

Система охранного телевидения (СОТ)

Формуляр

СТВФ.426484.013ФО

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	34
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
	Лист регистрации изменений	48

1 Общие указания

1.1 Настоящий документ удостоверяет гарантированное предприятием-изготовителем качество системы охранного телевидения (СОТ) (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.426484.013 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

Система охранного телевидения (СОТ)

Наименование изделия

СТВФ.426484.013

Обозначение

Заводской номер

ООО «Спецстройбезопасность» «__» ____ 20__ г.

наименование предприятия изготовителя

дата выпуска

Система охранного телевидения (СОТ) соответствует требованиям технических условий СТВФ.426484.013ТУ.



Разработано ООО «Стилсофт»

© «Стилсофт». Все права защищены.

3 Основные технические данные

Система охранного телевидения (СОТ) предназначена для прямого визуального контроля и видеорегистрации обстановки, складывающейся на территории охраняемого объекта, его периметрах, в зонах обнаружения участка контроля и внутренних объемах (помещениях) и прилегающих территориях.

Система охранного телевидения обеспечивает:

- централизованное и территориально удаленное расширение системы (количество видеовходов, видеовыходов, средств СОТ) без программно-аппаратной доработки функционирующих средств СОТ;
- возможность модификаций технических средств СОТ, учитывающих специфику и условия функционирования и месторасположения объекта;
- непрерывный круглосуточный контроль (прямое визуальное наблюдение) оператором АРМ (дежурным из состава сил охраны) за обстановкой на участках контроля охраняемого объекта и прилегающих территориях;
- автоматическое обнаружение целей (человек, группа людей, наземное транспортное средство) при помощи стационарных телекамер/тепловизоров;
- автоматическую классификацию целей (человек, группа людей, транспортное средство) при помощи стационарных телекамер/тепловизоров;
- сопровождение (автоматическое и автоматизированное) целей (человек, группа людей, наземное транспортное средство, неопознанный объект) при помощи поворотных телекамер/тепловизоров (или телекамер/тепловизоров на поворотных платформах);
- автоматическое обнаружение оставленных предметов, а также обнаружение предметов, перебрасываемых через ограждение, при помощи стационарных телекамер/тепловизоров;
- автоматическое обнаружение человека, а также очагов возгораний во внутренних объемах зданий и сооружений при помощи стационарных телекамер/тепловизоров;
- идентификацию (автоматическую и автоматизированную) личности при помощи стационарных телекамер в пешеходном шлюзовом сооружении на ПУД объекта;
- возможность цифровой обработки видеoinформации с функциями многоэкранного режима наблюдения на одном мониторе;
- выдачу информации о номере зоны наблюдения и видеокамеры;

- циклический просмотр видеокамер и программирование циклов просмотра (последовательности включения видеокамер);
- автоматический вывод видеоинформации на монитор в случае возникновения сигнала «Тревога» с изображением участка, на котором произошло нарушение;
- подтверждение с помощью средств видеонаблюдения факта несанкционированного проникновения в контролируемую (охраняемую) зону и выявление ложных срабатываний (видеоверификацию тревог);
- запись видеоинформации (непрерывную, по расписанию, по выбору оператора) в архив (от одного месяца до года и накопления ее в «глубоком» архиве) для последующего анализа состояния охраняемого объекта (зоны), тревожных ситуаций, идентификации нарушителей и других задач;
- управление исполнительными устройствами (поворотными телекамерами, платформами и т.п.) как средствами СПО, так и с использованием специальных устройств (пультов управления).

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Скорость отображения видеоинформации в реальном масштабе времени с одновременным архивированием с разрешением 704x576 пикселей по каждому видеоканалу (не более 16 видеоканалов на сервер), кадр/сек.	25
Максимально возможное количество подключаемых видеокамер в локальной системе безопасности, шт.	1024
Удаленность устройства ограничения доступа от контроллера, максимально, м	100
Скорость цифрового канала связи Ethernet, организуемого на рубеже посредством оптического кабеля, Мбит/с.	1024
Интерфейс считывающих устройств	Wiegand 26/40/42, USB 2.0, Ethernet, RS-485
Максимально возможное количество подключаемых устройств в локальной системе безопасности, шт.	1024
Время автоматического восстановления работоспособности комплекса и информации, не более, мин: - после аварий - после сбоев	60 10
Электропитание составных частей комплекса: - напряжение переменного однофазного тока/частота переменного однофазного тока, В / Гц	220±10%/50±0,4,

Наименование параметра	Значение
- напряжение постоянного тока, В	12±10%, 24±10%
Диапазон рабочих температур составных частей системы, работающих в стационарных помещениях, сооружениях, °С	от плюс 5 до плюс 50
Диапазон рабочих температур составных частей комплекса, работающих на открытом воздухе, °С	от минус 40 до плюс 50

В качестве резервного источника электропитания комплекса рекомендуется источник бесперебойного питания (в комплект комплекса 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 комплекса).

