	1	-		
—	Цилиндрическая катушка общего назначения КНК-180, шт.	3	3	-		

Обозначение по КД	Наименование	Кол-во по исполне-ниям			Заводской номер	Примечание
			-01	-02		
–	Цилиндрическая катушка широкого применения КНК-001-01 100мм, шт	5	5	-		
СТВФ.424921.066	Комплект кабелей подключения, к-т. в составе:	-	-	1		
СТАЕ.425628.002	Кабель К2, шт.	-	-	1		
СТАЕ.425628.005	Кабель К5, шт.	-	-	1		
СТАЕ.425628.006	Кабель К6, шт.	-	-	1		
–	Цилиндрическая катушка общего назначения КНК-180, шт.	-	-	1		
–	Цилиндрическая катушка широкого применения КНК-001-01 100мм, шт	-	-	2		
СТВФ.426471.135	Комплект защищённого ноутбука, шт.	1	1	1		
СТАЕ.424921.007	Комплект монтажных частей, к-т. в составе					
	Кабель экранированная витая пара (FTP), кат 5е, м	110	110	-		
	Экранированный разъем RJ-45 rehant 8p-8c, шт.	4	4			
СТВФ.301564.040	Лапка, шт.	1	1			
–	Антенна 5300 МГц/23dBi, шт.	2	2	-		
–	Палатка защитного цвета	1	1	-		
СТВФ.305643.025	Упаковка, к-т.	1	1	-		
СТВФ.305643.036	Упаковка, к-т.	-	-	1		
СТВФ.425973.104	Комплект ЗИП-О, к-т.	1	1	-		
СТВФ.425973.113	Комплект ЗИП-О, к-т.	-	-	1		
СТВФ.424252.035 ФО	Формуляр, экз.	1	1	1		
СТВФ.424252.120 РЭ	Руководство по эксплуатации, экз.	1	1	1		

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

5.1. Назначенный срок службы изделия 7 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 2 года с даты поставки изделия.

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 снятии заводских пломб от технической поддержки «Стилсофт».

7 Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Базовый комплект _____

наименование изделия

№ _____

_____ 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

Базовый комплект

наименование изделия

№ _____

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

9.1 Приём и передача изделия

Таблица 6

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 7

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепле- ние	Открепле- ние	

Примечания

1 Подраздел «Приём 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 Учёт работы изделия

Таблица 8

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 объём работ устанавливается в руководстве по эксплуатации. Сведения по учёту технического обслуживания заносятся в таблицу 9.

Таблица 9

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 9

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

12 Учёт работы по бюллетеням и указаниям

Таблица 10

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установлен- ный срок выполнения	Дата выполне- ния	Должность, фамилия и подпись	
				выполнив- шего работу	проверив- шего работу

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

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.424252.120РЭ.

13.3.3 Записи о контроле основных характеристик, предусмотренных в ЭД делают в таблице 12.

Таблица 12

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 13

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 по группе 3 ГОСТ 15150-69 в упаковке поставщика. Срок сохраняемости 3 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 14

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

15 Ремонт

15.1 Краткие записи о произведённом ремонте

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЁННОМ РЕМОНТЕ

_____	_____	№ _____
наименование изделия	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 произведённом ремонте _____		

вид ремонта и краткие сведения о ремонте		

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЁННОМ РЕМОНТЕ

наименование изделия

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 произведённом ремонте _____

вид ремонта и краткие сведения о ремонте

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЁННОМ РЕМОНТЕ

наименование изделия _____

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 произведённом ремонте _____

вид ремонта и краткие сведения о ремонте

15.2 Данные приёмо-сдаточных испытаний

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям _____
технических условий СТВФ.424252.120ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям _____
технических условий СТВФ.424252.120ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям _____
технических условий СТВФ.424252.120ТУ.

15.3 Свидетельство о приёмке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ГАРАНТИИ

_____ № _____
наименование изделия обозначение заводской номер

_____ _____
вид ремонта наименование предприятия, согласно _____
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 ПРИЁМКЕ 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

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 15

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.