

## ПРИЦЕЛЫ ДЛЯ СТАРИННЫХ ВИНТОВОК

*Как усовершенствовать старомодный открытый прицел, не принося в жертву его подлинный внешний вид.*

**Ч**асто можно услышать: «Эта винтовка хороша, но прицел у неё не такой, какой бы мне хотелось».

При покупке старинной винтовки для стрельбы или охоты вам следует позволить себе несколько расширить границы своих возможностей приспособиться к этой винтовке, причём такой, какая она есть. Это не штучные ружья, изготовленные по вашей спецификации, и вы должны проявлять определённое уважение к ним в том состоянии, в котором они

находятся. Я знаю, что некоторые говорят: «Это моя винтовка, и я могу делать с ней всё, что мне угодно». И, разумеется, так оно и есть. С другой стороны, некоторая толика удовольствия от обладания старинным оружием и стрельбы из него происходит от способности ружья почтенного возраста уносить вас в прежние времена и места. И это наслаждение будет неизмеримо меньше, если вы в этом «винчестере» модели 1886 под патрон .50 Express сделаете резьбовые отверстия, чтобы



*Винтовка Gibbs-Mannlicher, оснащённая необычной комбинацией с двумя целиками на стволе и диоптрическим прицелом на курке, показана с разнообразными старинными прицелами*

установить на него сбоку европейский оптический прицел с 30-миллиметровой центральной трубкой.

Существует три основные опции среди старинных охотничьих прицелов: открытые прицелы; диоптрические прицелы, устанавливаемые либо на хвостовике, либо на ствольной коробке, и старинные оптические прицелы. И есть множество вариантов, отличающихся, главным образом, тем, как они монтируются на оружии. Самый лучший выбор – использовать прицел, который уже есть на винтовке, или слегка изменить его. И проблема зачастую состоит в том, чтобы сделать удобнее для прицеливания и охоты существующий прицел или его подходящую замену.

Важно определить вашу эффективную дальность стрельбы с открытым прицелом, на которой добыча бьётся наповал, как наиболее гуманный способ поражения зверя. Да, Тедди Рузвельт бил дичь издалека, а на прицеле в стиле английских экспрессов есть целый часток целиков (с маркировкой до дистанций более 400 ярдов, что совершенно абсурдно). Но лично я ощущаю, что 125 ярдов – это максимальная дальность, на которой можно ожидать поражение крупной дичи с одного выстрела, стреляя с открытым прицелом. Не все со мной согласятся, и, если они опытные охотники (Джек О'Коннор практиковался в стрельбе по зайцам – а вы?), то эту дальность можно увеличить до 175 ярдов. Но существует большая разница между способностью попасть и способностью сделать один убойный выстрел на 150 ярдов.

Я переделал довольно много прицелов по заказам клиентов на старинных винтовках, и обычно переделки сводились к ремонту или постановке сферической мушки большего диаметра, либо более широкой прямоугольной мушки. Это улучшает видимость мушки, но обычно требует и увеличения ширины прорези на целике. Зачастую бывает необходимо сделать мушку выше или короче из-за того, что требуется регулировка по высоте. Лично я предпочитаю положение точки прицеливания «на 6 часов» (когда мушка находится под действительной точкой попадания), а это может потребовать увеличения высоты мушки.

Второе, самое серьёзное соображение при установке прицела касается удаления зрачка: как далеко находится целик от глаза. Диоптрический прицел лучше всего работает, когда он ближе к глазу, но некоторые складные прицелы находятся настолько близко (особенно на винтовках с запирающим поворотом продольно-скользящего затвора и с укороченным прикладом), что вам придётся позаботиться о том, чтобы держать глаз от них подальше.

Большинство прицелов, устанавливаемых на хвостовике ствольной коробки, находятся очень близко к глазу, но они неопасны и легки для адаптации. Диоптрические целики, установленные на ствольной коробке слегка сдвинутыми вперёд, работают лучше, когда диоптрическое отверстие немного больше, причём так, чтобы через отверстие диоптра было бы видно дичь. Нынешняя модель типа Ghost Ring («кольцо

призрака») в минувшие дни называлась просто «большим диоптрическим отверстием».

Многие старинные винтовки с рычагом Генри, однозарядные и магазинные, имеют резбовые отверстия на хвостовике ствольной коробки для установки прицелов. Эти прицелы очень популярны среди коллекционеров, и их часто можно найти на интернет-аукционах «в реальном времени», хотя и цены на них могут быть намного выше, чем вы ожидаете. Уже не одно десятилетие я стреляю со старинными прицелами, покупаю и продаю их, так что у меня выработались определённые предпочтения и рекомендации. Прицелы «в коробке» с винтами для установки и инструкцией имеют самые высокие цены, но для своих охотничьих винтовок вам не нужны упаковочная коробка или бумага.

