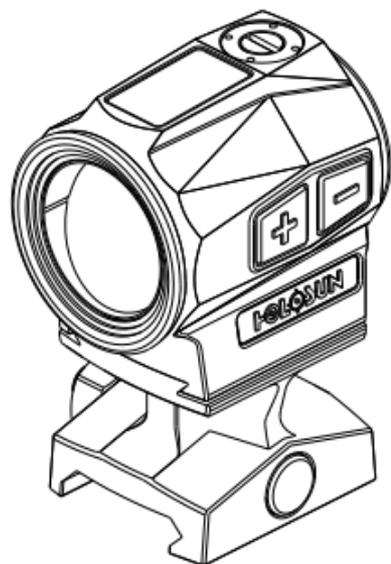


SCRS
SOLAR CHARGING RIFLE SIGHT

HOLOSUN



Руководство пользователя

www.holosun.com

Модели



Holosun SCRS RD MRS

- Красная марка:
- точка 2 MOA
 - круг 65 MOA
 - круг+точка



Holosun SCRS RD 2

- Красная марка:
- точка 2 MOA



Holosun SCRS GR MRS

- Зелёная марка:
- точка 2 MOA
 - круг 65 MOA
 - круг+точка



Holosun SCRS GR 2

- Зелёная марка:
- точка 2 MOA

Рисунок 1

Holosun SCRS

Благодарим вас за покупку прицела Holosun SCRS. Этот закрытый коллиматорный прицел предназначен только для использования на длинноствольном оружии и имеет ударную стойкость 1000 г. Использование SCRS на пистолете приведёт к аннулированию гарантии и может вывести прицел из строя. Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочтите настоящее Руководство пользователя.

SCRS (Solar Charging Rifle Sight) — результат дальнейшего развития технологии Holosun SCS, совершенно новый сверхкомпактный прицел с линзой 20мм, предназначенный для применения на длинноствольном оружии. Он имеет несъёмный аккумулятор, заряжаемый от встроенной солнечной панели.

Особенности

1. • Мульти марка: точка 2 MOA / окружность 65 MOA / точка в окружности (в моделях SCRS-RD-MRS / SCRS-GR-MRS);
• Точка 2 MOA (в моделях SCRS-RD-2 / SCRS-GR-2).
2. Солнечная батарея.
3. Встроенный аккумулятор, обеспечивающий питание прицела при недостаточном освещении.
4. Автоматическая регулировка яркости прицельной марки в зависимости от окружающего освещения с помощью светочувствительного датчика.
5. Shake Awake™ — включение движением с последней использованной настройкой.
6. Отсутствие эффекта параллакса, неограниченное удаление выходного зрачка.
7. 8 уровней яркости для невооруженного глаза и 4 уровня яркости для работы с приборами ночного видения (NV).
8. Цельно фрезерованный корпус из алюминиевого сплава 7075 T6, изготовленный на станке с ЧПУ.
9. Крепление 1.63" (1/3 Lower Co-Witness) в комплекте.
10. Пылевлагозащита корпуса по стандарту IP67.

Линза объектива

Все коллиматорные прицелы имеют переднюю линзу, расположенную под углом (Рис.2). Такой угол наклона передней линзы позволяет свету, излучаемому светодиодом внутри устройства, отражаться в сторону наблюдателя, формируя прицельную марку.

