

ОСВЕТИТЕЛЬ 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. Особенности 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

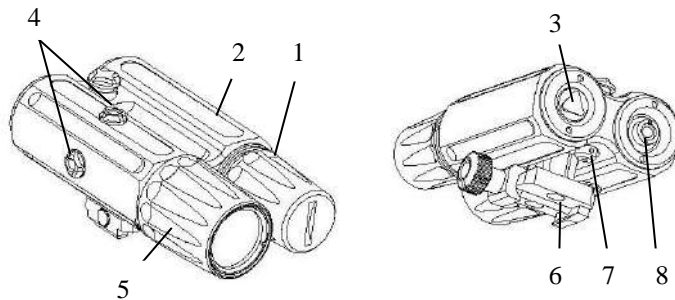
Мощность излучения диода	150 мВт
Мощность излучения в турборежиме	300 мВт
Длина волны	850 нм
Регулировка луча	да
Угол излучения	1-10°
Управление	Цифровое, 4 положения, память предустановок
Макс. дальность действия *	1000 м
Батарея	1x18650, 3.7В
Время жизни батареи	5-10 часов (при 24°C)
Габариты	95X54X28 мм
Вес (без батареи и крепления)	0.1 кг
Диапазон температур	-20°C...+50°C
Класс защиты	IPX6
Ударная нагрузка	500g

*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

- Открутите крышку (1) батарейного отсека (2).
- Вставьте батарею 18650 в батарейный отсек (2), соблюдая полярность.
- 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.
- Наведите осветитель на объект, сфокусируйте угол подсветки объективом (5). Угол меняется от 1 до 10 градусов.
- Турборежим.** Нажмите быстро два раза кнопку (3), мощность излучения увеличится в два раза (до 300мВт).
- Кронштейн «пикатини» (6) предназначен для крепления осветителя. Направление луча регулируется винтами (4) с помощью шестигранного ключа 2 мм.
- После завершения эксплуатации **ИЗВЛЕКИТЕ БАТАРЕЮ.**



ОСВЕТИТЕЛЬ 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. Особенности 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, 3.7В
Время жизни батареи	5-10 часов (при 24°C)
Габариты	95X54X28 мм
Вес (без батареи и крепления)	0.1 кг
Диапазон температур	-20°C...+50°C
Класс защиты	IPX6
Ударная нагрузка	500g

*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

- Открутите крышку (1) батарейного отсека (2).
- Вставьте батарею 18650 в батарейный отсек (2), соблюдая полярность.
- 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.
- Наведите осветитель на объект, сфокусируйте угол подсветки объективом (5). Угол меняется от 1 до 10 градусов.
- Турборежим.** Нажмите быстро два раза кнопку (3), мощность излучения увеличится в два раза (до 300мВт).
- Кронштейн «пикатини» (6) предназначен для крепления осветителя. Направление луча регулируется винтами (4) с помощью шестигранного ключа 2 мм.
- После завершения эксплуатации **ИЗВЛЕКИТЕ БАТАРЕЮ.**