Почти на всех прицелах, устанавливаемых на хвостовике или на ствольной коробке, нанесён номер модели, и покупатель должен очень хорошо разбираться в этих маркировках, чтобы в лучшем виде подобрать подходящий прицел к своему ружью. Для справок я пользуюсь старыми каталогами компаний Luman и Marbles, а также копии «Библии стрелка» (Shooter's Bible) и «Оружейного дайджеста» (Gun Digest), где приведены обозначения компаний-производителей для этих прицелов.

Самыми признанными прицелами являются прицелы компании Luman, но я предпочитаю прицелы компании Marbles, крепящиеся на хвостовике ствольной коробки, потому что у них

есть стопорное кольцо вертикальной регулировки, а у прицелов Luman – нет. Зачастую прицелы Luman имеют два диоптра, которые могут перемещаться вверх или вниз в окуляре, что довольно удобно. Прицелы Marbles имеют ввинчиваемые окулярные диски для диоптров, но простое удаление диска даёт эффект «кольца призрака» (Ghost Ring). Размеры крепёжных винтов варьируются в зависимости от производителя оружия, но многие популярные размеры производятся как запчасти. Обычно резьбовые крепёжные отверстия в ствольных коробках выполнены с резьбой шагом 6-48; тот же самый размер используется и сегодня.

Один мудрый совет: не разбирайте свои прицелы Luman или Marbles! Сборка их может обернуться настоящим кошмаром: они, как китайские пазлы, требуют третьей руки.

В наше время с диоптрическим прицелом стреляют очень мало, так что имеет смысл напомнить, что, когда он установлен по оси канала ствола, то стоит вам только взглянуть через диоптрическое отверстие, и глаз сам находит центр диоптра, и вы просто подводите мушку к цели.

Если вы достаточно хорошо видите через открытый прицел для того, чтобы охотиться с ним, то я считаю, что прицел с двумя целиками (одним стоящим и одним складывающимся) – это оптимальный прицел для охоты. Если подпилить его таким образом, чтобы стоящий целик пристрелять на 75 ярдов, а складывающийся – на 125 или 150, то можно обеспечить точное попадание в цель на двух различных дистанциях. При стрельбе из старинных винтовок прицел

с двумя целиками даёт определённое преимущество. Конечно, это возможно только при условии, что заменяющий прицел можно посадить в оригинальный «ласточкин паз». Порою можно заменить подлинный стоечный прицел (который обычно устанавливали на ружьях с перезаряданием скобой) простым или двойным целиком, поставив его в имеющийся «ласточкин хвост». При этом расстояние до целика увеличится. У пожилых людей глаза лучше видят целик, когда он находится примерно в 25 дюймах от затылка приклада.

Прицел типа Buckhorn (оленьи рога), конечно, имеет стильный вид «Дикого Запада», однако любой целик с плоским верхом будет удобнее в прицеливании.


Я предпочитаю прицел типа Partridge (куропатка) с прямоугольной прорезью и прямоугольной мушкой. Мне также нравится мушка, ширина которой чуть больше обычной, с небольшими просветами, остающимися с каждой стороны (при более широкой прорези).

По поводу мушек существуют различные соображения; во-первых, как расположен «ласточкин хвост» – перпендикулярно или параллельно оси канала ствола? Когда «ласточкин хвост» идёт поперёк оси канала ствола, то в этом случае он гораздо чаще имеет обычные размеры, которые нередко можно воспроизвести. Сменные мушки с «ласточкиным хвостом», идущим вдоль ствола, от передней части к основанию, насколько мне известно, предлагаются только в одном размере. Уменьшить-то его за счёт искусной работы можно, но я не

знаю таких уловок, с помощью которых было бы вероятно увеличить этот размер.

Из своего опыта я знаю, что чем дальше вы углубляетесь в историю, тем острее должно было быть зрение стрелка, так как многие старинные ружья имеют крошечные, еле видимые сферические мушки. У некоторых – очень тонкие пеньковые мушки, и зачастую, когда работаешь с ними, то целью является сделать больше сферическую мушку или шире – пеньковую. Чтобы иметь возможность увеличения ширины прямоугольных мушек, мне удалось отыскать их заготовки для дульнозарядных ружей, которые имеют большие размеры и могут быть уменьшены для многих вариантов использования.

Намного труднее со сферическими мушками, и единственный путь увеличить их – это найти подходящую по размеру «ласточкина хвоста» замену или же сделать новую мушку из металлических отходов, что обычно занимает целый день работы в моей мастерской.

Хотя прицелы старинных винтовок могут создавать проблемы, но, если вы примете во внимание фактор удивления и восхищения, создаваемый машиной времени, которую вы держите в руках, то окажется, что очень даже стоит инвестировать в усовершенствование прицела. В следующий раз мы рассмотрим, что можно и что нельзя делать при установке оптических прицелов на старинные винтовки. 

*Узнайте больше о итучных ружьях и их производстве на вебсайте автора: [www.finegunmaking.com](http://www.finegunmaking.com).*