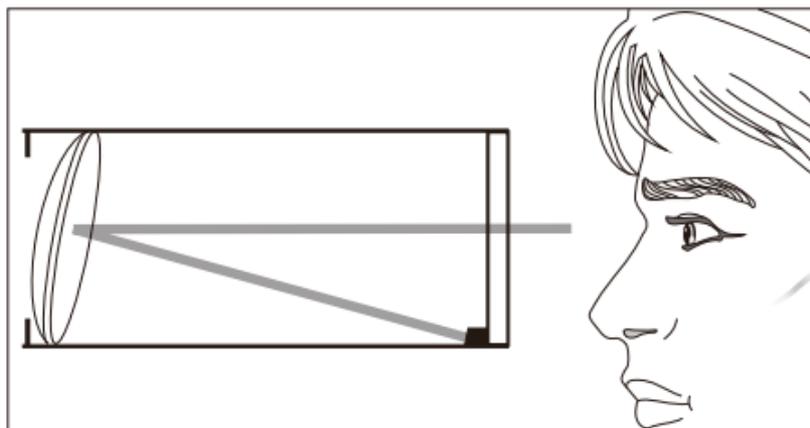


Рисунок 2

MRS (Multi Reticle System, мульти марка)

Сменная прицельная мульти марка Multi Reticle System (только в моделях SCRS-RD-MRS / SCRS-GR-MRS) представляет собой точку размером 2 MOA в окружности диаметром 65 MOA с четырьмя штрихами, или отдельно точку 2 MOA, или отдельно окружность диаметром 65 MOA с четырьмя штрихами.

Диаметр окружности прицельной марки составляет примерно 180 см на 100м.

Удержание кнопки «-» в течение 3 секунд переключает вид прицельной марки.

Прицельная марка моделей SCRS-RD-2 / SCRS-GR-2 — только точка 2MOA.

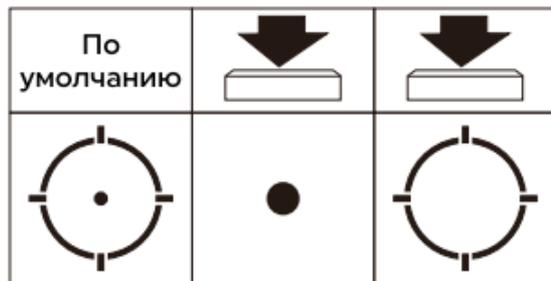


Рисунок 3

Источник питания

SCRS использует комбинацию солнечной энергии и внутреннего аккумулятора. Когда окружающего освещения недостаточно, SCRS питается от внутреннего аккумулятора. Когда окружающего освещения достаточно, солнечная батарея питает прицел и автоматически заряжает внутренний аккумулятор.

Примечание: внутренний аккумулятор является несъемным.



Рисунок 4

Средние значения потребляемого тока и тока заряда в автоматическом режиме; время работы встроенного аккумулятора при непрерывном использовании (без учёта постоянного заряда АКБ от солнечной панели):

В транспорте или в темноте	Потребляемый ток: 15 мкА	Время разряда: ~4000 ч
В помещении	Потребляемый ток: 30 мкА	Время разряда: ~2000 ч
Вне помещения в светлое время суток	Ток заряда: 100~400 мкА	Время заряда: ~100 ч

Время работы аккумулятора в режиме ожидания превышает 5 лет при его полной зарядке. При регулярном использовании внутренняя батарея заряжается большим током, чем требуется для питания прицела, сохраняя избыток заряда батареи.

Предупреждение о низком заряде батареи: если напряжение аккумулятора ниже 2.2В, прицельная марка будет медленно мигать.

Монтаж

ВНИМАНИЕ!

Перед монтажом прицела на оружие убедитесь, что оно разряжено. Отомкните магазин, проверьте патронник — он должен быть пустым.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ПРИЦЕЛ НА ЗАРЯЖЕННОЕ ОРУЖИЕ!

1. Установка на кронштейн.

1.1 База SCRS (без кронштейна, входящего в комплект) совместима с креплениями Holosun 509T Footprint для использования в качестве дополнительного прицела на карабине (Рис.5). Используя комплектный кронштейн, SCRS можно установить на планку Picatinny (MIL-STD-1913).



Рисунок 5

1.2 Используя Torx T10 (входит в комплект), ослабьте зажимной винт, установите SCRS на кронштейне так, чтобы упор вошёл в паз кронштейна. Сдвиньте прицел вперёд и затяните винт с усилием до 2.26 Н-м.

