Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (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 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

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

Россия (495)268-04-70



## OCBETUTEЛЬ ИНФРАКРАСНЫЙ IR-530-850 digital 2

IR-530-850 digital 2 - инфракрасный лазерный осветитель, предназначенный для использования с цифровыми приборами ночного видения и приборами на базе ЭОП в ночных условиях. Особенностями инфракрасного осветителя являются малый вес и компактность в сочетании с современными цифровыми технологиями. Осветитель имеет полностью цифровое управление, память предустановок, равномерное пятно, питание от аккумулятора 18650, регулировки положения лазерного пятна и расходимости излучения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Мощность излучения диода	150 мВт
Мощность излучения в турборежиме	300 мВт
Длина волны	850 нм
Регулировка луча	да
Угол излучения	1-10°
Управление	Цифровое, 4 положения, память предустановок
Макс. дальность действия *	1000 м
Батарея	1x18650, 3.7B
Время жизни батареи	5-10 часов (при 24°C)
Габариты	95Х54Х28 мм
Вес (без батареи и крепления)	0.1 кг
Диапазон температур	-20°C+50°C
Класс защиты	IPX6
Ударная нагрузка	500g

<sup>\*</sup>Максимальная дальность зависит от чувствительности сенсора

Внимание! Полосы и неравномерность по краям могут быть видны в поле подсветки. Это не является дефектом и не влияет на оптические характеристики. НЕ НАВОДИТЬ НА ГЛАЗА. БЕЗОПАСНАЯ ДИСТАНЦИЯ НЕ МЕНЕЕ 2 МЕТРОВ.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 1. Открутите крышку (1) батарейного отсека (2).
- 2. Вставьте батарею 18650 в батарейный отсек (2), соблюдая полярность.
- 3. Для включения ИК осветителя кратковременно нажмите кнопку (3) при этом загорится красный индикатор в отверстии оправы
- (7). Выходная мощность имеет четыре положения. При каждом нажатии кнопки (3) выходная мощность изменяется по возрастающей и по кругу при этом соответственно изменяется яркость индикатора (7). Для выключения ИК-подсветки нажмите и удерживайте кнопку (3) в течение 3 секунд. Процессор запоминает последнее значение установленной мощности излучения.
- 4. Наведите осветитель на объект, сфокусируйте угол подсветки объективом (5). Угол меняется от 1 до 10 градусов.
- 5. **Турборежим.** Нажмите быстро два раза кнопку (3), мощность излучения увеличится в два раза (до 300мВт).
- 6. Кронштейн «пикатини» (6) предназначен для крепления осветителя. Направление луча регулируется винтами (4) с помощью шестигранного ключа 2 мм.
- 7. После завершения эксплуатации ИЗВЛЕКИТЕ БАТАРЕЮ.



