



классическая позиция ФТ и подушка

FIELD-TARGET (ФТ) - стрельба из пневматической винтовки калибра 4,5 мм на дистанциях от 8 до 50 метров, по падающим, стальным мишеням. На упражнение, обычно устанавливается 50 мишеней. Как писалось раньше - дистанция до мишени неизвестна, определять её при помощи дальномера или другим измерительным прибором запрещено правилами. Для определения дистанции до цели используют систему отстройки фокусировки прицела, совмещенную с системой отстройки от параллакса.

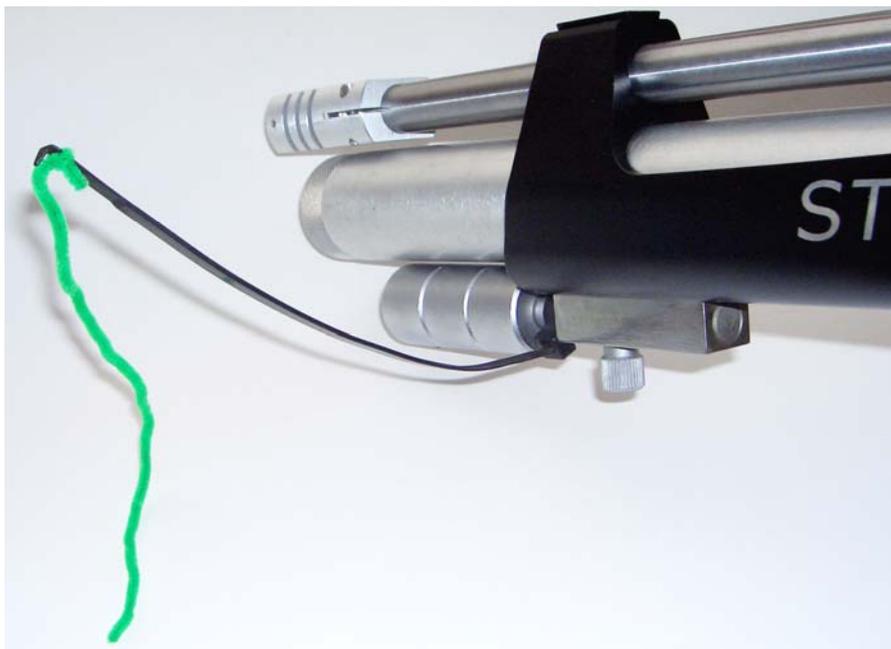
Hunting Field-Target (ХФТ) или Охотничий Филд – Таргет – стрельба из пневматической винтовки калибра до 5,5мм по падающим, стальным мишеням, на дистанциях от 8 до 40 метров.

Отличительные особенности:

- сведены к минимуму ВСЕ регулировки, как прицела, так и винтовки.

- при подсчёте очков засчитывается попадание в корпус.

. Цель этой статьи - помочь начинающим стрелкам филд-таргета (далее ФТ) правильно подобрать необходимое оборудование. При этом она не претендует на «истину в абсолюте» – в её основе лежит опыт занятий в ФТ, и надеюсь, он будет полезен начинающим. И так, для того, что бы начать стрелять ФТ/ХФТ Вам нужно:



ветроуказатель

ФТ

Винтовки для стрельбы используют как пружинно-поршневые, так и с предварительной накачкой воздуха (РСР) калибра 4,5мм. Для начала, если Вы не ставите перед собой цели – сразу добиться высоких результатов на соревнованиях, а просто хотите получить удовольствие от стрельбы, подойдёт практически любая винтовка. На соревнования люди приходят с винтовками, как от фирм производителей спортивного оружия, так и с «апнутами Мурками» (MP- 512), и с охотничьими РСР буллпапами. Вполне возможно, стрелять и из одной винтовки с напарником. Можно договориться и о прокате. Однако для достижения высоких результатов лучше использовать высокоточные матчевые винтовки.

К винтовке Вам потребуется:

- ветроуказатель.

1. Винтовка.

Ветроуказатель используют для определения направления и силы ветра. Его можно сделать самим, используя для этого строительный «хомут» и нитку (на пример – шерстяную, а лучше для обвязки рыболовной приманки).

ХФТ

Как и для ФТ - подойдёт практически любая винтовка, калибр - до 5.5мм.

Однако есть некоторые ограничения: расстояние от оси канала ствола до нижней части цевья не должно превышать 150мм. Для покупки лучше рассматривать стандартную охотничью пневматическую винтовку.



