



ДЛЯ ПНЕВМАТИКИ

Алексей Кряжевский

Свободная продажа пневматики в нашей стране дала толчок к увеличению ассортимента различных аксессуаров для этого вида оружия, в том числе и оптики, изготавливаемой специально для неё. Всё вроде бы складывается хорошо, но вот отношение к пневматике, как к неполноценному существу и, как ни странно, её доступность сыграли с оной злую шутку: кому придёт в голову купить прицел стоимостью \$200 к пистолету или винтовке за \$25 (MP-651 и ИЖ-53, винтовка ИЖ-38). Вот и повалил на наш рынок китайский и турецкий хлам, за которым пытаются угнаться наши производители, что им вполне удаётся.

Начнём с оптики. Если говорить об отечественных «достижениях» в этой области, то можно отметить прицел Уральского оптико-механического завода ПО2ПВ, который чуть было не перещегоолял своих китайских собратьев по отвратительности исполнения. Сделать пластмассовый корпус видимо не позволила гордость, но вот субтильное крепление и неподобные юстировочные винты (больше подходящие для маленького миномётика) дают прекрасное представление, к чему приводят попытки максимально приблизить себестоимость изделия к нулю.

Более того, создаётся впечатление, что производителей прицелов совершенно не интересует, как они будут крепиться к оружию, большинство изделий необходимо подгонять, так или иначе. Кронштейны прицелов специально спроектированных для пневматического оружия вообще не поддаются никакой критике: они либо штампованные, либо силуминовые.

Такой «шедевр» производства УОМЗ, предназначенный «специально» для пневматического оружия, являет собой пример крайне непрочной и в буквальном смысле кривой конструкции



Линзы оптики такого уровня очень быстро мутнеют, юстировочные приспособления на них тоже соответствующего – наинизжайшего – качества. И, как результат, это прицелы совершенно не пригодны для использования в качестве прицельных приспособлений. Даже на таких маломощных винтовках как ИЖ-38С, ИЖ-60 и ИЖ-61 после каждых 5-10 выстрелов или даже от лёгкого касания они сбиваются, а на винтовках с дульной энергией свыше 7 Дж просто рассыпаются. Короче говоря, если вы настолько богаты, чтобы позволить себе выбросить на ветер 600-800 рублей, то можете купить один из подобных шедевров.

Так что же выбрать? На пружиннопоршневую пневматику следует устанавливать оптику, идущую для нарезного огнест-

рельного оружия. Для винтовок с энергией свыше 7 Дж её кратность должна составлять не более 4х, а для винтовок с дульной энергией 3 Дж – 1,5-2,5х. Прицелов российского и белорусского производства этого класса по умеренной цене в магазинах имеется довольно широкий выбор, кроме того, вполне годятся и комиссионные – б/у.

Другой тип прицельных приспособлений, получивший в последнее время широкое распространение, – лазерный целеуказатель (ЛЦУ). Насмотревшись голливудских боевиков с эффектными лучами, скользящими по стенам и лбам хороших и нехороших парней, наши граждане ожидают от целеуказателей фантастических результатов, а потом в недоумении пожимают плечами – почему это луч прыгает так, что

его совершенно невозможно удержать на цели? Кроме того, целеуказатель почти невозможно прицельно стрелять также, как телескопический прицел, поэтому не следует его устанавливать на винтовки для целевой стрельбы.

Назначение лазерного целеуказателя – облегчение наведения оружия при скоростной стрельбе по движущимся мишеням и стрельбе в условиях плохой видимости на небольших дистанциях. При прицеливании на значительное расстояние из-за дрожания рук стрелка луч практически невозможно зафиксировать на точке прицеливания. Пятно целеуказателя очень плохо видно в яркий солнечный день, особенно зимой на снегу; сложно определить его местонахождение в листве или на траве, а птицы и крысы панически пугаются «красной точки».

Но у лазерного целеуказателя полно и плюсов. Он помогает при получении первоначальных навыков в стрельбе. При использовании целеуказателя с короткоствольным оружием (а устанавливать ЛЦУ следует именно на этот тип пневматики) отлично видны ошибки обработки спуска в момент выстрела. А уж когда вы с друзьями на даче, во время длинных летних сумерек, в опускающемся тумане устраиваете стрельбу от бедра на скорость по пустым пивным банкам – это потрясающее зрелище.

Сегодня в магазинах представлен достаточно широкий ассортимент целеуказателей, но выбирать их надо внимательно, т. к. некото-

Если вам всё же придётся устанавливать на ИЖ-61 «специальный пневматический» прицел, то рекомендуется разнести кронштейны на предельно возможную длину, сняв основание целика.

В таком варианте удастся добиться предельно стабильной, для такого прицела работы, хотя хилые кронштейны рано или поздно всё равно вас подведут.

Опять же точность механизма ввода поправок этого прицела наверняка окажется недостаточной, чтобы идеально пристрелять винтовку «по центру»



рые устанавливаются на конкретную модель оружия, например белорусский «Корсак-3» или ЦЛ-09 предназначены для установки на ПМ, а, соответственно, и на МР-654К. Необходимо обращать внимание на положение выключателя и даже способ его работы – насколько это будет удобно именно на вашем «стволе». Но всё же в первую очередь нужно подобрать кронштейны под ваше оружие, а уже потом выбирать ЛЦУ. На некоторых газобаллонных пистолетах, например «С к и ф» А-3000 или копия Р-99 Walther от Umarex есть специальное посадочное место для лазерного целеуказателя.

