

ЛАЗЕРНЫЙ МЕЧ ТВОЕЙ ВИНТОВКИ

Промахи запоминаются лучше, чем успешные выстрелы, отрицательные эмоции сильнее положительных; как сделать, чтобы их было меньше?

Давно известно (источники первых публикаций уже и не найдёшь, это 19-й век), что главная причина промахов из исправного стрелкового оружия – неверная оценка дистанции стрелком. Пристрелянная в «0» на 100 метров винтовка будет попадать на 20 см ниже цели на дистанции 200 метров, и почти на полметра – на 300 метров. На 400 метров снижение траектории будет уже около метра. Это приблизительные цифры для патрона типа калибра .308, другие патроны и стволы дадут немного иные цифры, но общая картина остается именно такой: чем дальше от стрелка, тем круче загибается книзу траектория полета пули.

На дистанциях до 150 метров опасность еще невелика, а вот после 200 метров из-за ошибки в оценке дистанции на сотню метров величина вертикальной ошибки – десятки сантиметров. При охоте на копытных это в лучшем случае трудный подранок, а то и чистый промах.

А насколько трудно определить реальную дистанцию – можете проверить сами, имея лазерный дальномер. Проверьте и себя, и своих приятелей – и вы сами увидите, как глазомерные «да тут верных метров 400!» превращаются в реальные 150, и наоборот.

Поэтому лазерный дальномер сейчас – постоянный спутник охотника с винтовкой.

Понятно, что иметь оптический прицел с возможностями лазерного дальномера – во многом лучше, чем два этих прибора – с разной кратностью, с разными полями зрения - порознь.

Первой ласточкой в семействе прицелов Nikon Laser IRT («Immediate Ranging Technology - Технология Быстрого Измерения Дистанции) был Nikon Monarch L700 4-12x42.

Nikon L700 4-12x42 Matte #4 – прицел с встроенным лазерным дальномером с пределами измерения от 30 до 700 метров, с традиционным способом установки шкалы дальностей. Он тяжеловат (под 700 г) по сравнению с обычными прицелами такой светосилы и кратности, но так ведь «два в одном». И, понимая озабоченность охотников надежностью электроники, инженеры Nikon гарантируют устойчивость этого прицела (как и других прицелов Nikon) к калибрам вплоть до .500.

И если речь идёт об одном выстреле за несколько дней охоты, и дистанция будет какой угодно – такой прицел стоит потаскать с собой.

Не менее интересен новый прицел с дальномером, который поступит в продажу в Европе, начиная с июля 2012. Его конструкция обкатана в США, там он выступал в составе команды M-223 (так называется там линия прицелов, «заточенных» под баллистику армейского патрона .223Rem). В Старом Свете он будет обозначаться Nikon Monarch L700 2.5-10x40.

Этот прицел имеет меньшую кратность, чем у предшественника, благодаря этому он меньше и легче.

Иногда пишется, что он устанавливается в стандартные кольца и кронштейны – это ошибка. В кольца он не устанавливается вообще. Внизу корпуса есть планка, за которую крепятся «лапки» (в комплекте с прицелом) для установки прицела на планку Пикатинни – если у вас такой планки нет, будет проблема (иногда решается покупкой переходника). Лапки довольно низкие, но, например, на довольно неудобный штатный кронштейн «Веоря-Супер» прицел встал.

Такая конструкция, кстати, позволяет перемещать прицел вперед-назад в больших пределах, чем это допускается конструкцией обычных прицелов.

Замер дистанции может производиться нажатием на обрезиненную кнопку слева на корпусе прицела. Но поскольку для этого надо отрывать руку от цевья, предусмотрено ещё и дистанционное управление – кнопка, монтируемая на винтовку в удобном для стрелка месте, обычно на цевье, справа или слева. Одним нажатием прицел включается, следующим – производится замер. В новом прицеле поправка по дальности может в принципе оперативно вводиться барабанчиком вертикальных поправок – он высокий, почти «тактический». Это если обычная прицельная сетка, #4. Если же прицел в варианте с сеткой BDC, можно, не трогая барабанчик, ориентироваться на дополнительные прицельные марки в виде кружочков ниже перекрестия.

