



Директор фирмы «Техноармс» Юлия Портиденная с пистолетом «Гроза» на огневом рубеже

«ГРОЗА»

Евгений Александров

Перезагрузка

Журнал «КАЛАШНИКОВ» не мог не обратить внимание на новые травматические пистолеты «Гроза», только-только появившиеся в оружейных магазинах страны. На первый взгляд новым у этого оружия нам показалось только название, а сами пистолеты выглядели как клоны «Форта»/«Хорхе».

С самого начала ответим на вопрос относительно происхождения «Грозы». Пистолеты «Гроза» разработаны на базе украинских пистолетов «Форт» с участием российских специалистов. Все основные части «Грозы» изготавливаются на Украине в Виннице, а окончательная сборка, отладка, пристрелка и приёмо-сдаточные испытания производятся на подмосковном предприятии «Техноармс».

Замечу, что басни о том, что уже известные в России пистолеты

«Хорхе» чуть ли не полностью изготавливались в цехах КСПЗ (г. Климовск) являются, мягко говоря, преувеличением. «Форты» под названием «Хорхе» производились на Украине и мало чем отличались от базовой модели.

«Гроза» же, в некотором смысле, представляет собой результат работы над ошибками, с учётом шишек, набитых «Хорхе», и нового формата отношений между российским партнёром украинских оружейников. Отсюда и название статьи – «Гроза». Перезагрузка». «Переагрузка» в данном случае означает обновление, исправление ошибок, виток эволюции травматических pistols, разработанных в КНПО «Форт» специально для российского рынка. Это новый подход к производству и продаже, которые демонстрирует «Техноармс» в кооперации с украинцами.

Украинское предприятие «Форт» было создано в начале 90-х годов. Постепенно закупалось производственное оборудование, осваивались технологии, налаживалось сотрудничество с другими зарубежными производителями оружия. Сегодня «Форт» – современное предприятие, выпускающее широкий ассортимент спецсредств для силовых структур и огнестрельное оружие, вплоть до снайперских винтовок и пулемётов. Для гражданского рынка Украины «Форт» выпускает травматические pistols.

Первые травматические pistols «Форты» появились на российском рынке в 2006 году под торговой маркой «Хорхе». В последующем травматические pistols продавались и под торговой маркой «Форт». Среди основных проблем, с которыми столкнулся производитель pistols на российском рынке – это отсутствие обратной связи между потребителями и производителем. В частности, вследствие разности в энергетике боеприпасов (на Украине патроны имеют энергетическую до 30 Дж при гладком стволе, в России же патроны имеют энергетическую до 50 Дж при стволе с препятствиями («зубами»), а фактически – значительно больше) на российский рынок поставлялось оружие со стволами, прочность которых соответствовала требованиям украинского, а не российского рынка. Удивительно, но, даже несмотря на очевидные проблемы, травматические pistols «Форт» нашли признание среди россиян. Во многом это стало возможным благодаря современной эргономике, качественным материалам и тщательной отделке оружия.

И вот 2009 год ознаменовался в России «Грозой».

Хотя это и звучит несколько декларативно, «Техноармс» заявляет об особенном отношении к качеству и надёжности выпускаемого оружия. Забегая вперёд, замечу, что пока нет никаких оснований не доверять молодым руководителям новой фирмы, ну, а насколько они смогут оправдать ожидания российской публики и подтвердить собственные намерения покажет время.

Как уже говорилось, «Техноармс» получает комплектующие для сборки оружия от КНПО «Форт», где все



«Гроза-02»



«Гроза-04»

детали проходят через ОТК. Рамка стальной версии «Грозы», затвор и ствол всех pistols изготавливаются из стальной поковки марки 40Х и закаляются до твердости 38-42 единицы. В России организован входной поэлементный контроль, а каждый собранный экземпляр оружия подвергается испытаниям на прочность и безопасность функционирования в собственной аккредитованной испытательной лаборатории.

Особое внимание уделяется чистовой пристрелке каждого pistols патроном с заявленной энергией 50 Дж. Операция уникальна для отечественных производителей травматического оружия, но в «Техноармсе» убеждены, что только такой подход, несмотря на значительные материальные и трудовые затраты, должен стать догмой для всех участников рынка.

Кстати, давно стало понятно, что «травматика» стреляет по-разному в зависимости от используемого боеприпаса, с качеством и мощностью которого в России наблюдается отсутствие порядка. Именно поэтому у «Техноармса» имеется предложение для торговых партнёров – комплект из регулировочного устройства для



прицельного приспособления, целики разной высоты, а также набор возвратных пружин, рекомендованных производителем под конкретный боеприпас той или иной мощности. Думаю, что такой подход позитивно скажется на отношении покупателя не только к изготовителю, но и к продавцу «Грозы». Заодно продвинутый оружейный магазин может дополнительно заработать на индивидуальном тюнинге пистолетов.

