

Предприятие-изготовитель:

ООО «Основа Безопасности»

355042, Россия, г. Ставрополь, ул. Васильковая, 29

Юридический адрес: 355008, Россия, г. Ставрополь,
ул. Ковалева, 19

тел.: +7 (8652) 52-44-44, факс: +7 (8652) 52-88-88

e-mail: info@stilsoft.ru

www.stilsoft.ru



Разработано ООО «Стилсофт»
© «Стилсофт». Все права защищены.

ИК-прожектор STS-10280

**ПАСПОРТ
СТВФ.426479.100ПС**

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Основные сведения об изделии

ИК-прожектор STS-10280

Наименование изделия

СТВФ.426479.100

№ 0000

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» « ____ » _____ 20__ г.

Наименование предприятия
изготовителя

Дата выпуска

ИК-прожектор STS-10280 соответствует требованиям
СТВФ.426479.100 ТУ.

1.2. Технические данные

ИК-прожектор STS-10280 (далее ИК-прожектор) предназначен для организации скрытой подсветки охраняемой территории в ИК диапазоне в ночное время суток на ближних и средних дистанциях.

ИК-прожектор имеет два типа управления – через коммутацию сигнальных линий и командами по интерфейсу RS-485. ИК-прожектор оснащен гальванически развязанным интерфейсом управления RS-485. Управление ИК-прожектором позволяет осуществить его включение/выключение и выбор уровня освещения.

ИК-прожектор снабжен регулируемым кронштейном для настройки и фиксации в месте эксплуатации.

Рекомендуется использовать ИК-прожектор с черно-белой или цветной видеокамерой, имеющей режим работы «день - ночь». Технические характеристики ИК-прожектора приведены в таблице 1.

12. Клиентская поддержка

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: паспорт и акт о неработоспособности. При утере паспорта необходимо сделать его дубликат на веб-сайте: www.stilsoft.ru в разделе «Техподдержка» – «Заказать дубликат паспорта»;
- упаковать изделие в соответствии с п. 7.4 данного паспорта;
- 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».

Редакция № 2



Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Длина волны излучения, нм	850
Угол излучения, °	15
Дальность излучения, не менее, м	200
Напряжение электропитания постоянного тока, В	от 10,5 до 30
Потребляемая мощность, не более, Вт	45
Гальванически развязанный интерфейс управления	RS-485
Среднее время наработки на отказ, не менее, ч	30000
Время восстановления работоспособности в условиях эксплуатации, не более, мин	30
Вариант исполнения	уличный
Диапазон рабочих температур, °С	от – 40 до + 50
Габаритные размеры (без учета кронштейнов крепления), не более, мм	230x145x73
Масса, не более, кг	2,3

1.3. ИК-прожектор STS-10280 рассчитан на круглосуточную работу при температуре окружающей среды от минус 40°С до плюс 50°С и изготавливается в климатическом исполнении УХЛ по ГОСТ 20.39.304 группа 1.10 с ограничениями, указанными в технических условиях СТВФ.426479.100 ТУ.

1.4. Драгоценные материалы в ИК-прожекторе STS-10280 отсутствуют.

2. Комплектность

ИК-прожектор STS-10280	1 шт;
Комплект монтажных частей СТВФ.424921.090	1 к-т.
в составе:	
Кронштейн СТВФ.745532.019	1 шт.
Кронштейн СТВФ.745532.020	1 шт.
Кронштейн СТВФ.745532.021	1 шт.
Гайка СТВФ.741124.424	2 шт.
Болт М5-6gx12.48.016 ГОСТ 7805-70	10 шт.
Шайба 5 65Г 016 ГОСТ 6402-70	10 шт.
Шайба С 5.01.10.016 ГОСТ 6958-78	10 шт.
Дюбель-Гвоздь 6*40 (грибовидный борт)	4 шт.
Пакет с замком Ziplock (зиплок) гриппер	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Упаковка СТВФ.323229.001	1 шт.
Руководство по эксплуатации	*

Примечание – руководство по эксплуатации, отмеченное знаком «*», поставляется в одном экземпляре при поставке партии изделий, или изделия в составе комплекса. При единичной поставке – руководство по эксплуатации поставляется на каждое изделие.

Руководство по эксплуатации доступно по адресу: <http://stilsoft.ru/>.

3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

3.1. Назначенный срок службы 10 лет.

3.2. Гарантии изготовителя.

3.2.1. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации с момента подписания заказчиком Акта приема-сдачи изделия.

3.2.2. 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.

11. Особые отметки

3.2.3. Гарантийный срок эксплуатации 2 года с даты поставки изделия.

3.2.4. Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требованиям действующей эксплуатационной документации.

3.2.5. 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.

