



Галина Якушина

Курс молодого бойца

Прицелы ФТ & ХФТ, Часть II

В первой части статьи, опубликованной в прошлом номере, мы рассказали на что нужно обратить внимание при выборе ФТ – прицела и описали самые необходимые аксессуары для ФТ прицела. Сегодня мы уделим внимание вопросу соотношения цены и качества прицела для ФТ и ХФТ.

Начнём с небольшого обзора того, чем пользуются спортсмены на сегодняшний день. На основе статистики, собранной на чемпионате Мира 2008 года, наиболее популярными моделями ФТ-прицелов в Европе являются: Leupold (ими пользовались 44 стрелка), Nikko 10-50x60 (39 шт.), Bushnell 4200 (7шт.), BSA (7шт.), Deben (6шт.), Schmidt & Bender (4шт.), Tasco (1шт.)

В России этот список выглядит следующим образом (данные за сезон 2008 года): Leupold (18 шт.), Bushnell (5 шт.), Nikko Stirling (4 шт.), Tasco (2 шт.), Falcon (2 шт.), Simalux (1 шт.), BSA (1 шт.).

В целом же прицелы, применяемые в ФТ, можно разделить на 3 основных класса:

Топ-класс (Schmidt&Bender, Leupold, NightForce). Данные прицелы отличаются очень высоким качеством оптики, чёткой работой механики, высокой стабильностью характеристик при изменении условий окружающей среды. Но и цена этих прицелов весьма высока.

Средний класс (Nikko Stirling, Bushnell, Hakko, Deben, Tasco Custom Shop, Burris). Данные прицелы имеют весьма приличную оптику, иногда практически не уступающую топ-классу, достаточно хорошую механику и неплохую стабильность характеристик. К сожалению, у данных прицелов бывают случаи погрешностей в работе механики, что требует детального изучения особенностей конкретного прицела. Цена прицелов этого класса находится на среднем уровне, вполне соответствующем их качеству. Достойный выбор для стрелков любого уровня, позволяющий неплохо выступать как на местных, так и на международных соревнованиях.

Бюджетный класс (Falcon, Leapers, BSA, Simalux) Средняя оптика, иногда достаточно неплохая. Механика работает, как повезёт. Может работать как часы, а может, как бог на душу положит. Лотерея. Можно, конечно, не пользоваться механизмами поправок и перемены кратности, «работая по сетке», но рассчитывать на сколь-нибудь приличные результаты в ФТ с такими прицелами не стоит. Однако цены на данные прицелы весьма гуманные и качество

Российская ФТ-винтовка Т-5 и прицел Bushnell 5-15

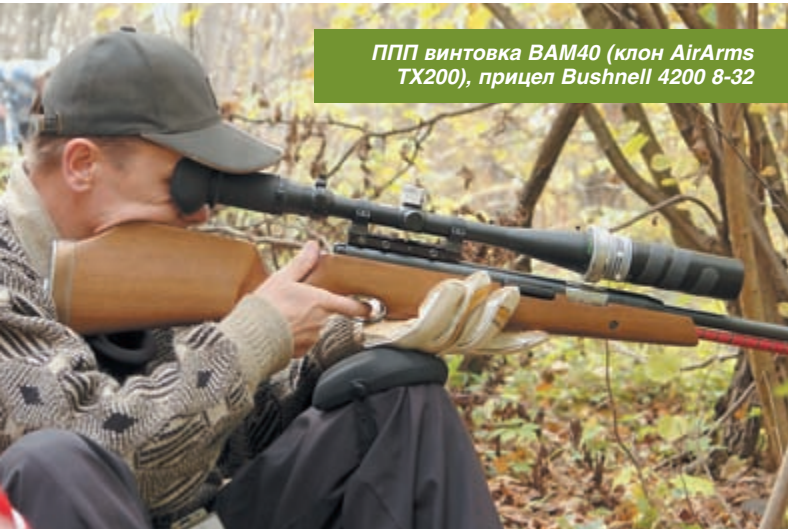


Винтовка Steyr LG-100 и прицел Leupold Mark4 3-10. Комплект топ-класса для ХФТ



Винтовка Air Arms S410, прицел Falcon 4-14





ППП винтовка VAM40 (клон AirArms TX200), прицел Bushnell 4200 8-32



Тюнингованная для филд-таргета винтовка CZ 200, прицел Nikko10-50



ППП-винтовка Weihrauch HW97 и прицел Bushnell4200 8-32. Этот комплект неоднократно принимал участие в международных соревнованиях по ФТ

соответствует цене. С такими прицелами вполне можно попробовать свои силы в ХФТ.

