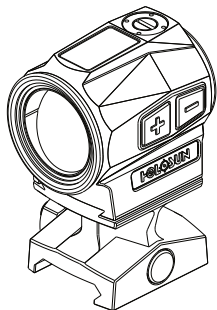


SCRS
SOLAR CHARGING RIFLE SIGHT

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.

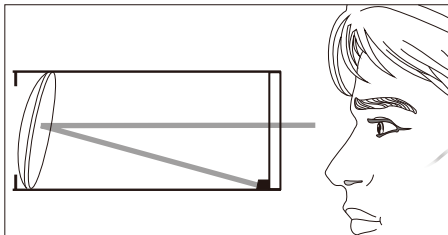


Рисунок 2

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.

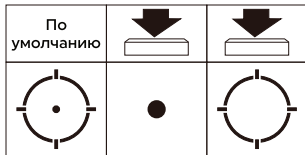


Рисунок 3

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 несъёмным.



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).

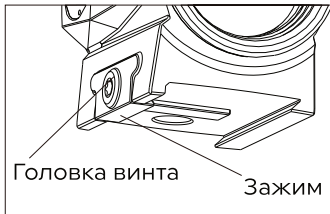


Рисунок 5

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

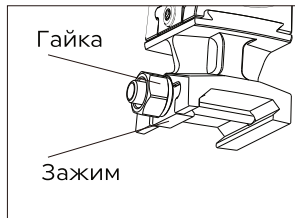


Рисунок 6

**Во всех случаях на всех резьбовых соединениях рекомендуется использовать разъёмный 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.

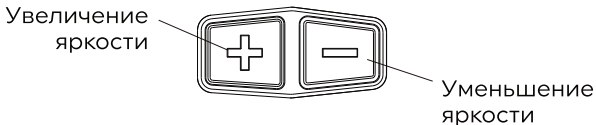


Рисунок 7

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 МОА. 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

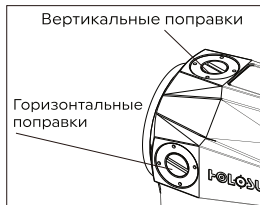


Рисунок 8

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).

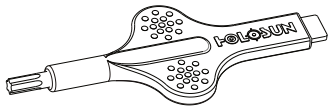


Рисунок 9

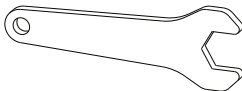


Рисунок 10

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 первому владельцу ограниченную пожизненную гарантию на составные части устройства и качество его сборки. По нашему собственному усмотрению мы бесплатноотремонтируем или заменим изделие с дефектом, обнаруженным при нормальном использовании его по назначению, за исключением любых расходов на доставку, которые понесёт покупатель. Мы не несём ответственности за случайный, косвенный или иной ущерб, возникший в результате или в любой связи с использованием или эксплуатацией данного изделия. Гарантия аннулируется, если изделие использовалось не по назначению, было модифицировано или разобрано, было некорректно установлено или настроено. Гарантия предоставляется при наличии корректно и полностью заполненного гарантийного талона.

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

Гартийный 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 «КВАРТА»

HOLOSUN

SCRS