

БОДЛИВЫЙ «ТЕЛЕЦ»

Травматический револьвер Taurus LOM-13

Револьвер Taurus LOM-13 производится бразильской оружейной компанией Forjas Taurus SA, хорошо известной на мировом оружейном рынке широкой гаммой пистолетов и револьверов самого разного назначения. Теперь Taurus (телец, бык – англ.) появился и в России.

Револьвер «Лом» относится к компактным классическим револьверам. Он имеет пятиместный барабан под пистолетный патрон 9РА. В силу конструктивных особенностей, для заряжания револьвера используются пластинчатые обоймы, объединяющие в себе сразу все 5 патронов. Благодаря использованию обойм, скорость перезаряжания револьвера практически не отличается от таковой у самозарядного пистолета.

УСМ «Лома» двойного действия. Выстрел можно произвести как с предварительного взвода курка, так и самовзводом, то есть с помощью обычного нажатия на спусковой крючок.

Простота использования револьвера и постоянная готовность к выстрелу снискали уважение к этому виду оружия у многих стрелков во всём мире. Преимуществом револьвера является и нетребовательность к типу боеприпаса, а также возможность зарядить барабан револьвера как газовыми или холостыми боеприпасами, так и патронами, снаряженными резиновой пулей.

Эргономичная рукоять из твёрдой резины делает удержание револьвера удобным и очень плотным. Сохранена возможность замены рукояти на классическую с любым дизайном и длиной.

«Лом» полностью выполнен из стали. Несмотря на малые (по меркам револьверов) габариты, его масса достигает 670 г. При этом револьвер имеет очень малую высоту (105 мм) и длину 173 мм. Кроме спицы курка, в нем отсутствуют выступающие части, внешние формы револьвера зализаны для удобства ношения и извлечения оружия. Барабан револьвера откидывается в левую сторону для разряжания и заряжания оружия. Фиксатор барабана расположен на левой поверхности рамки под большой палец правой руки. При откинутом барабане УСМ револьвера блокируется. Массивная стальная конструкция повышает и без

того немалую эксплуатационную прочность револьвера.

На практике, создать револьвер, хорошо стреляющий лёгкой резиновой пулей, не так уж и просто. Ведь если лёгкая резиновая пуля не встретит на своём пути какого-либо сопротивления, то очень быстро покинет ствол и большая часть энергии пороховых газов попросту уйдёт в атмосферу. И чем ствол короче, тем меньшую энергию будет иметь шарик на дульном срезе. Решить эту проблему можно двумя способами: использовать боеприпасы с более тяжёлой пулей или добиться приемлемых результатов, изменив конструкцию револьвера. Поскольку боеприпас 9РА в России является самым распространённым, разработчиками «Лома» был выбран второй путь. От традиционной схемы сразу решили отказаться. Чтобы револьвер под резиновые пули патрона 9РА показывал высокий результат и при этом был компактным, было решено, что давление форсирования будет развиваться непосредственно в камере барабана, а не в канале ствола. При выстреле легкий резиновый шарик очень быстро покидает гильзу и тут же начинает деформироваться, принимая форму передней части камеры барабана. Дальше шарик попадает в канал ствола и продолжает разгон уже в нём. Для этого канал ствола сделан гладким, без каких-либо выступов вообще. Чтобы при выходе из дульного



среза ствола шарик точно летел в цель, канал ствола «Лом-13» имеет 8 прямых нарезов. Они гасят паразитные колебания шарика при обратной деформации после выхода из каморы.

В результате конструктивных особенностей пуля патрона с заявленной энергией 34 Дж покидает канал ствола «Лома» с энергией 85-90 Дж.

Не менее важным аспектом для постоянно носимого оружия самообороны является компактность, поэтому «Лом» оснащён 5-зарядным барабаном. Помимо меньшего (по сравнению с 6-зарядным) внешнего диаметра, применение «пятёрки» позволяет сократить ещё и высоту рамки. Сама же рамка не имеет выступающих частей, что облегчает как извлечение, так и повседневную эксплуатацию оружия.

Ствол револьвера имеет длину 2 дюйма (51 мм). Он представляет собой отдельную, но несъёмную деталь. В нижней части ствола расположен прилив, в котором находится выемка для размещения штока экстрактора. Канал выполнен непосредственно в массиве ствола, никаких лейнеров и прочих вставок не используется. На верхнем приливе ствола размещена обтекаемая мушка с поперечным противобликовым рифлением. В качестве целика используется прорезь по всей длине верхней части рамки.