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.426459.013-01	IP-видеокамера SDP-850, шт.	*		
СТВФ.426459.009-03	IP-видеокамера SDP-825, шт.	*		
СТАЕ.426459.046-03	IP-видеокамера SDP-855, шт.	*		
СТАЕ.426459.037-06	IP-видеокамера SDP-856, шт.	*		
СТАЕ.426459.033-06	IP-видеокамера SDP-857, шт.	*		
СТАЕ.426459.041-05	IP-видеокамера SDP-858I, шт.	*		
СТАЕ.426459.032-06	IP-видеокамера SDP-859, шт.	*		
СТВФ.426459.029	IP-тепловизор SDP-8610M, шт.	*		
СТВФ.426459.074	Поворотное устройство SDP-883, шт.	*		
СТВФ.426471.048	Кабель КД3I, шт.	*		
—	Пульт для управления поворотными камерами SMARTEC STT-071, шт.	*		
СТВФ.426484.120	Видеосервер «Синергет ВК», шт.	*		
СТВФ.426484.130	Сервер Видеоаналитики «Синергет ВК», шт.	*		
СТВФ.426471.089-02	Коммутатор БК8П, шт.	*		
СТВФ.426471.106	Блок грозозащиты БГ34, шт.	*		
СТВФ.426479.004	Модуль грозозащиты БГ31, шт.	*		
СТВФ.426471.051	Блок грозозащиты БГ31К, шт.	*		
СТВФ.426471.143	Коммутатор STS-182A, шт.	*		
СТВФ.426471.549	Контроллер STS-504K, шт.	*		
СТАЕ.426471.550-01	Контроллер STS-504AK, шт.	*		
СТВФ.426471.551	Контроллер STS-504BK, шт.	*		

Обозначение изделия	Наименование изделия, единица измерения	Кол-во	Заводской номер	Примечание
СТВФ.426471.015-01	Блок питания 220В/12В БП220, шт.	*		
СТВФ.426471.131	Коммутатор БКМ8, шт.	*		
СТВФ.426471.185	Коммутатор БКМ10П, шт.	*		
СТВФ.425733.004	Мачта STS-10750, шт.	*		
СТАЕ.426471.200	Блок ввода оптической линии БВО, шт.	*		
СТАЕ.426479.014	Блок БПО, шт.	*		
СТВФ.301352.001	Устройство для намотки ОК STS-10501, шт.	*		
СТВФ.425973.184	Комплект ЗИП-О, шт	**		
СТВФ.426484.013 ВЭ	Ведомость эксплуатационных документов, экз.	1		
СТВФ.426484.013 ФО	Формуляр, экз.	1		
СТВФ.426484.013 РЭ	Руководство по эксплуатации, экз.	1		
СТВФ.426489.013 ИМ	Инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия, экз.	1		

Примечания:

1 Комплектность эксплуатационной конструкторской документации в соответствии с ведомостью эксплуатационных документов СТВФ.426489.013ВЭ.

2 Комплект ЗИП-О, отмеченный знаком «**», поставляется по отдельному договору, согласованному с Заказчиком, в соответствии с ведомостью ЗИП-О СТВФ.425973.184ЗИ.

3 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.

5.2 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 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 0015-703-2019.

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 «Спецстройбезопасность».

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		
Система охранного телевидения (СОТ)		
наименование изделия		
СТВФ.426484.013	№	
обозначение	заводской номер	
Упакован (а)	ООО «Спецстройбезопасность»	
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

Система охранного телевидения (СОТ)

наименование изделия

СТВФ.426484.013

№

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.426484.013 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.426489.013ΦO 18

Продолжение таблицы 5

[illegible]

Продолжение таблицы 5

[illegible]

9.2 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Таблица 6

[illegible]

Продолжение таблицы 6

[illegible]

Продолжение таблицы 6

[illegible]

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 0020-39.309-2019 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]

Продолжение таблицы 7

[illegible]

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 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]

Продолжение таблицы 8

[illegible]

[illegible]

CTBΦ.426489.013ΦO 30

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).

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Таблица 12

[illegible]

CTBΦ.426489.013ΦO 35

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 Система охранного телевидения (СОТ) СТВФ.426484.013

№ _____

поступил в ремонт из

организация, предприятие, дата

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

наименование предприятия _____
обозначение № _____
заводской номер

предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____

вид ремонта и краткие сведения о ремонте

№ _____

поступил в ремонт из

организация, предприятие, дата

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

_____	_____	№ _____
наименование предприятия	обозначение	заводской номер

предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____

вид ремонта и краткие сведения о ремонте

№ _____

поступил в ремонт из

организация, предприятие, дата

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

_____	_____	№ _____
наименование предприятия	обозначение	заводской номер

предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____

вид ремонта и краткие сведения о ремонте

15.2 Данные приемо-сдаточных испытаний

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТВФ.426484.013ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТВФ.426484.013ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТВФ.426484.013ТУ.

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 на договорной основе отправляется, для проведения мероприятий по его утилизации, на предприятие-изготовитель, либо в организацию имеющую лицензию на выполнение данных видов работ.

18 Контроль состояния изделия и ведения формуляра

Таблица 14

[illegible]

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

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					

Итого в формуляре пронумерованных _____ ЛИСТОВ
количество

ПОДПИСЬ

ДАТА

МП