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

4. Консервация

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

5. Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

ИК-прожектор STS-10280

Наименование изделия

СТВФ.426479.100

Обозначение

№ 0000

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

Арт.00.00

Таблица 2 – Назначение проводов кабеля подключения ИК-прожектора

Наименование провода (цвет)	Назначение провода
RS-485 "А"	Интерфейс управления ИК-прожектором RS-485
RS-485 "В"	
RS-485 "СОМ"	
Плюс "+" (красный)	Подключение «+» напряжения электропитания постоянного тока ИК-прожектора (10,5 - 30 В)
Корпус	Заземление корпуса ИК-прожектора
Минус "-" (синий)	Подключение «-» напряжения электропитания постоянного тока ИК-прожектора (10,5 - 30 В)
ON/OFF	Провод включения /выключения ИК-прожектора. При замыкании с GND ИК-прожектора включается. При размыкании – выключается.
100/50	Провод регулировки мощности ИК-прожектора (яркости). При замыкании с GND мощность максимальная (100%), при размыкании мощность средняя (около 50%)
GND	Общий провод управления ИК-прожектором

10. Сведения об утилизации

По истечении срока службы изделие демонтируется и отправляется предприятию-изготовителю

9. Заметки по эксплуатации и хранению

9.1. Строго запрещается срывать защитные наклейки, логотипы и пломбы.

9.2. Запрещается подвергать изделие воздействию направленного электромагнитного и ионизирующего излучения.

9.3. Запрещается проведение любых работ в корпусе изделия, находящегося под напряжением.

9.4. Перед началом эксплуатации необходимо выдержать изделие не менее двух часов в температурных условиях эксплуатации.

9.5. Необходимо сохранять упаковку в течение гарантийного срока эксплуатации.

9.6. К монтажу и обслуживанию изделия допускаются лица, прошедшие подготовку и ознакомленные с документацией на изделие, знающие правила техники безопасности и имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

9.7. Работы на высоте должны выполняться с применением монтажного пояса. Работа на высоте производится в дневное время.

9.8. Подключение ИК-прожектора производить соединением проводов электропитания с клеммами источника электропитания.

Назначение проводов кабеля подключения ИК-прожектора приведено в таблице 2.

Подробная настройка ИК-прожектора приведена в руководстве по эксплуатации.

6. Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ИК-прожектор STS-10280

наименование изделия

СТВФ.426479.100

№ 0000

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

7. Движение изделия в эксплуатации

7.1. Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

ИК-прожектор STS-10280

СТВФ.426479.100

наименование изделия

обозначение

№ 0000

заводской номер

вид ремонта

наименование предприятия, условное обозначение

согласно

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

ИК-прожектор STS-10280 СТВФ.426479.100

наименование изделия

обозначение

№ 0000

заводской номер

_____ вид ремонта

_____ наименование предприятия, условное обозначение

согласно _____

_____ 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

7.2. Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

7.3. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

ИК-прожектор STS-10280 СТВФ.426479.100

наименование изделия

обозначение

№ 0000

заводской номер

_____ вид ремонта

_____ наименование предприятия, условное обозначение

согласно _____

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

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

ИК-прожектор STS-10280

наименование изделия

СТВФ.426479.100

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

7.4. Ограничения по транспортированию

7.4.1. 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.

7.4.2. Расстановка и крепление транспортной тары с упакованным изделием в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение транспортной тары и отсутствие её перемещения во время транспортирования.

7.4.3. Перед транспортированием необходимо убедиться в целостности защитных пломб на изделии.

7.4.4. При отправке изделия в ремонт, по возможности упаковать его в оригинальную упаковку.

7.4.5. В случае отсутствия оригинальной упаковки, изделие упаковать в упаковочный ящик, предварительно поместив его в чехол из полиэтиленовой пленки. Изделие в упаковочном ящике должно быть предохранено от перемещения деревянными или пенопластовыми колодками

7.4.6. Упаковка должна соответствовать требованиям ГОСТ 23088-80 с учётом требований ГОСТ РВ 20.39.309-98 и обеспечивать сохраняемость в условиях транспортирования.

7.4.7. Упаковочный ящик должен иметь опись вложений, согласно которой производят упаковку.

7.4.8. На упаковочном ящике указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон.

7.4.9. Запрещается хранение и транспортирование при наличии в окружающем воздухе токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов.

8. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям

8.1. Учет работы по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

8.2. Ремонт

8.2.1. В случае преждевременного выхода из строя изделие в ремонт направляется с полностью заполненным паспортом, порядок предъявления рекламаций согласно ГОСТ РВ 15.703. При отсутствии заполненного паспорта рекламации не принимаются.

8.2.2. Краткие записи о произведенном ремонте

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

ИК-прожектор STS-10280

наименование изделия

СТВФ.426479.100

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