Предполагается обеспечить торговые организации и мастерские наборами запасных частей и принадлежностей (ЗИП) трёх категорий: малый набор – самые необходимые и востребованные запасные части, большой – запасные части для любителей покопаться во внутренностях пистолета и тюнингový – пружины различной длины и диаметра, целики различного размера, сменные накладки рукоятки и т. п. В ближайшее время в продаже появятся дополнительные магазины (как стандартные, так и повышенной вместимости), а также кобуры, тактические сумки и другое снаряжение, специально разработанное для различных моделей «Гроз».

В модельном ряду «Техноармса» в настоящее время присутствуют четыре пистолета под травматические патроны калибра 9 РА.

«Гроза-02». Эту модель можно считать классической. Пистолет полностью выполнен из оружейной стали, внешне идентичен боевому «Форту» и комплектуется магазином вместимостью 10 патронов (без ограничителя – 15).

«Гроза-04» отличается от «Грозы-02» в первую очередь полимерной рамкой из армированного полиамида и, как следствие, некоторыми особенностями внутреннего устройства. Пистолет выглядит очень современно, имеет запоминающийся яркий внешний вид. Кстати, меньшая металлоёмкость и технологичность полимерной версии «Грозы» позволили уменьшить не только массу пистолета, но и его конечную цену при сохранении «боевых» характеристик оружия.

«Грозу-02/04» можно считать продуктом довольно серьёзной модернизации базовых конструкций («Форт»

«Гроза-03»



«Гроза-05»



и «Форт» под торговой маркой «Хорхе»). Внесённые изменения были направлены на повышение надёжности оружия при использовании боеприпасов повышенной энергетикой с конечной энергетикой, вплоть до 100 Дж. Для этого на пистолетах устанавливаются закалённые стволы с новой формой «зубов» и изменённой геометрией, что улучшило не только надёжность, но и кучность стрельбы. Новый отражатель теперь без проблем выдерживает нагрузки при повышенных скоростях отката затвора, а предохранитель «Грозы» изготавливается из стали.

Форма затворов на «Грозах» удобна для передергивания при мощных возвратных пружинах, а сами пружины подобраны под более мощный боеприпас.

В передней части «Грозы-04» имеется планка «пикатинни» для тактического фонаря или ЛЦУ, а задняя часть рукоятки сделана съёмной и в перспективе у покупателей появится возможность приобретать накладки различных размеров.

Дальнейшим развитием «Грозы-04» является пистолет «Гроза-05» с удлинённым стволом и затвором. Пистолет прекрасно сбалансирован, а увеличенная масса затвора дала возможность комплектовать пистолет более мягкими возвратными пружинами, что сделало перезарядку более удобным, а отдачу комфортней.

Пистолет «Гроза-03» близок по боевым характеристикам к «Грозе-05», но разработан на базе пистолета со стальной рамкой. Он имеет не только более длинные ствол и затвор, но увеличенную рукоятку, в которой помещается вместительный магазин на 17 патронов (с ограничителем – 10).

«КАЛАШНИКОВ» попробовал все четыре пистолета стрельбой в тире патронами «Техкрим», АКБС и КСПЗ.



На полторы сотни выстрелов не было не одной задержки и все пистолеты показали великолепную кучность стрельбы.

«Гроза-02/04» на дистанции 5 метров «укладывает» попадания с поперечником 4-6 см, а длинные версии, показали лишь чуть-чуть худший результат (до 7-9 см) но уже на нетипичной для травматики дистанции 10 метров, подтвердив, таким образом, целесообразность увеличения длины ствола и утяжеления оружия. «Гроза-03/05» вполне может применяться для не только для самообороны, но и для спортивных состязаний.

Что же до пресловутых «джоулей», так волнующих потенциальных покупателей травматики, то, по результатам наших замеров, все «Грозы» относятся к числу самых мощных пистолетов на российском рынке. Мы даже позволим себе обойтись без цифр, дабы не провоцировать досужие разговоры о чрезмерной эффективности такого травматического оружия. Отметим лишь, что самый слабый результат показали патроны «Техкрим», а наибольшую начальную скорость продемонстрировали патроны АКБС. Причём разница по средним значениям в группах превосходила 100 м/с.

В зависимости от модели «Грозы» оснащаются различными штоками возвратных пружин. Для «длинных» версий штоки делаются составными с пружинной проставкой для обеспечения возможности сгибания штока при присоединении затвора к рамке



В заключение хотелось бы отметить, что «КАЛАШНИКОВ» не напрасно обратил внимание на «Грозу». Очень похоже, что в лице «Техноармса» у нынешних производителей травматики появился серьёзный конкурент со взвешенным и неординарным подходом к самой идеологии травматического оружия для отечественного рынка. Уже к концу года «Техноармс» обещает порадовать россиян новинкой в субкомпактном классе («Гроза-01») и на этом планы не заканчиваются...