1.3 Зажимной винт оснащён самоблокирующимся механизмом, предотвращающим ослабление из-за вибрации/отдачи.

2. Установка на планку Picatinny.

2.1 SCRS комплектуется кронштейном, предназначенным для установки на планку Picatinny.

2.2 Установите SCRS на кронштейн, входящий в комплект, как описано в предыдущем пункте.

2.3 С помощью прилагаемого ключа 11 мм ослабьте гайку (Рис. 6) и установите кронштейн на планке Picatinny.

2.4 Затяните гайку ключом 11 мм с усилием 5.65-7.3 Н-м

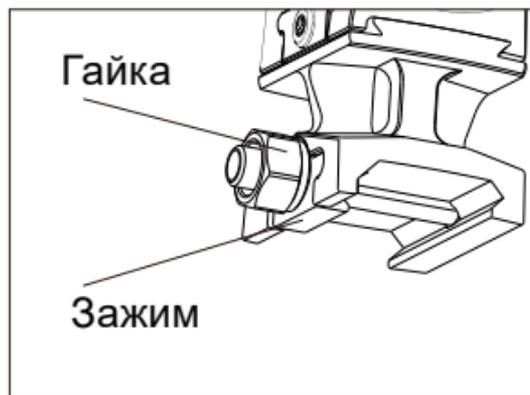


Рисунок 6

**Во всех случаях на всех резьбовых соединениях рекомендуется использовать разъемный фиксатор резьбы.*

Управление прицелом

1. Включение: включите прицел кратковременным нажатием любой кнопки «+» или «-» (Рис. 1).
2. Выключение: одновременно нажмите кнопки «+» и «-», чтобы выключить питание (при этом функция Shake Awake отключится).
3. Режимы работы.

SCRS имеет три режима работы. Смена режимов осуществляется удержанием кнопки «+» в течение трёх секунд. Режимы меняются в следующем порядке: Автоматический режим -> Ручной режим -> Режим блокировки кнопок.

3.1. Автоматический режим.

3.1.1. В автоматическом режиме яркость прицельной марки автоматически регулируется в зависимости от условий окружающего освещения благодаря встроенному датчику. SCRS автоматически переключается между питанием от солнечных батарей и питанием от аккумулятора в условиях низкой освещённости/темноты.

3.1.2. ДЛЯ ПРИЦЕЛОВ С КРАСНОЙ МАРКОЙ: в автоматическом режиме с помощью кнопок «+» и «-» вы можете регулировать яркость прицельной марки в пределах одного уровня выше от автоматически выбранного (сделать марку ярче на 1 уровень выше кнопкой «+», вернуться на выбираемый автоматически уровень яркости можно кнопкой «-»).

3.1.3. ДЛЯ ПРИЦЕЛОВ С ЗЕЛЁНОЙ МАРКОЙ: в автоматическом режиме имеется 8 уровней яркости от 3 до 10, которые аналогичны тем же уровням в ручном режиме. Нажмите «+» или «-», чтобы индивидуально отрегулировать минимальную яркость X. Яркость прицельной марки будет автоматически меняться в диапазоне от установленного X до 10. Например, если выбрать уровень 6, яркость будет меняться от 6 до 10 уровня в зависимости от условий освещения.

3.2. Ручной режим.

3.2.1. Переключитесь в ручной режим из автоматического, удерживая кнопку «+» около 3 секунд, пока прицельная марка не мигнёт один раз.

3.2.2. Регулировка яркости: в ручном режиме 12 уровней яркости марки. Уровни 1-4 совместимы с приборами ночного видения, уровни 5-12 для использования без дополнительных устройств, уровень 12 самый яркий. Нажмите «+» или

«-», чтобы увеличить или уменьшить яркость. При использовании в ручном режиме выбирайте уровень яркости, соответствующий окружающему освещению (при ярком свете яркость прицельной марки рекомендуется увеличить, при низком уровне освещения яркость прицельной марки рекомендуется снизить).

