



Дмитрий Афонин

Муки выбора

Для чего приобретается пневматическая винтовка? Чаще всего для развлекательной стрельбы на небольшие дистанции. Как правило, это винтовки калибра 4,5 мм, среднего уровня качества и относящиеся к бюджетной линейке. Реже – для охоты на мелкую дичь. Соответственно, это уже мощные, охотничьи винтовки калибра 5,5 мм и больше.

В любом случае хороший способ улучшить свои стрелковые навыки, повисить уровень работы с оптическим прицелом, чтением ветра и т. д. – это принять участие в соревнованиях по филдтаргету (Field Target), – стрельбе из пневматической винтовки на дистанции от 8 до 50 метров по малоразмерным целям.

Каким требованиям должна соответствовать FT-винтовка и почему мало подходят, или совсем не подходят винтовки, предлагаемые нам магазинами? Итак.

Калибр винтовки в FT ограничен – 4,5 мм. Одно из основных требований – это возможность производить уверенные выстрелы из пневматического оружия на дистанции до 50 метров. Я думаю, не надо объяснять, что далеко не каждая пневматическая винтовка способна показывать кучность на 50 метров, приемлемую для спортивной стрельбы. Считается, что если винтовка при отстреле в тире со станка, показывает кучность не более 15 мм на 50 метров, она относится к высокоточному классу, и пригодна для FT.

Первые специализированные FT-винтовки появились в Англии, что совершенно не удивляет, поскольку Field Target зародился около 30 лет назад именно там.

Такие маститые английские фирмы как AirArms, Daystate и Ripley с самого начала и по сей день продолжают разрабатывать и совершенствовать свои модели, работая в тесном сотрудничестве с лучшими стрелками FT.

Регулярное проведение чемпионатов мира и постоянное увеличение количества участников соревнований вызвал интерес и у известных европейских фирм, производящих спортивное оружие (Anschutz, Feinwerk-bau, Steyr Sportwaffen и Walther), которые на базе матчевых винтовок (созданных для спортивной стрельбы на 10 метров в помещении) разработали версии для FT.

Основываясь на статистике по «оборудованию» чемпионатов мира за 2004-2009 год, можно примерно представить себе, какие фирмы и модели винтовок пользуются спросом и уважением стрелков FT.

На первое место выходит Air Arms. Эта старейшая английская фирма, выпускающая пневматическое оружие, в первую очередь выигрывает за счёт достаточно разнообразного модельного ряда винтовок: (EV2; S400; S200; Pro-target; Tx200; Pro-sport)

AirArms TX-200 (ППП-винтовка, последняя модификация – TX-200 МК3) – одна из самых лучших и популярных пружинно-поршневых винтовок в мире. TX-200 – конструктивно похожа на модель HW 97 германской фирмы Weihrauch, но имеет ряд существенных отличий, среди которых следующие.

1. Увеличение хода поршня и увеличение диаметра цилиндра. Если говорить о подготовке винтовки к международным соревнованиям, то можно смело ставить ослабленную пружину и, как следствие, получить меньшую и более комфортную отдачу, что естественно позволит произвести более точный выстрел.



Винтовка AirArms EV2 MK2 сконструирована специально для FT

2. Окно зарядания TX-200 более похоже на Diana. Заряжать левше будет проблематично. На HW окно зарядания двухстороннее.

Качество отделки ложи у TX-200 не вызывает никаких нареканий. Обработка и покрытие на высшем уровне и, конечно, чешуйчатая насечка очень приятна при удержании и радует глаз. Однако ложа сделана под правшей. Левше она гарантированно не подойдет. Зато правша получает повышенное удобство – рука сама занимает нужное, удобное и, главное, однообразное положение. HW также имеет качественную обработку ложи, к тому же и более универсальную по удержанию «левша-правша». Но для правши TX-200 будет гарантированно удобней, чем HW 97К. К сожалению, последняя модификация винтовки TX-200 МК3 в России не продается.

