

Система охранного освещения  
Формуляр  
СТВФ.426479.104ФО

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие указания .....	3
2	Основные сведения об изделии .....	4
3	Основные технические данные .....	5
4	Комплектность .....	6
5	Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика) .....	7
6	Консервация .....	9
7	Свидетельство об упаковке .....	10
8	Свидетельство о приемке .....	11
9	Движение изделия при эксплуатации .....	12
9.1	Прием и передача изделия .....	15
9.2	Сведения о закреплении изделия при эксплуатации .....	18
9.3	Ограничения по транспортированию .....	21
10	Учет работы изделия .....	22
11	Учет технического обслуживания .....	25
12	Учет работы по бюллетеням и указаниям .....	28
13	Работы при эксплуатации .....	29
13.1	Учет выполнения работ .....	29
13.2	Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям .....	30
13.4	Сведения о рекламациях .....	32
14	Хранение .....	33
15	Ремонт .....	34
15.1	Краткие записи о произведенном ремонте .....	34
15.2	Данные приемо-сдаточных испытаний .....	37
15.3	Свидетельство о приемке и гарантии .....	38
16	Особые отметки .....	41
17	Сведения об утилизации .....	44
18	Контроль состояния изделия и ведения формуляра .....	44

## 1 Общие указания

1.1 Настоящий документ удостоверяет гарантированное предприятием-изготовителем качество системы охранного освещения (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.426479.104 РЭ.

1.4 Формуляр должен постоянно находиться с системой.

1.5 При записи в формуляре не допускаются подчистки, записи карандашом и смываемыми 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 освещения

---

Наименование изделия

СТВФ.426479.104

---

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» \_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

наименование предприятия изготовителя

дата выпуска

Система охранного освещения соответствует требованиям технических условий СТВФ.426479.104ТУ.



Разработано ООО «Стилсофт»

© «Стилсофт». Все права защищены.

### 3 Основные технические данные

Система охранного освещения предназначена для функционирования телевизионных камер, контролирующей обстановку на рубежах (зонах) охраны в ночное время суток и в условиях плохой видимости, достаточного для работы персонала.

Система освещения обеспечивает:

- формирование дежурного, тревожного и общего освещения;
- возможность автоматического включения освещения участков периметров и территорий, на которых произошло срабатывание средств обнаружения;
- возможность автоматического и (или) ручного включения как тревожного, так и дежурного освещения в автономном режиме функционирования участка охраны.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Дальность подсветки прожекторов, до, м	200
Интерфейс контроллера	Ethernet, RS-485
Количество подключаемых исполнительных устройств к контроллеру, шт.	4
Габаритные размеры мачты, мм	7235x700x500
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12, 24±10%
Напряжение электропитания переменного тока, В / Гц	220 / 50
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 40 до плюс 50

#### 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.426479.101	Прожектор видимого диапазона STS-10260, шт.	*		
СТВФ.426479.100	ИК прожектор STS-10280, шт.	*		
СТВФ.425733.004	Мачта STS-10750, шт.	*		
СТВФ.426469.102	Контроллер Б411, шт.	*		
СТВФ.426471.549	Контроллер STS-504К, шт.	*		
СТАЕ.426471.550-01	Контроллер STS-504АК, шт.	*		
СТВФ.426471.551	Контроллер STS-504ВК, шт.	*		
СТАЕ.426471.200	Блок ввода оптической линии БВО, шт.	*		
СТВФ.426471.015-01	Блок питания 220В/12В БП220, шт.	*		
СТВФ.426471.131	Коммутатор БКМ8, шт.	*		
СТВФ.426471.185	Коммутатор БКМ10П, шт.	*		
—	Фотореле 12-16 А серия 11 11.31.0.024.0000, шт.	*		
СТВФ.425973.185	Комплект ЗИП-О, к-т.	**		
СТВФ.426479.104 ВЭ	Ведомость эксплуатационных документов, экз.	1		
СТВФ.426479.104 ФО	Формуляр, экз.	1		
СТВФ.426479.104 РЭ	Руководство по эксплуатации, экз.	1		
СТВФ.426479.104 ИМ	Инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия, экз.	1		

Примечания:

1. Комплектность эксплуатационной конструкторской документации в соответствии с ведомостью эксплуатационных документов СТВФ.426479.104ВЭ.
2. Количество составных частей системы, отмеченных знаком «\*», определяется договором на поставку.
3. Комплект ЗИП-О, отмеченный знаком «\*\*», поставляется по отдельному договору, согласованному с Заказчиком, в соответствии с ведомостью ЗИП-О СТВФ.425973.186ЗИ.

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

5.1 Назначенный срок службы 10 лет.

5.2 Изготовитель гарантирует соответствие комплекта требованиям технических условий СТВФ.425688.004ТУ при соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортировки, установленных эксплуатационной документацией.

5.3 Срок хранения изделия 3 года, по группе 3 ГОСТ 15150-69 в упаковке поставщика, с даты изготовления изделия. Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

5.4 Гарантийный срок эксплуатации 3 года.

5.5 В случае возникновения неисправности в течение гарантийного срока составные части комплекта ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем при условии выполнения всех требований руководства по эксплуатации и сохранности пломб предприятия-изготовителя.

5.6 Порядок предъявления рекламационных актов согласно ГОСТ РВ 15.703.

5.7 В особых случаях (для диагностики оборудования или осуществления ТО), возможно нарушение гарантийных пломб предприятия-изготовителя. Для этого необходимо получить разрешение в службе технической поддержки.

### **Служба технической поддержки и сервисного обслуживания:**

Телефон: +7 (8652) 504-504

WhatsApp: +7 (968) 852-44-44 (только текстовые сообщения)

Email: support@stilsoft.ru

Веб-сайт: www.stilsoft.ru

### **Порядок передачи изделия на гарантийный ремонт:**

- подготовить документы для отправки изделия: формуляр и акт о неработоспособности. При утере формуляра необходимо сделать его дубликат на веб-сайте: [www.stilsoft.ru](http://www.stilsoft.ru) в разделе «Техподдержка» – «Заказать дубликат формуляра»;

- упаковать изделие в соответствии с п. 9.3 данного формуляра;

- отправить изделие в центр сервисного обслуживания по адресу:

355042, г. Ставрополь, ул. Васильковская, 29. ООО «Основа Безопасности».

Гарантийные обязательства предприятия-изготовителя прекращают свое действие, в случаях если изделие:

- имеет механические повреждения, возникшие не по вине предприятия-изготовителя;
- имеет сорванные или замененные пломбы, установленные при выпуске;
- установлено или эксплуатировалось с нарушением условий монтажа/эксплуатации.

**Примечание** – Если на изделии нарушена целостность заводских пломб предприятия изготовителя, или имеются иные следы постороннего вмешательства, оно подлежит гарантийному ремонту только при наличии разрешения о снятии заводских пломб от технической поддержки «Стилсофт».



7 Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Система охранного освещения

наименование изделия

СТВФ.426479.104 №

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

Система охранного освещения

наименование изделия

СТВФ.426479.104 № \_\_\_\_\_

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



















### 9.3 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.

























15 Ремонт

15.1 Краткие записи о произведенном ремонте

Изделие Система охранного освещения СТВФ.426479.104 № \_\_\_\_\_

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.426479.104ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

---

технических условий СТВФ.426479.104ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

---

технических условий СТВФ.426479.104ТУ.



## 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.