Комментарии стрелков:

– Интересно, что англичане стреляют из всего, что под руку подвернется, и что самое удивительное – попадают. Впереди меня шла пара англичан. У них старые-престарые Nikko Stirling 10-50x60. Первый промах один из них сделал на 19-й линии. Один даже стрелял с постоянником Weaver 36x40 с сеткой «таргет дот», с отстройкой фокусировки от 25 ярдов и с фокус-адаптером. Мой напарник тоже стрелял с Nikko Stirling. Я так думаю, тому прицелу было года три, не меньше. Конечно, без крайностей – всяких китайских BSA и им подобных не видел, но и Leupold Premier Reticle встречаются не так уж часто. (Александр Козлов.)

– Начиная с 32х крат средние прицелы (Bushnell, Burris, BSA) позволяют хоть как-то измерять дистанцию. Leapers, Falcon, Nikko Stirling (за исключением Nikko 10-50x60) – категорически не советую. С ними можно только попрововать, если прицел уже имеется. Из относительно бюджетных прицелов есть ещё Tasco custom shop (8-40x56; 10-50x56; 12-60x56), Hakko (10-50x56), Deben (10-50x56). По сути, Hakko и Deben – это один и тот же прицел, только у Deben добавлена подсветка. Могут быть отличия в барабанах поправок и минимальной дистанции отстройки фокусировки (нужен с отстройкой от 10 м). Если сравнивать эти прицелы с Nikko 10-50x60, то можно отметить, что оптика – приблизительно одинаковая; механика у Nikko лучше, особенно сайдфокус; расход поправок (истинный, а не заявленный, это важно) – больше в 1,5-2 раза; поле зрения (на 10х) больше примерно на четверть; деньги примерно те же. Но чтобы купить такой прицел сейчас – должно сильно повезти. Мне – повезло (Артем Платонов.)

– Falcon T35. У него есть два серьёзных недостатка: сетка и механика... Кстати я не уверен, что он выдержит ППП». (Константин Григорьев)

– Отстрелял сезон с Falcon T35, не имею к нему ни малейших нареканий». (Артем Косарчук)

Для пружинно-поршневой пневматики больше всего подходят прицелы, имеющие пометку «For spring rifles» (для пружинно-поршневых винтовок).

В прицелах для огнестрельного оружия фиксация линз и вся механика рассчитаны на отдачу назад. В пружинно-поршневой винтовке в момент выстрела сначала мощная пружина толкает винтовку назад, а потом тяжёлый поршень с разгоном бьёт в переднюю стенку цилиндра, толкая винтовку вперёд. Отдача получается двухимпульсной. Такую специфическую отдачу не выдерживают дешёвые прицелы с большим диаметром объектива, причём, это мало зависит от материала корпуса прицела.

Очень часто в оружейных магазинах в категорию прицелов для пневматики попадают хлипкие прицелы с пометкой «For .22 cal. Rifles». Они, как правило, наименее приспособлены для пружинно-поршневой пневматики, так как предназначены для винтовок под патрон .22 lr, обладающих минимальной отдачей.

Если внимательно посмотреть таблицу результатов и оборудования европейских чемпионов за 2005-2007 годы, можно вывести первую десятку наиболее успешного и популярного комплекта (прицел, винтовка), выглядящую примерно так:

Винтовка – Air Arms TX200 или Weihrauch HW97k, прицел – Tasco, Hakko, Deben в разных сочетаниях.

Комментарии стрелков:

– Nikko 10-50x60. Стреляю с ним из HW97k. Без проблем, но пришлось разбирать и «лечить» конструктивные недостатки. Прицел «старой» серии с чёрными барабанами поправок и японской сборки. К сожалению этих прицелов сейчас уже не делают. Но есть вероятность купить б/у на «тамошних» сайтах». (Артём Платонов.)

ХФТ – более демократичное упражнение. Основное его отличие от ФТ – полный запрет на какие-либо изменения настроек прицела в процессе выполнения упражнения. То есть, после начала соревнований категорически запрещается отстраивать фокусировку, изменять кратность и вводить вертикальные и горизонтальные поправки с помощью механизма юстировки.

Данные ограничения накладывают свой отпечаток на используемые в ХФТ прицелы.

Поскольку измерение дальностей до целей и внесение поправок производится при помощи прицельных сеток или «на глаз» – то корректная работа механизма отодвигается на второй план. Наличие «мил-дота» или иной подобной сетки, работающей на кратности, с которой можно более менее резко различать убойные зоны мишени на дистанциях от 8 до 40 м и при этом хорошо видеть сетку желательно. И, как следствие, подойдёт практически любой прицел небольшой кратности.

Комментарии стрелков:

– Можно посмотреть на Falcon Menace 10x42 с сеткой SLR (это «мил-дот» с рисками в полмила). Такая сетка позволяет уверенно мерить дистанцию в отличии от «мил-дота» ещё и 0.6, 0.5, 0.4 мила. Но нужно быть уверенным, что она честная (правильная). Я не уверен. (Артём Платонов.)