Совсем недавно в продаже появилось специальное приспособление, позволяющее без особых трудностей устанавливать на оружие китайские лазерные указки. Конечно, они не являются полноценной заменой настоящего целеуказателя, но вполне подходят

для установки на газобаллонное оружие и имеют достойное соотношение цена – качество.

Лазерный целеуказатель очень современная и, несомненно, эффективная вещь. Когда держишь в руках Р-99 с целеуказателем и медленно проводишь точкой указателя по мишеням, начинаешь остро чувствовать хищническую сущность человеческой расы. Но с моей точки зрения более практичными и удобными являются коллиматорные прицелы.

По своей сути коллиматор – это оптический прицел со светящейся маркой без увеличения или с небольшим увеличением. Различаются два вида коллиматорных прицелов – просветные и непросветные или стереоскопические. Стереоскопические менее удобны, однако при должном навыке позволяют вести эффективную стрельбу. Прицеливание ведётся двумя открытыми глазами. При правильном прицеливании образ мишени и прицельной мар-

ки, которая в прицеле располагается на тёмном фоне, суммируются уже в мозгу стрелка. Стрельба с таким типом «коллиматора» чем-то напоминает рассматривание стереоскопических картинок в печатных изданиях и особенно эффективна в условиях чрезвычайно малой освещённости, так как между глазом стрелка и мишенью отсутствуют какие-либо устройства, поглощающие свет. По устройству такие прицелы значительно проще своих просветных «коллег».

В отличие от стереоскопических, просветные коллиматорные прицелы позволяют видеть мишень непосредственно через «оптику», что более привычно для подавляющего числа стрелков. В них прицельная марка проецируется на полужеркальное стекло объектива.

В коллиматорных прицелах красную точку на мишени видит только стрелок, что является большим плюсом этого типа прицельных приспособлений. Как и в телескопических прицелах, при использовании коллиматора отсутствует необходимость напрягать зрение для совмещения целика и мушки, достаточно просто совместить прицельную марку с целью без тщательного позиционирования прицела относительно глаза стрелка, что позволяет вести точную скоростную стрельбу в условиях переменной освещённости и в сумерках. Правда, в отличие от лазерного целеуказателя оружие с коллиматором всё-таки необходимо держать перед глазами.

Коллиматорные прицелы более компактны, чем телескопические – попадают просто миниа-

МР-651 с установленным «Компактом» выглядит внушительно и стрелять из него значительно интереснее, чем с механическим прицелом



Для того, чтобы установить «Компакт» на МР-651К необходимо: 1 – снять с пистолета основание целика; 2 – отделить щиток с правой стороны рамки пистолета; 3 – надфилем или бормашинкой прорезать до конца вперёд посадочные места (указаны стрелкой) под захваты прицела; 4 – надфилем прорезать паз для винта кронштейна; 5 – присоединить прицел и затянуть крепёжный винт

турные модели, они прекрасно вписываются в габариты любого пистолета и удобны для использования на винтовках. Прицеливание обоими открытыми глазами позволяет быстро и верно оценить ситуацию, расстояние до мишени и значительно увеличивает поле зрения. Все эти факторы играют решающую роль в боевой обстановке и на охоте.

Фирма Sagittarius, в которой я работаю, занимается эксплуатацией и обслуживанием пневматических тиров, где используются, в том числе, и различные виды прицельных приспособлений, установленные на пневматику. В течение нескольких лет мы искали оптический прицел, наиболее полно отвечающий нашим требованиям. На сегодняшний день самым подходящим для нас оказался казанский прицел «Компакт», производства ОАО «Завод-Электрон». За умеренную цену вы получаете сразу

два варианта коллиматорного прицела: без увеличения и с кратностью 2,5х – достаточно только присоединить увеличивающую насадку. Прицел имеет хорошую пыле- и влагозащищённость, а идущие в комплекте вкладыши позволяют устанавливать его на различные модели оружия. Ещё одна немаловажная для пневматики характеристика – «Компакт» имеет «низкую посадку», а, следовательно, линия ствола и линия прицеливания не сильно удалены друг от друга. Это имеет значение при небольших дистанциях стрельбы. И самое главное – прицел не сбивается не только при стрельбе и транспортировке, но даже при снятии-установке на оружие. Более того, если у вас есть два вида пневматики, например, пистолет МР-651 и винтовка ИЖ-61, то этот прицел можно использовать как на пистолете (в варианте без увеличения), так и на винтовке (с увеличением 2,5х) – для этого достаточно просто запомнить или нанести необходимые метки на шкалы юстировочных винтов.

В заключение хотел бы ещё раз вернуться к началу – если уж вы купили такую, на первый взгляд, ненужную вещь как пневматичес-



Если вы хотите использовать МР-651 с «Компактом» в карбинном варианте (на фото), то придётся пожертвовать системой зеркал, позволяющей прицеливаться из карабина с помощью штатного прицела пистолета. Вся конструкция просто срезается под основание

кий пистолет или винтовку, значит вы себя любите, раз исполняете свои капризы, будьте же последовательны, купите себе любимому хороший прицел. Удовольствие от точной стрельбы восполнит все ваши затраты. 🎯

