

Фото из архива автора

Вопрос о целесообразности принятия патрона 9x17 (он же 9 Browning Kurz) в качестве «гражданского» может быть решен только путем экспериментов. Ввиду невозможности доступа к необходимому оборудованию в России и отсутствия такового на Украине соответствующие работы были проведены Гансом Эйхером и Гансом Кремером в ФРГ. Работы последнего с револьверными и пистолетными патронами советского образца (7,62x38 R; 7,62x25; 5,45x18) хорошо известны специалистам и признаны во всем мире.

Базой для экспериментов послужил пистолет IJ 70-17 A производства IMEZ, серийный номер ВОС 7288. Кроме российских, оружие имеет и немецкие испытательные клейма. С левой стороны на раме над спусковым крючком «орел над буквой N» — окончательное испытание оружия бездымным порохом, «лосиный рог» — знак испытательной станции в г. Ульме.

К Comission Internationale Permanente (CIP) принадлежат Бельгия, Чили, Германия, Финляндия, Франция, Великобритания, Италия, Австрия, Чехия, Венгрия. Только эти страны взаимно признают испытательные клейма друг друга. Оружие из прочих, в том числе России, должно проходить новую пробу. В этой связи возникает вопрос, на каком основании Россия допускает продажу иностранного оружия весьма спорного качества без соответствующих испытаний. Допустим, на Украине об испытаниях оружия вообще ничего не знают и соответствующего оборудования вообще не имеют, но в России, имея испытательные станции в Ижевске и Туле...

Калибр оружия указан на правой стороне затвора как .380 ACP. Однако, ствол длиной 93 мм имеет истинные размерения по нарезам 9,13, что позволяет предположить применение ствола калибра 9,2x18 ПМ с укороченным патронником.

Последнее обстоятельство и послужило неожиданной популярности ИЖ-70 на Западе. Наконец, любители домашних баллистических экспериментов получили оружие, способное стрелять патроном .380 + P (повышенной мощности). Допустимое давление в канале ствола ИЖ-70 составляет 2000 бар, при том, что в оружии западного производства оно не превышает 1600 бар. Уже один этот факт указывает на возможность создания такого снаряжения для патрона 9x17, эффективность которого

«Курц»: безуспешная борьба с эффективностью

Автор: Николай Славов

26.11.2014 20:07 - Обновлено 26.11.2014 20:14

не уступит фабричному патрону 9.2x18 ПМ.

Патроны калибра 9 x 17 доступны на Западе в ограниченном ассортименте: пуля оболочечная с овальной или плоской головкой, массой 90 — 95 гранов, V_0 - 260 - 280 м/с, E_0 - 220 — 250 Дж. Также высока их цена. Возможности домашней «магнумизации», кроме низкого эксплуатационного давления иностранного оружия, ограничивал и малый объем гильзы. Только «всеядность» ПМ позволила провести эксперименты, результаты которых опровергают тезис о «меньшей мощности» патрона 9x17 по сравнению с 9,2x18 ПМ.



ПМ недостаточно компактен для «компактного» оружия. Только пистолет калибра 6,35 без проблем найдет себе место в любом кармане

Снаряжение патронов 9x17 возможно любым видом оффензивного пороха, вплоть до ружейного Unique, подобного по характеристикам отечественному «Соколу». Если «родные» тонкостенные гильзы, например, Win-Chester-Western и не выдерживают усиленного заряда с утяжеленной пулей, то ПМ успешно «отплевывается» такими поддутыми и треснувшими гильзами. Обрезанные гильзы из 7.63 Mauser, 7,65 Para, 9 Steyr, многократно выдерживают усиленные заряды. Ввиду ограничения патрона 9x17 по длине — 25 мм, применение пули массой свыше 95 гранов затруднено, но возможно, например, при перепрессовке парабеллумовской пули массой в 115 гранов (7,5 г). После перепрессовки овальная головка пули превращается в плоскую, что усиливает ее раневое действие. Без изменений приемлемы легкие пули 9 Luger массой 95 — 105 гранов. Допустимы и полуболочечные пули домашнего изготовления: калиберная трубка, залитая свинцом и обточенная на токарном станке. Короткий путь пули по нарезу позволяет применять безболочечные пули калибра .38 массой 95 — 105 гранов. ПМ досылает все!

Баллистические стволы специального профиля в калибре 9x17 отсутствуют. Их нарезка (шаг 9—15 дюймов), также полигональная, соответствует калибру 9 Luger. Стволы пистолетов калибра 9x17 изготовлены из заготовок 9 Luger, поэтому применение в ИЖ-70 заготовки ствола 9,2x 18 ПМ не удивительно, если бы не сохранение толщины стенок и высокого эксплуатационного давления. В строгом понимании значения этого слова, при стрельбе пулями истинного калибра 9.01 — 9.08 мм оружие должно «плеваться». Однако, на практике кучность ИЖ-70 весьма удовлетворительна и вполне приемлема для целей самообороны. С руки, за 15 метров, пули укладываются в круг диаметром 10 см.

Стрельбы показали значительный прирост начальной скорости из ИЖ-70 даже фабричными патронами, что еще раз указывает на относительность табличных данных. V_0 — 260 м/с и E_0 — 218 Дж относятся к патронам, снаряженным порохом Rest Norma Pl, ранее применявшимся в первых (!) патронах 7,65 Browning. Наиболее доступные в СНГ патроны Seller & Bellot развивают V_0 в 285 — 300 м/с, патроны Winchester имеют V_0 между 265 — 285 м/с. К сожалению, данные для патронов домашнего снаряжения повышенной мощности доступны только из баллистического ствола длиной 200 мм и полигонального длиной 150 мм. Контрольные данные для них: Seller & Bellot соответственно 327 — 350 м/с и 309 - 328 м/с. Интересны показатели со снаряжением ружейным порохом Unique и перепрессованной парабеллумовской пулей массой 115 гранов из ствола длиной 200 мм: V_0 в 332 — 340 м/с. Характерен малый разброс начальной скорости и кучность в 50 мм на 25 м. Из ствола длиной 150 мм пуля массой 115 гранов (парабеллумовская с овальной головкой) развивает V_0 в 279 — 286 м/с.

«Курц»: безуспешная борьба с эффективностью

Автор: Николай Славов

26.11.2014 20:07 - Обновлено 26.11.2014 20:14

