

Под прицелом Солнца

Андрей ШУШПАНОВ

С тех пор как в каменном веке люди изобрели первое оружие, прошли тысячелетия. За это время человеческая мысль модернизировала примитивную палицу для охоты в сложную, высокотехнологичную конструкцию ружья. Сегодня мы поговорим о новой ступени развития оружейной оптики — о коллиматорных прицелах.

хотники, военные, спортсмены, полиция уже давно и очень продуктивно используют коллиматоры в своей профессиональной деятельности. Принцип действия коллиматоров прост, тем и эффективен. Лазерная марка отражается от линзы прицела и проецируется непосредственно стрелку. Тем самым никому, кроме него, данная точка незаметна, что недостижимо, например, в случае с лазерным целеуказателем. Линзы не дают увеличения, поэтому при наведении светящейся марки на мишень стрелок может следить за целью двумя глазами, не упуская ничего из виду, т.е. марка не закроет саму цель. Данная система делает стрельбу более быстрой и точной.

Любой человек, более или менее знакомый с оружейной тематикой, сможет назвать несколько известных брендов производителей коллиматорных прицелов, подтвердивших свое качество и надежность. Но хотелось бы представить бренд, продукцию которого со всей ответственностью можно назвать техническим прорывом.

Осенью этого года коллиматорные прицелы американской компании Holosun Technologies были представлены на международной выставке Arms & Hunting-2015 в Гостином Дворе Москвы. С 2013 года компания, базирующаяся в Южной Флориде, начала разработку и производство коллиматорных систем. Руководители компании понимали, что для успеха недостаточно выпустить продукцию, соответствующую стандартам качества, принятым у известных мировых производителей прицелов, она

должна быть лучше, практичнее и доступнее. На сегодняшний день Holosun Technologies производит уникальную оптику наивысшего качества по ценам, которые могут позволить себе как профессионалы, так и начинающие стрелки.

В чем же уникальность коллиматорных прицелов Holosun?

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

На сегодняшний день никто не применяет данную технологию. Некоторые прицелы Holosun наряду с питанием от обычной батарейки имеют интегрированные в корпус солнечные элементы. Используя энергию солнечного света, прицел может работать на протяжении 400 000 часов в режиме прицельной марки «красная точка» и 30 000 часов в режиме «круг с точкой». В режим питания от солнечной батареи включается автоматическая подстройка яркости прицельной марки в зависимости от освещенности окружающего пространства.

ОТСУТСТВИЕ ПАРАЛЛАКСА

В коллиматорных прицелах Holosun применяются чистейшие линзы с многослойным просветляющим и отражающим блики покрытием. Линзы и сам лазер внутри корпуса располагаются таким образом, что точка прицеливания и точка попадания не меняют своего положения при смене положения головы стрелка.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

В большинстве представленных на рынке изделиях используются обычные светодиоды с малозаметной на ярком свету точкой, но при этом они недостаточно тусклые для работы с приборами ночного видения (ПНВ). Компания Holosun использует передовые светодиодные технологии, при которых сила тока исчисляется в микроамперах. Прицелы имеют до 12 степеней яркости. При минимальной яркости красной точки прицел может работать на одной батарейке CR2032 в течение 200 000 часов. При средней яркости (уровень 6) батарейка прослужит 50 000 часов. Прицельная марка «точка» имеет размеры менее 2 MOA. Все прицелы Holosun совместимы с ПНВ.



Серия прицелов PARALOW.



Скрытый герметичный батарейный отсек. При этом находится в легком доступе для стрелка.

Рычаг быстрого сброса кронштейна. Открытие и фиксация одним движением.



Защитные аксессуары прицела серии PARALOW.



Крышки прицела имеют двойное назначение: защита барабанчиков и ключи для регулировки прицельной марки.

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

Отличительные черты этих прицелов — скрытый батарейный отсек, эргономичные кнопки и откидные крышки, которые позволяют стрелку не отвлекаться на ненужные детали.

ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

Прицелы располагают такими уникальными особенностями, как сменная прицельная марка («точка» и «круг с точкой»), интегрированный лазерный целеуказатель, а также датчик движения для активизации включения в сочетании с программируемой функцией автоматического отключения электропитания. Сменить прицельную марку, выбрать ЛЦУ, переключиться между режимами питания прицела, отрегулировать время отключения питания можно простым нажатием кнопок.

На сегодняшний день на российском рынке представлены 3 основные линейки коллиматорных прицелов Holosun:

Серия PARALOW — сверхкомпактные и сверхлегкие прицелы для пистолетов, ружей, винтовок, автоматов, пневматических систем и арбалетов. Некоторые модели имеют в комплекте как низкий, так и высокий кронштейн для карабинов типа AR.

Серия INFINITI — прицелы на быстром кронштейне, имеющие прочный и надежно защищенный корпус для задач и условий любой сложности.

Серия TUBE представлена двумя прицелами на высоком кронштейне с кольцом 30 мм, надежно фиксирующим корпус прицела.

Все прицелы Holosun имеют кронштейны, адаптированные под планки типа Weaver/Picatinny. Цельнофрезерованные корпуса изготовлены из прочнейшего авиационного алюминия. Прицелы заполнены азотом, абсолютно водонепроницаемы и способны на погружение в воду до одного метра.

Подводя итоги, можно сказать, что Holosun Technologies установила новый уровень качества, практичности и доступности прицелов премиум-сегмента по цене, ставящей его вне конкуренции.