

В объективе – прицел. Оптимальная оптика для ФТ

Сергей Белоножкин

Глаз – это идеальный оптический прибор. Он имеет всё, что нужно: автофокусировку, отстройку параллакса и высокую разрешающую способность. Он способен разглядеть предметы, удалённые на многие километры. Тренированный глаз позволяет определить расстояние до объекта с точностью до нескольких метров. Говорят, есть стрелки легко поражающие цель на большом расстоянии без всяких специальных прицельных приспособлений. Жалко, что таких стрелков нет среди поклонников ФТ. Как здорово смотрелись бы они на фоне других с их громоздкими и дорогими оптическими прицелами. Как, наверное, завидовали бы им все остальные. Но такие люди не стреляют филдтаргет. Всем же остальным, не обладающим столь исключительным зрением, не обойтись без оптики.



Знаменитый прицел Premier Reticle с большим колесом отстройки от параллакса и адаптером для стрельбы на близкие расстояния.

Какой оптический прицел купить, чтобы потом не жалеть об этом? Как выбрать наиболее оптимальную модель для ФТ? Такие вопросы обычно встают перед начинающими стрелками.

Когда филдтаргет как спорт только зарождался, стрелки использовали те прицелы, которые были под рукой. Как правило, это были обычные охотничьи прицелы. Уже тогда стало понятно, что ключевой задачей при стрельбе ФТ, является точное измерение расстояния до мишени. Из-за низкой скорости пули, траектория её полета достаточно крута. Стоит ошибиться в определении расстояния на 1-2 м – и промах весьма вероятен.



Прицел Leupold Competition на винтовке чемпионки мира среди женщин 2006 года Галины Якушиной.

Поскольку вышеупомянутых «зорких соколов» среди стрелков было мало, то задачу определения расстояния до цели возложили на оптический прицел. Не вдаваясь в технические сложности работы прицела, стоит отметить, что данная задача решается с помощью функции «отстройки параллакса». То есть, прицел работает как оптический дальномер. Точность измерения зависит от силы увеличения прицела: чем она (сила) больше, тем лучше. На практике это выглядит весьма просто: наводишь прицел на цель и, вращая механизм коррекции параллакса, добиваешься идеально чёткого изображения. Когда это получается, со шкалы считываешь искомое расстояние до цели.

Опыт эксплуатации разнообразных прицелов позволил сформулировать необходимые ингредиенты блюда, под названием «Хороший ФТ-прицел»:

- большая кратность (позволяет более точно измерять расстояния);
- небольшая глубина резкости (позволяет чётко на строить прицел на определённые расстояния);
- удобная отстройка параллакса (лучше боковая);
- тактические барабаны (облегчают внесение необходимых поправок);
- максимальная светосила и большой угол поля зрения (облегчает поиск мишени);

Однако совместить все эти характеристики в одном прицеле довольно трудно. Так, с повышением коэффициента увеличения прицела, уменьшается его поле зрения и, как следствие, всё труднее найти мишень. Уменьшение глубины резкости, приводит к тому же эффекту. Каждый производитель оптики пытается по-своему решить эти проблемы. У одних получается лучше, у других – хуже. Однако существуют некоторые модели прицелов, наиболее подходящие для ФТ и традиционно предпочитаемые стрелками. В основном это прицелы с переменной кратностью. Это вполне объяснимо. Переменная кратность позволяет совместить

удобство распределения расстояния на большей кратности, с хорошей светосилой и широким углом поля зрения на малой кратности. При этом, используя даже не самые лучшие линзы, можно получить отличный результат. Примером недорогого, но качественного прицела может служить прицел фирмы Nikko Stirling Diamond Sportsman 10-50x56. Это довольно массивный прицел с большим объективом. Японская оптика, чёткие барабанчики поправок, удобное боковое колесо параллакса с уже нанесённой разметкой, умеренная стоимость – всё это сделало данный прицел одним из самых популярных среди ФТ-стрелков. Это неплохой выбор – если вам попадётся удачный экземпляр. Процент «кривых» экземпляров довольно велик.



Популярный прицел Nikko Stirling Diamond 10-50x60. Виден оригинальный механизм регулировки параллакса с помощью ремённой передачи

Гораздо более надёжным вложением денег, на мой взгляд, является модель Competition. Выпускаемый фирмой Leupold для любителей высокоточной стрельбы, этот прицел является почти идеальным ФТ-прицелом. Он позволяет видеть цель уже с 10 м, он светлый и чёткий. С его помощью можно измерить расстояние до цели с высокой точностью. Он изготовлен с отменным качеством. В общем, сказка, а не прицел. Но и в этой бочке мёда есть ложка дёгтя: так как это постоянник, то поиск мишени в сложных условиях может стать проблемой. Например, мишень, стоящая в сумеречном лесу под ёлкой можно так и не найти. Чтобы облегчить поиск сложных мишеней, владельцы постоянников прибегают к различным техническим ухищрениям, вплоть до установки дополнительных коллиматорных прицелов. Но явные плюсы этого прицела сделали его очень популярными среди стрелков ФТ.

Однако первое место среди ФТ-прицелов по праву принадлежит совместному детищу Leupold и его тюнинговой фирме Primer Reticle.

Долгое время, занимаясь различными переделками стандартных прицелов Leupold, Premier Reticle сумела создать настоящий шедевр. Сделанный из серийного 8,5-25x56, он, пожалуй, является лучшим на сегодняшний день прицелом для ФТ. Высокая кратность позволяет измерять расстояние с точностью до 0,5 м. Очень светлая оптика и большой объектив, позволяют легко находить даже самые тёмные мишени. Чёткие и удобные барабаны позволяют точно вводить поправки. Прицел лёгкий и имеет относительно небольшие размеры. Каждый экземпляр делался по индивидуальному заказу, поэтому разнообразие прицельных марок поражает. Словом, это совершенная машина для точной стрельбы. Однако не спешите лезть за деньгами. К сожалению, после смерти в прошлом году своего основателя, фирма Premier Reticle прекратила выпускать эти прицелы. Доступны только экземпляры с вторичного рынка.

Но, как говорится, «свято место пусто не бывает». На пустующий трон «короля Т-прицелов уже есть претендент. Маститая оптическая фирма Schmidt & Bender анонсировала свою модель, созданную специально для ФТ – это 12,5-50x56ФТ.



Прицел 12,5-50x56ФТ знаменитой оптической фирмы Schmidt & Bender, созданный специально для филдтаргета

Прицел обещает быть настоящим чудом. В нём есть всё, что надо: объектив 56 мм, параллакс от 7 м, великолепные барабаны поправок, подсветка. Плюс ко всему – шикарный внешний вид. Прицел называется Schmidt & Bender и сделан в Германии. Что ещё можно пожелать? Однако, скорее всего, он не станет самым популярным ФТ-прицелом, каким в своё время стал Primer Reticle, а всё потому, что он будет стоить около 2,5 тыс. долларов.

На последнем чемпионате мира в 2006 году предсерийный экземпляр этого прицела был подарен чемпиону мира Осборну. Но пользуется он по-прежнему Premier Reticle, а Schmidt&Bender, наверное, хранит дома, в сейфе. Чтобы люди не завидовали.

Опубликовано в журнале "Калашников. Оружие, Боеприпасы, Снаряжение.", 5/2007