

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://electrooptic.nt-rt.ru> || [ecf@nt-rt.ru](mailto:ecf@nt-rt.ru)



## ОСВЕТИТЕЛЬ ИНФРАКРАСНЫЙ IR-530-850

IR-530-850 *dimmer* – инфракрасный лазерный осветитель, предназначенный для использования с любыми цифровыми и аналоговыми приборами ночного видения на основе ЗОП, CCD и CMOS приемников для подсветки объектов ночью.

Особенности осветителя:

- плавная регулировка мощности излучения,
- регулировка положения луча,
- плавная фокусировка поля подсветки 1°... 20°,
- кронштейн пикатини,
- большая дальность подсветки.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Мощность излучения лазера	0-250 мВт
Длина волны излучения	850+/-5 нм
Расходимость излучения	1°-20°
Макс. дальность подсветки*	800 м
Питание**	16340 (3.7В) CR123 (3В)
Макс. время работы батареи 16340	1.5ч (при 24°С)
Макс. время работы батареи CR123	2ч (при 24°С)
Вес с креплением пикатини	120гр.
Габариты (с креплением)	124X25X49 мм
Надежность	10 000 ч
Диапазон раб. температур	-20°С ... +40°С
Класс защиты (IEC 60529)	IPx6

\*Максимальная дальность подсветки зависит от сенсора.

\*\*Дальность подсветки снижается на 40% при использовании батареи CR123.

**Внимание!** Полосы и неравномерность по краям пятна не является дефектом – это особенность лазера.

**Внимание!** Избегайте прямого попадания лазерного излучения на глаз. Класс лазерной опасности – 3В.

Безопасная дистанция – не менее 2 метров.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Выкрутите крышку (3) батарейного отсека (2).
2. Вставьте батарею 16340 или CR123, соблюдая полярность.
3. Включите осветитель, вращая ручку (1) по часовой стрелке. Ручка (1) позволяет плавно регулировать мощность излучения. Для выключения осветителя поверните ручку (1) против часовой стрелки до щелчка.
4. Фокусируя оправу (4), добейтесь оптимального угла подсветки и дальности наблюдения.
5. При необходимости отрегулируйте положение луча винтами (5) с помощью шестигранного ключа 2 мм (не поставляется).
6. Кронштейн типа «пикатини» (6) предназначен для установки на стандартные базы пикатини.
7. После завершения эксплуатации обязательно извлеките батарею. Во избежание случайного включения не оставляйте батарею в корпусе.