баллон для сжатого воздуха

В соответствии с правилами - ветроуказатель Вам не потребуется.

Мнения стрелков:

- Я до сих пор стреляю с ИЖ-60 РСР и получаю от этого огромное удовольствие. (Косарчук Артём.)

Совет: ели Вы решили остановить свой выбор на РСР винтовке, не забудьте, приобрести ещё и баллон высокого давления для сжатого воздуха. Обычно это баллон на 5-7литров, рассчитанный на давление в 300 bar используемый для заправки винтовки.



колесо отстройки фокусировки прицела с нанесенным метражом

2. Прицел

ФТ

К выбору прицела нужно подходить серьёзно и вдумчиво. На него возложена самая ответственная часть работы – это определение дистанции до цели. Из-за низкой энергетики пуля имеет достаточно крутую траекторию, особенно это касается дальних дистанций 35-50 метров. Ошибка в определении дистанции на 1 метр приведет к промаху. Для определения расстояния используют систему фокусировки прицела, совмещенную с системой отстройки от параллакса. Чем выше кратность прицела – тем

меньше глубина резко отображаемого пространства.

Фокусируя прицел на мишень,

можно с достаточно высокой точностью определить расстояние. По этому - для более точного определения дистанции лучше использовать кратность от 32x и выше. Верхний же предел кратности – не ограничен.

Практика показала, что лучше использовать прицелы с переменной кратностью. На большой кратности прицела – измеряется расстояние, а на меньшей – производится выстрел.

Совет: если Вы остановили свой выбор на прицеле с большой и постоянной кратностью, помните: у него маленькое поле зрения, а это сильно усложняет поиск мишени в лесу.

К прицелу Вам потребуются:

1. Кольца для установки прицела.

Стрелки со стажем предпочитают использовать кольца фирм производителей: BKL, Sportmatch, Leupold.

Из бюджетных колец достойны внимания – Leapers.

Не экономьте на кольцах – их вклад в точность выстрела очень велик



фокус адаптер



разновидности наглазников используемых в стрельбе

сетками. Точность работы механизма прицела отодвигается на второй план, а на первый выходит качество оптики и глубина резкости.

В соответствии с правилами - фокус – адаптер, и колесо отстройки фокусировки Вам не понадобится. Суммируя требования и ограничения, внимательно изучив статистику международных соревнований можно сказать:

- прицел требуется с постоянной кратностью, не более 12х,
- фокусировка – минимум с 15 метров,
- прицельная сетка – лучше использовать тактические, предназначенные для определения расстояния (на пример: мил-дот, или TMR от Leupold).
- бленда и наглазник - могут пригодиться.

2. Колесо отстройки фокусировки прицела.

На колесо отстройки фокусировки наносится разметка дистанций стрельбы. К сожалению, в магазинах таких колец нет. Придется заказывать либо за рубежом, либо делать самим.

3. Фокус – адаптер. фокус адаптер это «плюсовая» линза с малой оптической силой.

Если у выбранного Вами прицела начальная фокусировка начинается с 15 метров, а не с 8, как нужно, спасти вас от изменения заводских настроек прицела сможет только фокус-адаптер.

4. Наглазник.

Служит для защиты от бликов и засветки окуляра прицела солнцем.

Наглазник представляет собой резиновую трубу разной жесткости и формы, закрепляемую на окуляре прицела.

5. Бленда. Служит от «засветки» объектива солнцем.

Бленда представляет собой трубу, накручивающуюся на объектив. Бывает разной длины.

ХФТ

Правила не ограничивают максимальную кратность прицела. В этом нет необходимости – запрет на изменение фокусировки вынуждает стрелков использовать прицелы малой кратности. Такая зависимость на прямую связана с глубиной резкости прицелов.

(Глубина резкости: - это расстояние приемлемо резкого изображения впереди и позади той точки, на которую Вы наводите резкость.) Соответственно чем выше кратность прицела, тем меньше у него глубина резкости.

Запрет на внесение поправок маховиками прицела, а так же, для

измерения дистанции – заставляет использовать прицелы с тактическими

прицелы для пружинно-поршневой пневматики (ППП):

Для пружинно-поршневой пневматики больше всего подходят прицелы, имеющие пометку "For spring rifles". У таких винтовок отдача двух импульсная. Эту отдачу не выдерживают дешевые прицелы, или прицелы, не предназначенные для пружинно-поршневых винтовок.