EV2 (последняя версия EV2 МК2) – РСР-винтовка, специально сконструированная для FT. По заявлению конструкторов, им удалось, устранив недостатки, выявленные в модели EV, создать точную и надёжную винтовку – EV2. Положительные

стороны винтовки: – очень хороший, гибко настраиваемый УСМ, удобное зарядание, обладает лёгким взводом. Поскольку модель предназначена для FT, на винтовку уже установлен уровень и специальное крепление под ветроуказатель. Практически абсолютная эргономика. Пистолетная рукоятка весьма комфортной формы. Винтовка обладает массой, достаточной для женщин и небольшой мужчин, к тому же существует возможность её утяжеления. EV2 имеет законченный, красивый вид. Ложа оснащена всевозможными регулировками, что позволяет подогнать её под стрелка практически любой комплекции.

Теперь о минусах – по мнению одного из владельцев этой винтовки, из-за конструктивных особенностей редуктора происходит его натекание, что прямым образом влияет на стабильность начальной скорости пули. Кучность в 30 мм на 50 метрах для охотничьей винтовки вполне достаточная, однако для FT-винтовок 30 мм – плохой показатель, фактически это гарантированный промах. К большому минусу для европейских



Винтовка AirArmsTX200 с индивидуальной ложей компании Gun-stock Dream. Эта модель конструктивно схожа с винтовкой HW 97



Винтовка LG 110 для FT фирмы Steyr Sportwaffen GmbH

пользователей относится размер планки под оптику – 12,5 мм или 0,5 дюйма, что, впрочем, является обычным стандартом страны-производителя. Как следствие, дополнительные приспособления (такие например, как планка Weaver и т. д.), установить уже сложнее, автоматически сокращается диапазон установки высоты прицела. Тем не менее, среди ведущих стрелков FT, эта модель пользуется популярностью. Однако и эта модель в России не продаётся.

Steyr – находится на втором месте по количеству винтовок, используемых на чемпионатах мира. До 2001 года ветвь по производству спортивного оружия была частью компании Steyr Mannlicher. Реструктуризация компании привела к тому, что образовалась новая самостоятельная фирма Steyr Sportwaffen GmbH. Основное направление этой австрийской фирмы – создание высокоточного спортивного оружия.

У этой фирмы всего две модели, предназначенные для FT – это РСР-винтовки LG 100 (уже снята с производства) и LG 110. Если LG 100 – адаптированная спортивная винтовка, то LG 110 претерпела серьёзные изменения. Была доработана рама винтовки. За счёт изменения технологии изготовления корпуса значительно улучшилась её

термостабильность. Был изменён ударно-спусковой механизм. Конфигурация и длина ствола то же претерпели изменения: длина ствола с 420 мм увеличилась до 450, шаг нарезов с 400 до 450. В настоящий момент используются стволы фирмы Lothar Walther. Изюминка этой модели – регулировка скорости выведена на внешнюю сторону винтовки (в предыдущих версиях для юстировки скорости нужно было производить неполную разборку). Для удобства работы с оптикой на дальних дистанциях фирма выпускает планку Weaver с определённым уклоном. Отличительной и яркой чертой этой винтовки является отстёгивающийся приклад, что очень удобно для перевозки. Ложа имеет все необходимые регулировки, пистолетная рукоятка выпускается в нескольких размерах. К сожалению, производители, почему-то покрасили деревянные части винтовки в чёрный цвет.

На первых порах в апгрейде винтовка практически не нуждается, но с улучшением стрелковых навыков оружие можно подвергнуть существенной доработке. Нужно также отметить, что в Москве существует сервисное обслуживание этих винтовок. В России винтовка продаётся.

На третье место по популярности вышла фирма Walther.