Поскольку «Лом-13» относится к классу компактных револьверов,

удобство удержания оружия играет очень важную роль. Здесь обычно приходится идти на жертвы: либо удобно, но громоздко, либо неудобно, но компактно. Инженеры Taurus нашли компромиссное решение и использовали достаточно широкую, но короткую и плоскую форму рукоятки из резинополимера с выемками под два пальца удерживающей руки. Все органы управления револьвером доступны большому и указательному пальцам обеих рук. Нажимать на спусковой крючок и взводить курок одинаково удобно как правой, так и левой рукой. Доступ к кнопке защёлки барабана оптимизирован под большой палец правой руки. Чтобы освободить барабан, удерживая револьвер в левой руке, необходимо перенести большой палец с правой на левую сторону рамки. При взведённом курке барабан откинуть невозможно.

Револьвер имеет одну интересную особенность, характерную для револьверов фирмы Taurus – наличие системы TSS (Taurus Security System). По сути это замок курка, запираемый комплектным ключом. При повороте ключа, вставленного в отверстие в основании курка, УСМ блокируется, но возможность заряжания и разряжания «запертого» револьвера при этом сохраняется.

В случае стрельбы самовзводом ход спускового крючка «Лома»



Револьвер заряжается пластинчатой обоймой, фиксирующей пять патронов

достаточно длинный и тяжёлый, так как мускульная сила стрелка тратится на сжатие четырёх пружин и поворот барабана. С предварительным взведением спуск приобретает почти спортивный характер.

Внешне Taurus LOM-13 сильно напоминает современные револьверы Smith & Wesson, однако это действительно только внешнее сходство, поскольку УСМ «Лома» имеет только витые пружины. Самая мощная – пружина курка, боевая. Пружина спускового крючка заметно короче и слабее. Усилие передаётся





Травматический револьвер Taurus LOM-13 калибра 9PA



Вместо обоймы можно вставить яркий полимерный диск, который при визуальном осмотре указывает на то, что оружие разряжено

на спусковой крючок через специальный толкатель. Использование витой пружины спускового крючка несколько усложняет конструкцию за счёт применения толкателя и его упора, однако существенно повышает надёжность узла. Конечно, использование витой боевой пружины в отличие от пластинчатых пружин американских систем Smith & Wesson и Colt не позволяет регулировать усилие взвода, но для компактных револьверов такая регулировка не является жизненно необходимой – прицельные приспособления рудиментарны, а ствол очень короткий. По определению «компакты» не предназначены для высокоточной стрельбы по бумажным мишеням. Их основное назначение – самооборона. И тут револьвер оправдывает себя на все 100 %.

Простота обращения с оружием и постоянная готовность к выстрелу – отличительные черты современного револьвера. Кроме того, можно сколь угодно спорить о высокой надёжности пистолетов, но в случае с травматическим оружием это не так. И дело здесь вовсе не в «ненадёжности» пистолетов, а в боеприпасах. На российском рынке гражданского оружия и боеприпасов патрон 9 PA может быть как шумовым (холостым) или снаряженным ирритантом (газовым), так и иметь твердый метаемый снаряд – резиновую пулю. При этом энергетика выпускаемых боеприпасов 9 PA колеблется от 34 до 80 Дж. С таким разбросом мощности ожидать абсолютной всеядности в любых условиях от пистолетов не приходится. Конечно, вопрос решается подбором патронов

и возвратных пружин, но в случае с револьвером обо всём этом можно просто не думать.

Конструкция барабана «Лома» позволяет повысить эффективность стрельбы газовыми патронами, так как сужение передней части камер позволяет придать пороховым газам и ирританту большую скорость. Это увеличивает дальность поражения ирритантом и уменьшает прорыва газов в зазор между стволом и барабаном.

Кстати, ни для кого не секрет, что иногда могут попасться бракованные или просроченные патроны, при выстреле которыми не достигается необходимое давление. В этом случае резиновый шарик может застрять в стволе и следующий выстрел либо выведет оружие из строя, либо наглухо забьет канал ствола, делая дальнейшую стрельбу невозможной. Что же касается «Лома», то при недостаточном давлении патрона, пуля просто-напросто не сможет покинуть камеру барабана с сужением, тем самым обезопасив стрелка от отказа оружия и позволяя без проблем произвести следующие выстрелы.

Ну, а в заключение нельзя ещё раз не отметить долговечность новинки, ведь Taurus LOM-13 полностью изготовлен из стали и его механическую и эксплуатационную прочность трудно подвергнуть сомнению.