

НОВЫЙ ПИСТОЛЕТ — НОВЫЙ КАЛИБР

Травматический пистолет Grand Power T12 калибра 10x28



В начале 2008 г. ООО ПКП «АКБС» (эксклюзивный представитель Grand Power в России) представило на рынке оружия самообороны пистолет T10 производства словацкой фирмы Grand Power. Этот пистолет был создан при активном участии российских пользователей, с которыми весь 2007 г. проводились консультации, учитывались их пожелания и просьбы. За два с половиной года продаж у «АКБС» и Grand Power накопился богатый опыт, позволивший реализовать в новой модели T12 все дополнительные улучшения.

Пистолет T12 – логическое развитие модели GP T10, хорошо известной в России. Несмотря на практически одинаковый внешний вид, T12 технически отличается от своего предшественника довольно значительно. В первую очередь, у пистолета другой калибр – 10x28. Патрон представляет собой удлиненную до 28 мм гильзу патрона 9x19 Luger с резиновой пулей диаметром 12 мм. Это позволило решить главную проблему модели T10, связанную с использованием коротких патронов, а именно устранить возможность нестабильной подачи патронов из магазина, изначально предназначенного для более длинного боеприпаса 9x19. Патрон 10x28, повторяющий своей длиной «люгеровский», занимает всю длину магазина (штатный магазин, используемый в пистолетах

от Grand Power), следовательно, подача из магазина в патронник теперь не является «тонким местом» и происходит без каких-либо сложностей. «Родная» длина патрона – то, что недоставало пистолету T10. У T12 этой проблемы больше нет.

Надо сказать, что калибр 10x28 потенциально хорошо подходит для травматических пистолетов, изначально спроектированных на базе оружия калибра 9x19, поэтому у 10x28 большое будущее в «резинострельном» мире, и уже в ближайшее время можно ждать появления других пистолетов, адаптированных под новый калибр.

Увеличенный диаметр, а значит, и масса пули обеспечили новому патрону большую энергетику, что крайне важно для оружия самообороны. По энергии патроны 10x28 первых выпусков примерно равны

патронам 9 мм РА последних выпусков, но есть один важный аспект – калибр 9 мм РА уже закончил своё развитие и дальнейшее увеличение мощности просто невозможно, а 10x28 только-только начинает свою «жизнь». В будущем наверняка произойдёт увеличение энергетики за счёт утяжеления пули металлическим элементом (сталь) до полутора-двух граммов. Такое армирование также соответствует пожеланиям медиков по рентгено-идентификации на первичных этапах лечения ранений.

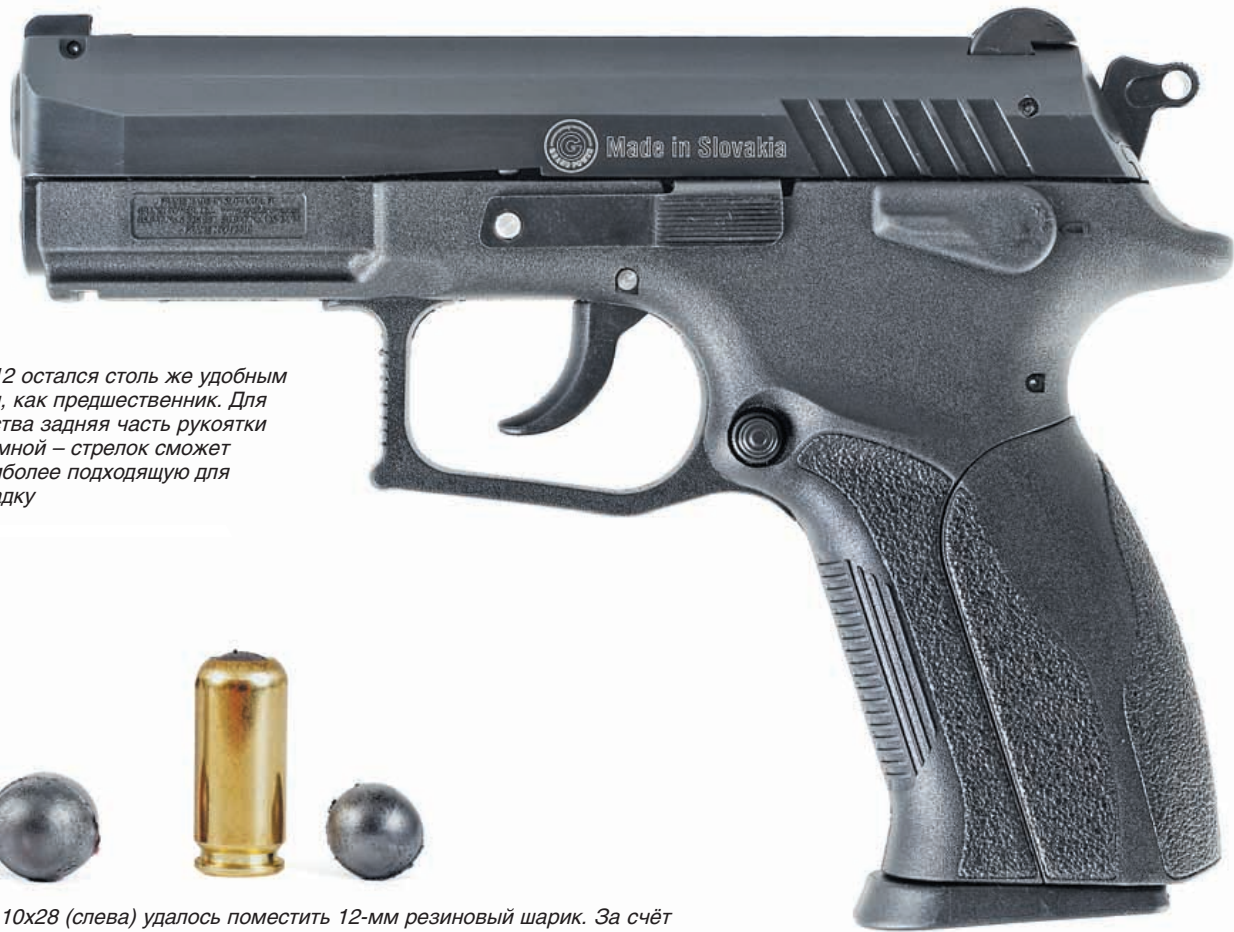
Со временем произойдёт и развитие линейки по уже привычной для «АКБС», производящей эти патроны, схеме: «Спортивные» (малая энергетика, но лучшая кучность и комфорт при стрельбе), «Стандартные» (так называемая «золотая середина»), «Магнум» (максимальная энергетика). Ствол пистолета Т12 гарантированно позволит использовать все патроны калибра 10x28, которые будут выпускаться. Перспективы у калибра огромны, и он, пожалуй, вскоре может стать самым актуальным для резинострельных вариантов пистолетов, первоначально созданных под 9x19.

