

Ганс Хайгель
Hans Heigel

НЕУМ для сафари

Deutsches Waffen-Journal, 4/03

От редакции.

На российском рынке карабины немецкой фирмы Неум («Хейм») представлены двумя моделями: SR 21 и SR 30.

SR 21 (подробнее см. «КАЛАШНИКОВ» № 1/2002) можно отнести к классическим «болтовым» карабинам, а в системе SR 30 использован новый и весьма нераспространённый «шариковый» принцип запираания с прямым (без поворота) ходом рукоятки перезаряжания. Казалось бы, какой смысл фирме держать в своём модельном ряде два схожих образца, ведь, на первый взгляд, главная роль должна достаться более современной инновационной схеме? На самом же деле классику трудно превзойти в плане надёжности, запаса прочности и, самое главное, доверия охотников. На то она и классика. Именно поэтому «экспрессные» модели «Хейма», о которых пойдёт речь ниже, стоят в одном ряду с SR 21, а не с «30-й» моделью.

В этом смысле российский рынок не оригинален – основные импортёры делают упор на проверенную временем модель SR 21. Кстати, «21» – счастливое число...

Новая модель Express Light фирмы Неум имеет ложу с прямым гребнем и благодаря уменьшенной высоте ствольной коробки с магазином выглядит значительно элегантнее, чем уже хорошо зарекомендовавший себя «большой» Express под крупные калибры



Модель Neum Express Light, была представлена охотникам и специалистам на всех крупных оружейных выставках, проходивших в начале нынешнего года. Этот карабин закрыл брешь в модельном ряду фирмы Neum, образовавшуюся между карабинами SR 21 и Express для сафари. При этом палитра калибров для лёгкого варианта «экспресса» простирается от 7,62-мм магnumов до .416 Remington Magnum. Что же представляет собой карабин Neum Express Light? Вот ряд особенностей конструкции карабина, которые видны с первого взгляда.

1. Длинный выбрасыватель.
2. Неотъёмный магазин на три патрона.
3. Трехпозиционный предохранитель.
5. Ударно-спусковой механизм с регулируемым усилием спуска без предупреждения.
6. Приклад классической формы с прямым гребнем.

Рассказывая об истории появления карабина надо начать с того, что 80-е годы XX века ознаменовались ренессансом старых британских патронов для охоты на крупную дичь. Первенцем стал легендарный патрон .416 Rigby. Соответственно, с возрождением старых патронов, а также вместе с появлением новых патронов аналогичной мощности, росла потребность

в оружии под патроны «магnum». Neum отреагировал на меняющуюся ситуацию, выпустив в 1989 году модель Express, которая сегодня производится во всех ходовых старых и современных вариантах калибров для охоты на крупную дичь - от .300 Winchester Magnum до мощного патрона с закраиной .600 NE. Вполне закономерно, что модель Express, ориентированная на мощные патроны, например, .416 Rigby, .460 Weatherby Mag., .450 Rigby, .500 A-Square, .500 Jeffrey и .505 Gibbs, получилась достаточно тяжёлой (4,5 кг без оптического прицела). Конечно, при использовании мощных боеприпасов, предназначенных для охоты на толстокожих животных, значительная масса оружия играет положительную роль. Однако для патронов «магnum», начиная с 7,62-мм боеприпасов и заканчивая минимально возможным калибром для охоты на крупную дичь - .375 Holland&Holland Magnum, Neum Express имеет чрезмерную массу. С другой стороны, модель с продольно-скользящим затвором SR 21, разработанная под средние по мощности калибры, перекрывает эту нишу только в области патронов «магnum» с короткой гильзой. Поэтому потребители уже давно требовали от фирмы Neum магазинный карабин, пригодный для стрельбы «длинными» патронами «магnum», который бы по массе и форме соответствовал оружию под патрон .375 и подходил для охоты на опасную дичь.

И вот Neum представля-

ет модель Express Light, которая имеет варианты под патроны от .300 Winchester Magnum до .416 Remington Magnum.

