

СТВФ.426479.147

# STS-10280F

**ИК-ПРОЖЕКТОР**

## НАЗНАЧЕНИЕ

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

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- совместно с черно-белыми или цветными видеокамерами, поддерживающими режим «день-ночь»
- системы охранного телевидения
- в составе комплексных систем обеспечения безопасности объекта

## ИСПОЛНЕНИЕ

- выполнен в металлическом корпусе и снабжен регулируемым кронштейном для настройки и фиксации на месте эксплуатации

## ВОЗМОЖНОСТИ

- обеспечение уровня освещенности в ИК-диапазоне, достаточного для получения качественного видеоизображения с установленных на объекте видеокамер
- регулировка уровня освещенности
- дистанционное управление включением и выключением ИК-прожектора

- управление через коммутацию сигнальных линий
- управление командами по интерфейсу RS-485

## ОСОБЕННОСТИ

- гальванически развязанный интерфейс управления RS-485
- электропитание от однофазной сети переменного тока

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Дальность излучения, не менее, м	200
Угол излучения, °	15
Длина волны излучения, нм	850
Напряжение электропитания однофазной сети переменного тока, В/Гц	220/50
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
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Габаритные размеры (без учета кронштейнов крепления), не более, мм	230x145x73
Масса, не более, кг	2,3

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
ИК-прожектор STS-10280F	1 шт.
Комплект монтажных частей	1 к-т
Упаковка	1 шт.
Руководство по эксплуатации*	—
Паспорт	1 экз.
*При поставке партии изделий или изделия в составе комплекса руководство по эксплуатации поставляется в одном экземпляре. При единичной поставке руководство по эксплуатации поставляется на каждое изделие. Руководство по эксплуатации доступно по адресу: <a href="http://stilsoft.ru">http://stilsoft.ru</a>	

## НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации – 3 года.
- Назначенный срок службы – 10 лет.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение ИК-прожектора производить подключением проводов электропитания к сети однофазного переменного тока 220В.

## Назначение проводов кабеля подключения ИК-прожектора

Наименование провода	Назначение провода
RS-485 «А»	Интерфейс управления ИК-прожектором RS-485
RS-485 «В»	
RS-485 «COM»	
L	«220В Фаза»
N	«220В Нейтраль»
GND	Заземление