Часто в оружейных магазинах в категорию прицелов для пневматики попадают прицелы с пометкой «For .22 cal. Rifles». Они, наименее приспособлены для пружинно-поршневой пневматики, поскольку у прицелов предназначенных для винтовок под патрон (.22 lr) фиксация линз и вся механика, рассчитаны на отдачу назад.

Изучив таблицу результатов и оборудования Европейских чемпионатов за 2005-2008 годы можно вывести наиболее успешные и популярные комплекты (прицел / винтовка), выглядящие примерно так: винтовка - TX200 или HW97k, прицел - Tasco, Hakko, Deben в разных сочетаниях.

3. Стрелковая подушка ФТ

Так как основная позиция стрельбы ФТ, является позиция «сидя», то здесь без подушки никуда не деться. В принципе, существует уже устоявшаяся конструкция: это мешок из кордуры, диаметром приблизительно 60 см, набитый пенополистирольными шариками. Какой она будет: жёсткой или мягкой, большой или маленькой – это ваш выбор. Правила регламентируют только её высоту – до 10 см. В ХФТ запрещено правилами использовать стрелковую подушку.

ФТ/ХФТ

4. Пульки.

При выборе пулек важно определить для себя, что Вы собираетесь стрелять. Различные дистанций и цели (охота, матчевая стрельба на 10 метров, высокоточная стрельба на 50 метров и дальше) предполагает использование пуль разных по конфигурации и весу. Винтовка, при отстреле пулями различных производителей может показывать разную кучность, и далеко не самую лучшую. Только перепробовав все доступные вам марки пуль, вы добьётесь максимальной кучности. Учтите, что зачастую качество пулек в разных партиях одного производителя могут разительно отличаться.



Совет: подбирая пульки к винтовке, отстреливайте их в тире со станка на 50 метров. Отстреляйте пульки не только разных производителей, но и разные по весу и калибру. У пуль показавших наилучшую группу, используя баллистический калькулятор, проверьте настильность траектории (более пологая траектория предпочтительней), и только после этого отстреляйте их на улице. Отберите те, которые лучше «держат» ветер.

бокс для пулек

Мнения стрелков:

- Изучая таблицы результатов международных соревнований, и по своему личному опыту могу сказать что: JSB - это лучшие пули по соотношению – цена/качество, которые можно приобрести в Континентальной Европе на данный момент. (Афонин Дмитрий).



возможность использования чехла для стрельбы лежа

5. Прочее:

- Чехол для переноски оружия.

При покупке чехла учитывайте высоту прицела и размер колеса отстройки фокусировки. Не покупайте слишком «тесный» или слишком большой чехол.

Для ХФТ - продумайте возможность использовать его как коврик для стрельбы лежа.

- Стрелковая перчатка.

может оказаться очень полезной деталью экипировки. Перчатку в основном используют для стрельбы стоя и с колена. Бывают разной толщины и моделей (с пальцами и без). Однако профессиональные стрелковые перчатки – относительно дорогая вещь, которая используется не так часто. В ХФТ стрелковые перчатки запрещены правилами, так что вполне возможно заменить их «тактическими» перчатками.

- бокс для пульки – нужно помнить, что время на выстрел ограничено, лазить в карман не всегда удобно, да и пульки там могут помяться. В открытую же баночку с пульками, как правило, попадает грязь. Многие стрелки используют в качестве держателя пуль пластину из пенополиэтилена, которую вешают на шею, или применяют держатели сделанные из строительного утеплителя труб с отверстиями под пульки, закрепленные на корпусе прицела

- одежда – любая, лишь бы было удобно и не жалко испачкать.

- обувь – подошва должна обеспечивать надёжное сцепление с грунтом. Очень удобна обувь типа берцев – с высокой шнуровкой и толстой подошвой.

На этом список предметов экипировки для ФТ/ХФТ не заканчивается. Начиная систематически стрелять и выезжать на соревнования, обнаруживаешь, как много, казалось бы «мелочей», помогают достичь хорошего результата. Какие будут эти мелочи – решать Вам, в этой статье мы перечислили только всё самое необходимое. Купленное оборудование, как правило, требует соответствующей доработки. Винтовка – подгонки под конкретного стрелка, оптика – установки и специальной разметки. Как правильно это сделать и при этом избежать ненужных проблем, мы расскажем в следующих статьях на страницах журнала.