Конструктивной базой новой модели Express Light послужил хорошо себя зарекомендовавший механизм запираания винтовки Express под патроны «магnum». В целом, образцом для новой конструкции сотрудника фирмы Neum Франца Вюргера (Franz Wurger) стал механизм легендарного «маузера». При этом Вюргер попытался соединить оправдавшие себя решения системы Mauser 98 с собственными идеями.

При первом же взгляде на Express бросается в глаза большая высота ствольной коробки с магазином, обусловленная тем, что даже при калибре .416 Rigby в магазине по-прежнему пять патронов. При этом магазин неотъёмный и снизу закрыт откидывающейся крышкой. В корпусе магазина имеется упор для ската гильзы, благодаря чему полностью исключается продольное перемещение патронов под действием отдачи. Магазинный узел крепится в ложе поперечными винтами. В корпус магазина вложена ствольная коробка, которая соединяется с ложей двумя винтами.

При такой конструкции магазин обладает большой массой, что во многом предопределяет значительный вес модели Express. При разработке облегчённого карабина





Трёхпозиционный предохранитель чётко фиксируется в каждом положении, его положение легко определяется на ощупь

необходимо было уйти от такой конструкции. Неум решил эту проблему просто и элегантно. В Express Light использован классический неотъемный магазин, выполненный по образцу «маузера». Благодаря ограничению вместимости магазина до трёх патронов (этого вполне достаточно для применяемых калибров), высота ствольной коробки с магазином у Express Light дошла до «нормальных» размеров и, в то же время, несколько снизилась масса. Защёлка крышки магазина расположена в передней части большой предохранительной скобы.

В соответствии с требованиями охотничьей практики спусковой крючок расположен в самой задней части скобы. Благодаря размерам предохранительной скобы и сдвигу спуска назад травма указательного пальца при выстреле мощным патроном исключена.

Затвор, как и ствольная коробка, позаимствованы у модели Express, однако новая конструкция магазина Express Light потребовала некоторых изменений, коснувшихся формы нижней поверхности ствольной коробки. Упор ствольной коробки, передающий отдачу на ложу, опирается на стальной нагель. Это реше-

ние проверено временем, и должно удовлетворить всем требованиям, предъявляющимся к оружию на практике.

Затвор в головной части имеет два боевых упора, выполненных за одно целое с телом затвора. В отличие от маузеровского затвора, левый боевой упор не имеет прорези. В системе Express отражатель расположен непосредственно в затворе. При отведении затвора назад, находящийся за перемычкой ствольной коробки выступ входит в соответствующий паз на нижней поверхности затвора и при полностью отведённом назад затворе выдвигает отражатель вперед, за зеркало затвора, и надёжно отражает гильзу вправо. В сочетании с расположенным справа длинным маузеровским выбрасывателем это, вероятно, одна из самых надёжных конструкций из тех, что предлагаются разработчиками охотничьего оружия.

В верхней части затвор образует поясик вокруг зеркала; в нижней же части из-за необходимости обеспечить подачу патрона из магазина это сделать невозможно.

Удачной получилась конструкция трехпозиционного предохранителя, расположенного на муфте за-

твор. В переднем положении рычага предохранитель выключен, в среднем положении оружие можно разрядить и заряжать при включенном предохранителе, в заднем положении предохранителя затвор блокируется.

Стопор затвора находится на левой стороне перемычки ствольной коробки. Для извлечения затвора необходимо стопор вытянуть с верхней стороны наружу. Рукоятка затвора отогнута прямо вниз и заканчивается сферой. Она служит дополнительным третьим боевым упором и удобна в обращении.

С верхней стороны ствольная коробка имеет двойную перемычку, известную по вариантам «маузер-магнум». Для крепления базы оптического прицела плоские поверхности перемычки предварительно просверлены. На протестированном нами карабине был закреплен прицел Schmidt&Bender 1,5x6-42 с помощью поворотного кронштейна.

Из-за установки переднего упора прицел расположен относительно высоко над осью канала ствола. И диаметр объектива, и форма рукоятки затвора допускают значительно более низкую «посадку», для чего было бы необходимо передний упор выполнить за одно целое с перемычкой. Это решение, которое будет реализовано фирмой Неум, позволит использовать прицелы с малым диаметром объектива, что сделает более удобной изготовку при стрельбе с оптическим прицелом.

