



# Гиза Нэйджи

## (Geza Nagy)

### тестирует патрон

#### Часть 2

*Начало материала было опубликовано в первом выпуске журнала «Высокоточная стрельба»*

*(см. «КАЛАШНИКОВ», №4/2005). Сегодня мы публикуем вторую часть статьи.*

### Результаты тестирования давления

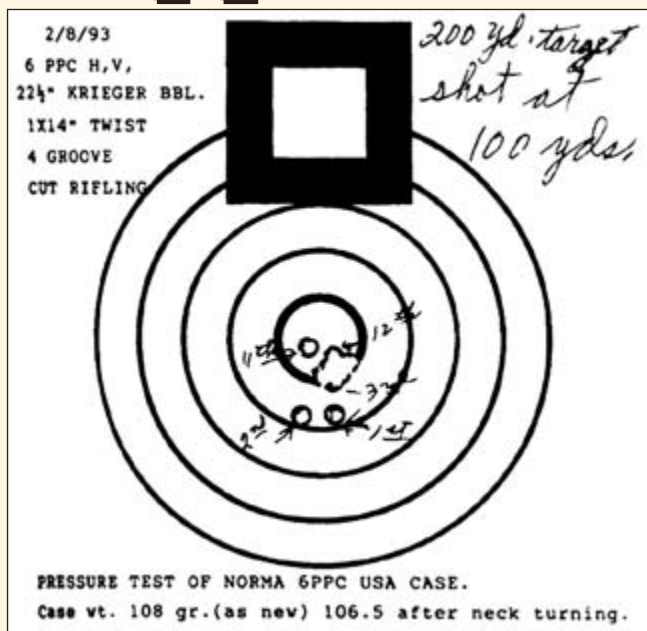
Я немного схитрил и использовал те же самые 12 выстрелов, о которых рассказывалось в первой части теста, на самом деле проведя два теста в одном.

Вы можете вспомнить, что я использовал гильзы .220 Russian, отстреливая 10 разных гильз, по одному выстрелу на каждую гильзу. Но для выстрелов 11 и 12 повторно использовались гильзы № 1 и № 2. Этот факт был не настолько важен, чтобы его упоминать при описании предыдущего теста, но теперь об этом стоит сказать.

Выстрелы с № 1 по № 9 включительно были отстреляны из гильз, подрезанных перед тестированием до длины 1,490. При этом, напомним, что выстрелы с № 1 по № 9 имели увеличивающиеся навески пороха от 48,5 до 52,5 по Кульверу. После этих 9 выстрелов все 9 гильз имели длину от 1,491 до 1,492.

Теперь что касается выстрела № 10 (53,0 по Кульверу), после экстракции эта гильза была длиной 1,497. Хмм! Выстрел № 11 (повторно стреляная гильза № 1, 53,5 по Кульверу) также показал вырастание гильзы по длине до 1,497. И выстрел № 12 (повторно стреляная гильза № 2, 54,0 по Кульверу) показал увеличение длины гильзы до 1,498.

Необходимо отметить неожиданное увеличение длины 3 самых горячих выстрелов...№ 10, 11 и 12!



Выстрел № 12 был на 369 фт/с быстрее, чем № 1  
Среднее увеличение скорости – 33,6 фт/с  
Все патроны входили в патронник и легко извлекались.

**Австралийский порох N322 партия № 022592С 68-грановая пуля Юбэра с плоским доном, партия № 52, Капсюли Фед 205М партия №3В1690**

№ выстр.	Кульвер	Гран	Скор. ФТ/С	Увел. Скор.	Донце	Гильза
1	48.5	27.8	3116	-	.439	1.489
2	49.0	28.1	3169	+53	.4391	1.489
3	49.5	28.4	3202	+33	.4393	1.490
4	50.0	28.7	3240	+38	.4393	1.492
5	50.5	29.0	3272	+32	.4393	1.494
6	51.0	29.3	3292	+20	.4395	1.495
7	51.5	29.6	3327	+35	.4396	1.497
8	52.0	29.9	3355	+28	.4396	1.499
9	52.5	30.2	3394	+39	.4393	1.501
10	53.0	30.5	3434	+38	.4396	1.505
11	53.5	30.8	3463	+29	.4397	1.509
12	54.0	31.1	3485	+25	.4399	1.513

Один дополнительный выстрел 31.4 грана 3505 фт/с (разные гильзы)