

Часть II



винтовка Air Arms S410, прицел Falcon 4-14

В 1 части мы рассказали на что нужно обратить внимание при выборе ФТ – прицела и описали самые необходимые аксессуары для ФТ прицела.

Во 2 части мы уделим внимание вопросу цены/качества прицела ФТ и ХФТ.

**Наиболее популярные модели ФТ прицелов –
в Европе**

На основе статистики проведенной на
Чемпионате Мира 2008 года

- Leupold – 44шт
- Nikko 10-50x60 – 39 шт
- Bushnell 4200 – 7шт
- BSA – 7шт
- Deben – 6шт
- Schmidt & Bender – 4шт
- Tasco – 1шт

в России

за прошедшей 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

ППП винтовка VAM40 (клон AirArms TX200), прицел Bushnell4200 8-32



Прицелы, применяемые в ФТ, можно разделить на 3 основных класса:

1) Топ-класс:

Schmidt&Bender, Leupold, NightForce - данные прицелы отличаются очень высоким качеством оптики, четкой работой механики, высокой стабильностью характеристик при изменении условий окружающей среды. Но и цена данных прицелов весьма высока.



«тюнингованная» для филд-таргета винтовка CZ 200, прицел Nikko10-50

2) 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.

3) Бюджетный класс:

Falcon, Leapers, BSA, Simalux - средняя оптика, иногда достаточно неплохая. Механика работает, как повезет. 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 сколько-нибудь приличные результаты в ФТ с такими прицелами не стоит. Однако цены на данные прицелы весьма гуманные и качество соответствует цене. С такими прицелами вполне можно попробовать свои силы в ХФТ.

Комментарии стрелков:

- Самое прикольное, 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-той 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 3, 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.)

ППП винтовка Weihrauch HW97 и прицел Bushnell4200 8-32 – этот комплект неоднократно принимал участие в Международных соревнованиях по ФТ



- Средние прицелы (Bushnell, Burris, BSA) позволяют хоть как-то мерить, начиная с 32x крат Leapers, Falcon, Nikko Stirling, за исключением Nikko 10-50x60, - категорически не советую. С ними можно только попробовать, если прицел уже имеется. Из относительно бюджетных прицелов есть

еще 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, у Deben только добавлена подсветка. Могут быть отличия в барабанах поправок и минимальной дистанции отстройки фокусировки (нужен с отстройкой от 10м). Если сравнивать эти прицелы с Nikko 10-50x60 то:



охотничий булл-пап Edgun, прицел Leapers.3-12

- оптика - приблизительно такая же,
- механика - у Nikko - лучше, особенно сайдфокус,
- расход поправок (истинный, а не заявленный, это важно) - больше в 1,5-2 раза,
- поле зрения (на 10x) - больше примерно на четверть.
- деньги - примерно те же. Но чтоб купить такой прицел сейчас - должно сильно повезти. Мне - повезло (Артем Платонов.)

«Falcon т35. у него есть два серьезных недостатка: сетка и механика... Кстати я не уверен, что он выдержит ППП». (Константин Григорьев)

«отстрелял сезон с Falcon Т35, не имею к нему ни малейших нареканий». (Артём Косарчук)

винтовка Steyr LG-100 и прицел Leupold Mark4 3-10.- комплект топ класса для ХФТ



Прицелы для пружинно-поршневой пневматики (ППП)

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



охотничий булл-пап Матадор, прицел Barska 6-24

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 тяжелый поршень с разгоном бьет в переднюю стенку цилиндра, толкая винтовку вперед. Отдача получается двух импульсной. Такую специфическую отдачу не выдерживают дешевые прицелы с большим диаметром объектива, причем 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 просмотреть таблицу результатов и оборудования Европейских чемпионатов 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.



охотничий булл-пап Т-4 и прицел Menase 4.5-16

Комментарии стрелков:

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



ФТ-винтовка Т-5 российского производителя и прицел Bushnell 5-15

ХФТ.

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;
- 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 40м и при этом хорошо видеть сетку желательны. И как следствие: подойдет практически любой прицел небольшой кратности.



винтовка ИЖ-60РСР и прицел Simalux 8-32.- комплект для ФТ бюджетного класса

Комментарии стрелков:

- можно посмотреть на Falcon Menace 10x42 с сеткой SLR (это мил-дот с рисками в полмила). Такая сетка позволяет уверенно мерить в отличии от мил-дота еще 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 25м, скажу честно - довольно сносно видно все зоны поражения на разных дистанциях, кроме тех мишеней, которые где-то на 8-9метрах установлены... 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 поперек, 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» МР20, т.к. между вертикальными рисками удобнее измерять зону, чем между центрами миллов». (Артём Косарчук.)



винтовка ИЖ-60РСР и прицел VOMZ 8x56 – хороший выбор для ХФТ

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 дорожные «девайсы» оправданы там, где счет идет на доли миллиметра и уровень соревнующихся такой, что одна малейшая ошибка - и ты в конце списка. 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 еще 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 дает 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 все 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 (темного 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 жестким, чтобы оставить царапины. Ни в коем случае не употребляйте для очистки оптики этиловый спирт, он высыхает достаточно медленно, и на поверхности линз остаются белесые разводы. А также нельзя применять ацетон, бензин, агрессивные органические растворители и бытовые средства для мытья стекол. Кроме того, абсолютно не рекомендуем использовать влажные салфетки, предназначенные для протирки очков, экранов мониторов и т.п.



винтовка Walther LG200 и прицел Nikko 10-50