РСР-винтовка Walther Dominator германского производства создавалась на базе спортивной винтовки LG 200. Скорее всего, именно с этим связаны проблемы первых партий, выпущенных на рынок. Винтовки, созданные



РСР-винтовка Walther Dominator



Пневматическая винтовка HW97 фирмы Weihrauch имеет неподвижный ствол

для стрельбы в закрытых помещениях, не всегда способны корректно работать на открытом воздухе. Недостаток конструкции Dominator'a заключался в креплении кожуха ствола. Жёсткая связка затворной группы, ствола, кожуха, переднего хомута и ложи, не лучшим образом влияет на точность стрельбы в различных погодных условиях. Однако самый главный недостаток выявился на международных соревнованиях – зависимость скорости от окружающей температуры, т. е. надёжность редуктора оставляла желать лучшего. Причина проста – конструкторы не учли специфику расширения различных материалов при нагреве. После многочисленных жалоб владельцев этой модели фирма-производитель обратила своё внимание на эту проблему. Доработав конструкцию редуктора и клапана, Walther бесплатно производил их замену всем желающим. За исключением не вывешенного ствола, винтовка получилась качественной, претензии предъявить практически не к чему. По мнению самих стрелков её спусковой механизм один из лучших. Эргономика ложи близка к идеальной. Имеются очень удобные настройки как щеки, так и пистолетной рукоятки, затыльника. Тем не менее, винтовка, только что купленная в магазине, требует настройки. Продается в России.

Ещё одна немецкая фирма Weihrauch – четвертое место в списке.

Сначала о модели HW 98 (ППП-винтовка). Система взведения – переломный ствол, однако, конструкторы добились практически идеального запирания, ригельная система позволяет стволу точно вставать на место, при условии – что владельцы этой модели не станут дополнительно его утяжелять. Винтовка абсолютно самодостаточная. В базовой комплектации имеется регулировка затыльника по высоте и наклону, плюс достаточно качественная регулировка щеки. Спуск регулируется как по усилию, так и по свободному ходу и в практически не требует никаких доработок. Сделана винтовка очень качественно, выглядит гармонично. Ложа уникальная, только для этой модели вместо насечек на цевье и рукоятке дерево как будто обожжено, пистолетная рукоятка плотно сидит в руке.

HW 97. Преимущества – неподвижный ствол. Взведение осуществляется подствольным рычагом. Ложу в модели 97К можно выбрать как в буке, так и ламинате, причём ламинат предпочтительней, поскольку этот материал меньше реагирует на погодные условия, да и более тяжёлый, что для пружинно-поршневой винтовки играет



Немецкая винтовка Anschutz 2020



PCP-винтовка английской фирмы Theoben

не последнюю роль. Минусы – отсутствие, каких-либо регулировок ложи. По этой самой причине со штатными ложами на крупных соревнованиях никто не выступает. В принципе нельзя сказать, что в базовой комплектации эта винтовка подходит для FT, однако для HFT – вполне пригодна.

Если сравнивать 97 и 98, то для FT создавалась модель HW 98. Разработали её по заказу Американской ассоциации, а продавалась она в Америке под маркой Veeman MK II, позже Weihrauch стал продаваться под своим товарным знаком. Модель HW 97 – пользуется большей популярностью у FT стрелков. В России винтовка продаётся.

Далее Anschutz. В Англии тюнингованная Дейвом Велхамом (Dave Welham) для FT модель 2002 в 2004 году была признана лучшей. С этой винтовкой английские стрелки завоевали высшие награды на чемпионате мира 2004 и 2009 года. Винтовка стабильна и предсказуема. При всём при том, Anschutz прекратил выпуск FT-винтовок (модель 2020 и 2025). Позиция фирмы на сегодняшний день – работать только для олимпийских дисциплин.

Theoben Rapid MK II: Это PCP-винтовка, которая производится в Англии. Изначально она позиционировалась как охотничья, от неё не требовались «заоблачные» результаты. Винтовка сделана надёжно, имеет крупную ствольную коробку и обладает большим весом. Для этого класса оружия у неё вполне приличный УСМ. Фирма выработала свой своеобразный стиль: она применяет съёмный баллон для сжатого воздуха бутылочной формы, который впрочем, довольно проблематично вкручивать/выкручивать. Во избежание этой проблемы, в России подавляющее большинство владельцев Theoben делают отдельный заправочный узел. По пятибалльной шкале качество винтовки и эргономика, где-то на «троечку». Винтовка не хорошая и не плохая, просто невыдающаяся. У ложи отсутствуют регулировки, к тому же цевье довольно короткое, что не добавляет комфорта при стрельбе с рук.