3.3. Режим блокировки кнопок.

Переключитесь в режим блокировки из ручного режима, удерживая кнопку «+» около 3 секунд, пока светодиод не мигнёт один раз. В режиме блокировки кратковременное нажатие кнопки «+» или «-» не приведёт к изменению уровня яркости. Чтобы выйти из режима блокировки, снова нажмите и удерживайте кнопку «+» в течение 3 секунд, светодиод мигнёт один раз и переключится в автоматический режим.

4. Таймер спящего режима.

4.1 Обратите внимание, что прицельная марка автоматически перейдёт в спящий режим через 10 минут без движения прицела.

4.2 Любое незначительное движение мгновенно включит светодиод на последних использованных настройках.

4.3 По умолчанию таймер перехода в спящий режим установлен на 10 минут, но

его можно изменить.

4.4 Нажмите и удерживайте кнопку «+» в течение 10 секунд, чтобы войти в настройки таймера сна. Прицельная марка начнёт мигать в соответствии с текущими настройками одним из двух вариантов, используя кнопку «+» или «-» измените настройки.

4.5 Светодиод мигает 1 раз = 10 минут, 2 раза = 1 час.

4.5 Нажмите кнопки «+» и «-» одновременно, чтобы сохранить настройку.

5. Функция памяти.

Прицел запоминает последнюю настройку яркости при выключении.

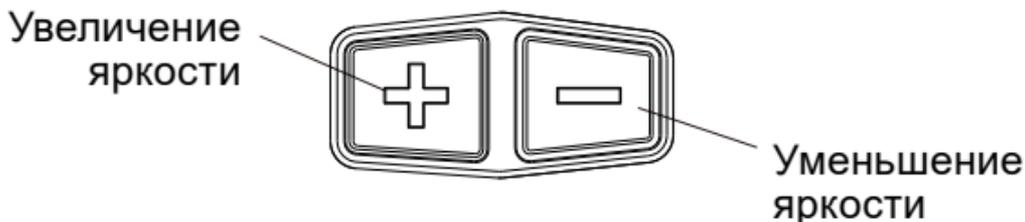


Рисунок 7

Выверка

1. Прицелы SCRS выверяются на заводе на дистанцию ~25м. Для выверки на оружии пользователя потребуется минимальная регулировка.
2. Регулировка по вертикали расположена на верхней части корпуса, по горизонтали — на правой стороне корпуса (Рис.8). Регулировку можно выполнить, используя плоский шлиц прилагаемого в комплекте инструмента (Рис.9).
3. Шаг выверки (цена щелчка) составляет 1 MOA. На корпусе стрелками указаны направления смещения средней точки попадания (СТП). СТП определяется сериями по 3-4 выстрела.
4. Каждый щелчок изменяет СТП примерно на 3см на дистанции 100м (1,5см на 50м; 0,7см на 25м). Например, если при выверке на

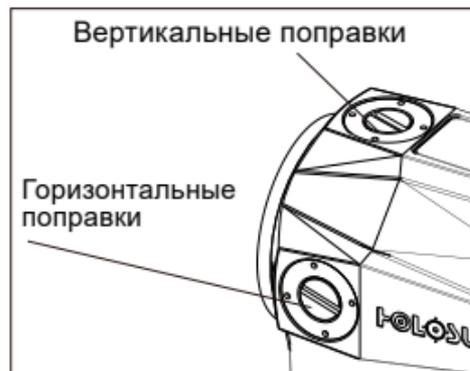


Рисунок 8

дистанции 25м СТП находится на 3см ниже и на 1,5см левее точки прицеливания, необходимо сделать 4 щелчка вверх – «U(p)» и 2 щелчка вправо – «R(ight)».

5. Максимальный диапазон регулировок составляет ± 50 MOA от центра.