В ствольную коробку ввинчен стандартный для модели Express Light ствол длиной 610 мм с утолщением в казённой части. Наружный диаметр дульной части для калибра .375 Holland&Holland Magnum составляет 17,2 мм.

Передняя антабка закреплена на стволе. Прицельное приспособление образуют установленный на «ласточкин хвост» целик, по форме напоминающий бабочку и регулируемая прямоугольная мушка. От защитного кольцевого предохранителя мушки конструкторы Неум отказались.

На Express Light использована единственно пригодная для сафари форма ложи с прямым гребнем приклада. Вытянутая щека с теневой линией, пистолетная шейка, резиновый затылок и наконечник цевья из ценной породы дерева придают выразительность ложе, которая сильно сужается от магазинной коробки



Для отделения затвора стопор затвора выдвигается наружу

к передней части. Высококачественная ореховая древесина с красивой текстурой пропитана маслом и имеет матовую поверхность.

Имея массу (без оптического прицела) ровно 3,8 кг, Express Light обладает превосходным балансом и чрезвычайно хорош в поводке при стрельбе по движущимся целям. Испытанное нами оружие, имеющее обычное для фирмы Heum качество и относящееся к повышенному ценовому классу, продемонстрировало мягкий, без заеданий ход затвора, которому способствуют направляющая планка затвора и хорошее качество обработки поверхностей затвора и ствольной коробки.

Разумеется, нам хотелось узнать, как стреляет Express Light. В окончательном серийном варианте его ложа имеет некоторое сужение к передней части. Винтовка была отстреляна тремя вариантами патрона .375 Holland&Holland Magnum на дистанции 100 м из положения сидя с упора. Полученные при этом поперечники рассеивания серий из пяти выстрелов, можно видеть в таблице. За всё время тестирования задержек при стрельбе не возникало. Это крайне важно для оружия, используемого при охоте на опасных животных.

За довольно высокую базовую цену Heum предлагает оружие, пригодное для охоты на всех континентах и при этом обладающее собственной индивидуальностью. Могут выполняться особые пожелания заказчиков. Наряду с отборной древесиной и изысканной гравировкой с технической точки зрения особо интересны возможность выбора формы и длины ствола, установка крышки магазина увеличенной высоты, позволяющей вмещать 4 патрона, установка кольцевого предохранителя мушки, оснащение карабина различными по форме целиками и мушками, а также навинчиваемый дульный тормоз.

Первое впечатление от Express Light весьма благоприятное. Это относится как к кучности стрельбы, надёжной и испытанной конструкции, так и к качеству изготовления. Остаётся немного подождать, и увидать как эта модель проявит себя в условиях жёсткой конкуренции на рынке магазинных винтовок.

Баллистические характеристики патрона .375 Holland&Holland Magnum с различными вариантами снаряжения. Используемое оружие – Heum Express Light

Патрон	Масса пули, г	Тип пули	V ₀ , м/с	E ₀ , Дж	Поперечник рассеивания, серия 5 выстрелов на 100 м, мм
Speer/Nitrex	18,5	Grand Slam	811	6073	35
Norma	19,4	TXP (Swift)	776	5853	29
Winchester	19,4	Silvertip	764	5674	37



Патроны .375 Holland&Holland Magnum производства фирм Speer, Norma и Winchester, использовавшиеся для испытаний

Технические характеристики карабина Heum Express Light

Фирма – производитель	Heum Waffnenfabrik GmbH
Система	Запирание поворотом продольно-скользящего затвора с двумя боевыми упорами в передней части
Возможные калибры	.375 Holland&Holland Mag. (а также .300 Winchester Mag., .300 Remington UltraMag., 8x68S, .338 Winchester Mag., .375 Remington Ultra Mag., .416 Remington Mag.
Длина ствола, мм	610
Вместимость магазина, патр.	3
Прицел	Открытый, прямоугольная регулируемая мушка
Предохранитель	Трехпозиционный
Спусковой механизм	Регулируемый, без предупреждения
Общая длина, мм	1150
Масса без патронов, (без оптического прицела), кг	3,8