Положительные моменты Theoben: наличие высококачественного, вывешенного ствола, а также самой высокой похвалы достоин штатный саундмодератор. Хотя

есть технические решения, которые вызывают недоумение – крепление боевого клапана выполнено пластмассовым винтом. И ещё большее недоумение вызывает отсутствие возможности устанавливать оптику с разным диаметром трубы или устанавливать какие-либо другие прицельные приспособления. Ствольная коробка не имеет прорезей (ласточкин хвост, планки Weaver и т. д.). Винтовка сразу же комплектуется дюймовыми кольцами, которые крепятся винтами непосредственно к ствольной коробке. Естественно, это всё приводит к очень серьёзным доработкам, произвести в домашних условиях которые невозможно. Скорее всего, это самая веская причина малочисленности Theoben в FT. В течение большого времени фирма Theoben игнорировала этот конструктивный недостаток, но в конечном итоге «сломалась» под жалобами владельцев на невозможность установки оптики с другим диаметром центральной трубки, и только в прошлом году выпустила мостик-переходник. К сожалению, качество изготовления и материал оставляют желать лучшего. Хороший, более-менее тяжёлый прицел (например, Nikko Stirling 10-50x60) этот мостик не выдержит. Вывод: винтовку можно назвать качественным конструктором. Продаётся в России.

Немецкая фирма Feinwerkbaу (FWB) считается законодателем моды в мире спортивного пневматического оружия. Рассмотрим модель P-70FT (PCP-винтовка). Внеся минимум изменений в конструкцию спортивной винтовки P-70, предназначенной для спортивной стрельбы на 10 метров в закрытых помещениях, специалисты фирмы выпустили модель P-70FT. Модульная конструкция винтовки, собранная с использованием различных металлов, получилась совершенно нестабильной, малейший перепад температуры выводит винтовку из рабочего состояния. P-70FT имеет своеобразный открывающийся вверх затвор, что делает установку оптического прицела довольно проблематичным, вынуждая владельцев этой модели применять кольца высотой минимум 30 мм, найти которые в России практически невозможно (а если возможно, то их качество будет оставлять желать лучшего). К тому же P-70FT обладает большим весом, что создаёт проблемы для стрелков «среднего размера».



*PCP-винтовка Ripley AR5S.
В Англии она считается лучшей*



С точки зрения эргономики и удобства перезаряжания – винтовка очень удобная. «Спортивная» ложа из алюминиевого сплава имеет множество настроек. Особо можно отметить ствол длиной 625 мм. Потенциально модель предназначена для продвинутого пользователя, готового и способного вложить в нее немалые деньги. Ценовая категория сопоставима со всеми готовыми винтовками FT. Хотя результаты доработанной Р-70FT могут превзойти все ожидания. Винтовка продается в России.

Ripley – это РСР-винтовка, которая производится в Англии. Компания, на протяжении многих лет работающая в области изготовления винтовок по персональным заказам, пользуется заслуженным уважением. Винтовку можно заказать как с ложей, так и без. Ложи делает известный мастер Пол Вилсон по индивидуальным размерам стрелка. Чисто английское оружие, сделанное под конкретного человека. В Англии Ripley AR5S считается лучшей винтовкой. Стоит только взглянуть на список побед, чтобы понять, почему эта винтовка настолько популярна в Великобритании. Внешне она производит впечатление фундаментально сделанной вещи: каче-

ственная обработка внешних поверхностей, проблема люфтов запирания затвора решена при помощи латунных втулок. Спусковой механизм очень простой, состоит из двух деталей, собранных в большом моноблоке, имеет все необходимые регулировки, работает хорошо. Редуктор стабильно обрабатывает во всём диапазоне штатных давлений (270-110 атм), разброс скоростей не больше 3 м/с, независимо от температуры скорость не меняется. Ripley изнутри создаёт впечатление конструктивно простой вещи. По сравнению с Ripley, Anschutz 8002 на порядок сложнее. Винтовка по конструкции очень напоминает Logun Axsog, но на этом все сравнения заканчиваются.