6. Внимание: если вы чувствуете, что механизм больше не может вращаться, возможно, вы достигли механического предела регулировок. Не пытайтесь повернуть механизм, прикладывая большое усилие — это может повредить его.

Прилагаемый инструмент

1. Многофункциональный инструмент. Прямой шлиц используется для регулировки механизма выверки, Torx T10 — для винта крепления прицела на кронштейн (Рис.9).
2. Ключ для гайки кронштейна используется для установки кронштейна на планку Picatinny (Рис.10).

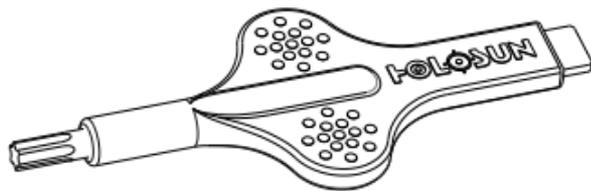


Рисунок 9

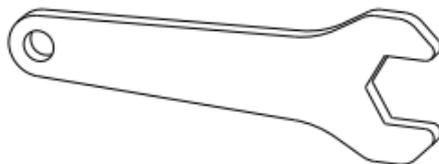


Рисунок 10

Техническое обслуживание и уход

Данное устройство является высокоточным оптико-электронным прибором, за которым необходим тщательный уход. Для обеспечения длительного срока службы изделия приведены следующие рекомендации.

- Линзы изготовлены из оптического стекла с многослойным покрытием.
- При чистке линз сдуйте пыль и твёрдые частицы с поверхности, при необходимости используйте кисточку с мягким ворсом и специализированные карандаши и салфетки для чистки оптики.
- При сильном загрязнении умеренно смочите линзу средством для чистки линз, затем вытрите пятна специальной салфеткой для линз, мягким хлопком или чистой салфеткой из микрофибры.
- Не протирайте поверхность стекла сухой тканью или бумагой.
- Не используйте органические растворители, такие как спирт или ацетон, а также любые другие химические вещества и средства.
- Поверхность корпуса не требует специального ухода, кроме протирания мягкой тканью или микрофиброй в случае сильного загрязнения.

- Не пытайтесь разобрать устройство, так как внутренние поверхности очищены специальным образом и герметизированы, а также обработаны средством против запотевания. Любая такая попытка приведёт к аннулированию гарантии и возможной поломке изделия.

Ограниченная гарантия

Мы предоставляем ограниченную пожизненную гарантию с даты первоначальной розничной покупки на детали и качество изготовления корпуса и оптической системы для первого владельца. На электронные компоненты Holosun предоставляет гарантию 10 лет с даты первоначальной розничной покупки. По нашему собственному усмотрению мы отремонтируем или заменим изделие, признанное дефектными при нормальном использовании, бесплатно, исключая любые расходы на доставку, которые понесёт покупатель. Производитель, поставщик, представитель, дилер или продавец не несёт ответственности за случайные, косвенные или иные убытки, возникшие в результате или в любой связи с использованием данного изделия. Данная гарантия аннулируется, если изделие использовалось не по назначению, неправильно или небрежно, было модифицировано, оставлено без должного ухода, было разобрано или имеет следы вскрытия до его возврата.

Пожалуйста, обратитесь к www.holosun.com для получения актуальной и полной информации о гарантии и других условиях.

Пожалуйста, сохраните упаковку и гарантийный талон на случай гарантийного обращения.

Гарантийный талон

Ограниченная пожизненная гарантия первому владельцу (со дня продажи).

Наименование, адрес торгующей организации, печать: _____

Дата продажи: _____

Модель: _____

Артикул: _____

Серийный номер: _____

Подпись продавца: _____

Подпись покупателя: _____

(претензий к работе и внешнему виду товара не имею)

Гарантия действительна только при полном заполнении гарантийного талона.

Примечания



quarta-hunt.ru

Эксклюзивный представитель
Holosun в России

Группа компаний «QUARTA»

HOLOSUN

SCRS