– Стреляю с Nikko Stirling 6-24x56. Так вот, при установках прицела на кратности 6 и отстройки фокусировки около 25 м, скажу честно – довольно сносно видно все зоны поражения на разных дистанциях, кроме тех мишеней, которые установлены где-то на 8-9 метрах. Но в этом случае достаточно прицелиться ровно между блестящих заклёпок мишени – их видно и с размытой фокусировкой прицела. Главное в ХФТ глазомер и уверенность в винтовке, включая, конечно, и знание траектории пули. (Владимир Леонтьев.)

– Главное – изучить прицел вдоль и поперк, знать все его особенности и уметь ими пользоваться. А то получается как на первом этапе ХФТ – «мил-дот» был у многих, а мерили им дальности только я с Артёмом». (Константин Григорьев.)

– Самая удобная сетка, которую я видел – «фальконовская» MP20, так как измерять зону удобнее между вертикальными рисками, чем между центрами милов». (Артём Косарчук.)

Как во всех технических видах спорта, мат. часть (оборудование) влияет на результат, и довольно сильно. Но, определяющий фактор – всё-таки стрелок. Отсутствие техники выполнения выстрела и неумение пользоваться своим оборудованием, сводят все технические преимущества к нулю, и наоборот.

Большие вложения в дорогушие «девайсы» оправданы там, где счёт идёт на доли миллиметра и уровень



Охотничий буллпап Hooligun, прицел Barska 6-24



Охотничий буллпап Edgun, прицел Leapers 3-12



Винтовка ИЖ-60РСР и прицел Simalux 8-32. Комплект для ФТ бюджетного класса



*Динтовка ИЖ-60РСР
и прицел ВОМЗ 8х56 –хороший
выбор для ХФТ*



*винтовка WaltherLG200
и прицел Nikko10-50*

состязаниях такой, что одна малейшая ошибка отбрасывает тебя в конец турнирной таблицы. Для повседневной, нормальной работы вполне достаточно прицелов среднего уровня.

И напоследок несколько советов по уходу за прицелами или как правильно чистить оптику. Любая чистка – это риск повредить стекло или просветляющее покрытие.

Никогда не протирайте запыленные линзы тряпкой или замшей. Пыль необходимо сдувать. Для этого можно воспользоваться специальной резиновой грушей или баллончиком со сжатым воздухом. Такие баллончики применяются для удаления пыли с клавиатуры компьютера. Если после этого на линзах ещё заметны налипшие частицы сухой грязи или пыль, попытайтесь смахнуть их мягкой кистью. После удаления пыли следует протереть линзы чистой тканью без ворса. Вместо безворсовой ткани можно использовать нетканые материалы последнего поколения.

Чистить линзы начинайте от центра, совершая мягкие круговые движения и постепенно перемещаясь к оправе. Это поможет избежать появления пятен и разводов. Сильно тереть тканью поверхность линзы нельзя, иначе есть риск поцарапать или удалить просветляющее покрытие. Подобная очистка даёт возможность избавить оптику от жирных пятен, засохших брызг воды и прочих загрязнений.

В настоящее время существует множество средств и наборов для ухода за оптикой. В такие наборы уже включено всё необходимое. Весьма удобным и простым средством чистки оптики является универсальное устройство LensPen, сделанное в виде карандаша. С одной стороны LensPen находится выдвигающаяся кисточка из мягкого натурального волоса (она служит для удаления пыли и крупных частиц с оптических элементов), а с другой – круглый наконечник из микрофибры, пропитанный чистящим раствором (он необходим для удаления отпечатков пальцев, жирных и засохших пятен). В связи с тем, что в колпачке, который закрывает протирку, находится специальный порошок (тёмного цвета) то протирать им мокрую линзу нельзя. Вы просто испортите карандаш и вещество, которое находится в колпачке. Для правильного использования надо не вынимая протирку повернуть карандаш вокруг оси колпачка, и только после этого вытаскивать протирку. Так надо делать каждый раз перед началом ухода за оптикой. Такой набор особенно удобен в полевых условиях

Каким бы сильным ни было искушение, ни в коем случае не используйте для протирки линз полы рубашки, никогда не берите бумажные полотенца, кухонные скатерти или носовые платки. Материал, из которого они изготовлены, может оказаться достаточно жёстким, чтобы оставить царапины. Ни в коем случае не употребляйте для очистки оптики этиловый спирт, он высыхает достаточно медленно, и на поверхности линз остаются белёсые разводы. Также нельзя применять ацетон, бензин, агрессивные органические растворители и бытовые средства для мытья стекол. Кроме того, настоятельно не рекомендуем использовать влажные салфетки, предназначенные для протирки очков, экранов мониторов и т. п.