В настоящий момент фирма Ripley Rifles совместно с Logun разработала бюджетную модель Elite. В России не продается.



Бюджетная модель Elite разработана фирмой Ripley Rifles совместно с Logun


пневматическое оружие \ \ филдтаргет

Фирма Daystate. Изначально самой фирмой винтовки позиционируются как оружие, предназначенное для НФТ. Практически все они всепогодные.

МК4 – это РСР-винтовка, которая производится в Англии. Для FT фирма долгое время выпускала модель CRX. На смену пришла версия винтовки МК3 – МК4. Винтовка оснащена регулируемой ложей из ореха, но пистолетная рукоятка подходит больше под детскую руку, на конце ствола имеется компенсатор. Надо отметить, что винтовка сбалансирована довольно удачно. Приятно лежит в руках. Особенностью модели МК4 FT-R является электронный спусковой механизм и редуктор, спроектированный американским «гуру» Джо Коригом (Joe Korigick). Качество же самого механизма оставляет желать лучшего. Электроника сделана очень громоздко и тяжело, нередки случаи отказов. К отрицательным моментам можно добавить неудобство заряжания винтовки. К положительным – довольно простое программирование параметров (мощность, счётчик выстрелов и т. д.). Достаточно необычные тактильные ощущения от самого спуска: похоже на кликанье компьютерной мышкой – своеобразно, но комфортно. Электронный спуск хорош до тех пор, пока он работает, но когда он работает – эта вещь очень интересная. Винтовка заряжается от сети с помощью 12-вольтового зарядного устройства. Время зарядки около 14 часов. Подзаряжать можно в любой момент. Заправка воздухом самая обычная. Заправочный узел в передней пробке.

В начале 2008 года анонсировалась следующая версия – винтовка МК4 Grand Prix, где установили ещё большее количество электроники. Теперь винтовка

имеет встроенный хронограф и способна показывать на дисплее скорость, давление в баллоне, количество выстрелов, и т. д. МК4 Grand Prix специально разрабатывалась для FT, у винтовки продуманная, хорошо сделанная ложа со многими регулировками. К сожалению, если сравнивать с МК4, цена этой винтовки возросла примерно на 40 %.

В заключение необходимо сказать следующее. В этой статье были рассмотрены производители, чьи винтовки принимали участие в чемпионатах мира. Ценовая политика рассмотренных выше винтовок – от чуть выше среднего до высшего (для России). Если рассматривать низкую ценовую категорию, предназначенную в первую очередь для того, чтобы попробовать пострелять, понять нравится вам стрельба из пружинно-поршневой винтовки и нравится ли вам стрельба вообще, можно рассмотреть винтовки производства Gamo, начиная с 440 модели и заканчивая Shadow. Если процесс понравится, то тюнинговать как пружинно-поршневую, так и РСР-пневматику можно практически бесконечно: начиная с установки разного рода дополнительных приспособлений (планки с изменяемым углом и т. д.), изготовления индивидуальных ложей (например, в российской компании Gun-stock Dream) и заканчивая высшим пилотажем – установки газовой пружины. В любом случае только что купленная винтовка требует дополнительной настройки и доводки. В России практически не существует пневматических винтовок для FT, способных стрелять из «коробки». Поэтому если вы не разбираетесь в оружии, то лучше обратиться к специалистам, которые помогут подготовить винтовку к соревнованиям. 



Винтовка Daystate MK4 Grand Prix в своей конструкции содержит большое количество электроники. Винтовка имеет встроенный хронограф и способна показывать на дисплее скорость, давление в баллоне, количество выстрелов, и т. д.