Работа автоматики пистолета основана на принципе отдачи свободного затвора. Затвор Т12 теперь не имеет дульной втулки, что позволяет устанавливать сменные мушки, например световолоконные.



На фото хорошо видно изменение в сечении канала ствола Т12 (справа) по сравнению с Т10

Пластиковая оболочка рамки пистолета тоже новая. Если на модели Т10 использовалась оболочка Mk6, то на Т12 устанавливается следующий вариант – Mk7. Основное отличие Mk7 заключается в сменных задних панелях рукоятки. Это оценят любители спортивной стрельбы, ибо при желании для наиболее комфортного хвата можно будет подобрать заднюю панель под свою руку. Панели отличаются размерами и формой. В передней части оболочки рамки присутствует универсальная MIL 1913



Grand Power Т12 остался столь же удобным и гармоничным, как предшественник. Для большего удобства задняя часть рукоятки выполнена съёмной – стрелок сможет приобрести наиболее подходящую для его кисти накладку



В гильзу патрона 10x28 (слева) удалось поместить 12-мм резиновый шарик. За счёт увеличения сечения резиновой пули стало возможным увеличение абсолютной дульной энергии без превышения разрешённых медицинских норм удельной энергии. Справа травматический патрон калибра 10x22



Удлинение травматического патрона до длины боевого патрона 9x19 обеспечивает абсолютную надёжность досылания из штатного магазина Grand Power, предназначенного для патронов 9x19 Para


(«пикатини»), на которую можно без проблем установить фонарь или лазерный целеуказатель.

Эргономика пистолета продумана до мельчайших мелочей. Все элементы управления пистолетом двусторонние, приспособлены как для правши, так и для левши, включая рычаги предохранителя и затворной задержки, а также защёлку магазина.

Как известно, пластиковые рукоятки у T12 и K100 совершенно одинаковые. Ведущими спортсменами-стрелками

IPSC неоднократно отмечалось, что благодаря именно такой форме рамки стрелять из K100 комфортнее, чем из многих других пистолетов. Всё это можно отнести и к T12, так как в России «резинострельные» пистолеты часто используют в спортивных целях.

В пистолете применены современные конструкционные материалы, которые позволяют значительно снизить массу пистолета. В эргономичной пластиковой оболочке из полиамида марки GF30 установлен стальной вкладыш (рамка), по которому перемещается затвор во время стрельбы, к которому крепится ствол и на котором собран ударно-спусковой механизм. Направляющая возвратной пружины, флажки предохранителя, спусковой крючок и спусковая скоба также сделаны из полимера. Ствол, затвор, детали УСМ обработаны с использованием технологи Tenifer QPQ, которая существенно повышает износостойкость поверхностей, коррозионную стойкость деталей и улучшает плавность работы оружия. Процесс Tenifer QPQ включает в себя нитроцементацию, механическую обработку и оксидирование.

Затвор фрезеруется из стальной заготовки (сталь CrNi-Mo), закаляется до твёрдости порядка 40-42 HRC и также обрабатывается по технологии Tenifer QPQ, после чего твёрдость в поверхностном слое составляет 750 HV. 



Неполная разборка T12 выполняется по алгоритму, аналогичному «макаровскому»: отжав спусковую скобу вперёд оттягиваем её вниз и фиксируем перекосом вбок; затем отводим затвор в крайнее заднее положение и, приподняв его заднюю часть, снимаем со ствола движением вперёд; направляющий шток возвратной пружины при неполной разборке не отделяется



Основные технические характеристики Grand Power T12:

Калибр	10x28
Масса пистолета без магазина, г	700
Габаритные размеры пистолета, (ДхВхШ), мм	188x135x36
Вместимость двухрядного магазина	10 (17, 20)
Спусковой механизм	SA/DA (одинарного /двойного действия)
Усилие спуска	ок. 25/38N