Конструкция большинства охотничьих прицелов универсальна. По умолчанию предполагается, что стрелять придется при разной баллистике комплекса патрон-оружие.

Наличие встроенного дальномера не отменяет необходимости пристрелки оружия, и после пристрелки в «0» вам надо будет самостоятельно разобраться, какие установки барабанчика вертикальных поправок нужны для различных дистанций.

Для другого патрона всю последовательность, начиная с пристрелки, увы, начинаем заново. Причем даже если повезет, и если другой патрон будет обеспечивать на 100 метров попадание примерно туда же, что и раньше – не факт, что траектория полета новой пули будет аналогичной на больших дальностях.

Но новый прицел достаточно удобен при пристрелке, главное тут найти в наших непростых условиях время и место для этого. Есть настройка по параллаксу, что имеет значение в основном при стрельбе на близкие дистанции.

Прицел оказался легок в использовании. Хотя светосила считается «умеренной», оптика чрезвычайно «светлая», без бликов и засветки даже при наблюдении против солнца.

Кратность меняется поворотом кольца на окуляре, поворот кольца плавный, фиксация надежна и значение кратности видно без отрыва приклада от плеча.

Излучающий лазер и приемный фотодиод не видны, они скрыты в оптической системе прицела, луч проходит через переднюю линзу. Для человека и животных излучение этого лазера безвредно.

На стрельбище дальномер точно засекает предметы размером с собаку, к сожалению, там нет дистанций более 300 метров; а при проверке в поле, сидя на вышке, было время «попростреливать» вроде бы давно знакомые ориентиры; с удивлением обнаружил, что некоторые точки находятся существенно дальше или ближе, чем обычно думал. С наступлением сумерек дальность и улучшается. Приятный момент – хотя паспортные дальности замера от 30 до 700 метров, в реальности измеряются дистанции от 21 метра до 760; более 800 уже «не берутся». Вполне «по зубам» дальномеру и объекты с неопределенными контурами и неровной поверхностью – точно и единообразно определяется дистанция до кустов, крон деревьев, опушки леса, даже участков поля с травой, хотя с «трудными» объектами бывают и неудачи – вместо цифр загораются три тире. Это значит, что замер надо повторить по какому-то более четкому объекту.

Оказалось, что засекают дистанцию можно и через стекло, хотя для большей точности и «дальнобойности» окно лучше открывать (впрочем, через стекло обычно и не стреляют).

Хотя прототип прицела считался предназначенным для малоимпульсного патрона .223, это не прицел «для малокалиберки». Он хорошо (по уверению производителя) держит отдачу и магнумов, во всяком случае десятком патронов .375 N&N, выстреленных из «чезетки», «убить» прицел не удалось. Порадовало, что удаление выходного зрачка – почти 9 см, это гарантирует, что вы не получите объективом в бровь, что не редкость при неумелой вкладке или использовании прицелов с малым удалением выходного зрачка (особенно «ночников»).

Можно сказать, что новый прицел сильно облегчает решение главной задачи стрельбы – обеспечить доставку пули в цель на любых дистанциях и в большинстве ситуаций стрельбы. Что, на мой взгляд, существенно – так это то, что в общем-то новая, ещё не слишком распространенная конструкция предлагается надёжным брендом, которому можно доверять.

Андрей ПАРШЕВ

Nikon L700 2.5-10x42

4 BDC

()	2,5. 10	
()	40	
()	4,0 (10-)
()	89 (2,5-) / 89 (10-
()	52,0	
()	43,0	
(/1)	7	100
()	80	
100 ()	11,5 (2,5-) / 3,1 (10-
(a) ()	310	
()	78	
()	85	

()

.400

-

(

: 12-
) -

: 12-

CR-2 (3)

1 10