



Ассортимент патронов для гладкоствольного оружия в российских магазинах сегодня чрезвычайно разнообразен. Это даёт возможность покупателям почти без перерыва экспериментировать с новыми боеприпасами. В итоге кто-то останавливается на одной марке, а кто-то предпочитает постоянно пробовать различные варианты. Второй подход легко применим на охоте, а вот в спортивной стрельбе, особенно среди стрелков высокого уровня, частая смена боеприпаса категорически неприемлема по понятным причинам.

Встендовой стрельбе важна каждая деталь, а стабильность характеристик патрона к мелочам то уж точно не относится. Спортсмен привыкает к ружью и патрону, как бы становясь частью комплекса «оружие-боеприпас-стрелок». Конечно, по большому счёту, он может стрелять практически из любого подходящего ружья и любым патроном, но лучший результат возможен только со своим ружьём и привычным патроном.

И именно характеристики спортивных патронов мы решили оценить, когда выпала возможность воспользоваться испытательной базой Тульского патронного завода (итальяно-швейцарский комплекс STAS). Опять же интересно, как смотрятся на фоне именитых европейских брендов наши патроны.

В магазинах мы смогли купить патроны фирм «Феттер» (дробь № 9), «Главпатрон» (№ 9), Clever (№ 7,5) и Gioschi (№ 9,5). Все патроны 12-го калибра в пластиковой гильзе длиной 70 мм.

В процессе испытаний мы оценивали давление в патроннике (в 29,5 мм от казённого среза, P1), начальную

Евгений Александров

Группа сильнейших

Сравнительные испытания спортивных патронов

скорость в м/с (V1 – на расстоянии 1 м от дульного среза), скорость дробового снопа на расстоянии 20 м от дульного среза (V20) и время нахождения снаряда в канале ствола (ТС) в микросекундах. Стрельба производилась из баллистического ствола с цилиндрической сверловкой.

Результаты измерений вы видите в таблице.

Все цифры красноречиво свидетельствуют о том, что отечественные патроны рядом с признанными мировыми грандами выступили более чем достойно.

Особенно интересно, что «наши» показали более стабильную начальную скорость – Range=10,84 («Феттер»), наивысшую среднюю скорость на 20 метрах – 346,57 м/с («Главпатрон») и, что очень важно, наименьшее (с большим отрывом) давление в патроннике («Главпатрон»). У «Главпатрона» стоит отметить ещё и самое низкое в процентном отношении падение скорости дроби на 20 м и самую маленькую «дельту» по давлению в патроннике.

Любой стрелок-спортсмен подтвердит, что и Clever, и Fiocchi принадлежат к числу немногих мировых лидеров в области производства спортивного патрона 12-го калибра. Наши, пусть и упрощённые испытания, говорят о том, что отечественные производители предлагают стрелкам несколько не худшие патроны. Причём,

подчёркнём, эти патроны куплены в оружейных магазинах и стоят существенно дешевле импортных: 7-8 руб. против 10-12 руб. Интересно, что Clever и Fiocchi в своей родной Италии в магазинах стоят в разы дороже, чем в России. Чем это объяснить? Не думаю, что причиной этой низкой, относительно Европы, цены являются скромные аппетиты российских коммерсантов. Может быть, для продажи в России патроны собираются специально, с учётом ценовой конъюнктуры...

Кстати, кроме цены у отечественных патронов есть ещё одно преимущество – они доступны практически во всех регионах нашей страны.

Нам очень приятно давать такую оценку продукции, производимой в России, тем более, что данные испытания подтверждают данные, которые мы получили, исследуя дробь в отечественных охотничьих патронах («Дробь все-му голова», № 9/2005). Ведь отличный показатель сохранения скорости дробового снопа у того же «Главпатрона» во многом определяется высоким качеством используемой дроби.

Так что смело покупайте российские патроны и отправляйтесь на стрелковый стенд – попробуйте и делитесь с нами своими, субъективными, впечатлениями. ☺

№ n/n	V1				V20			
	«Феттер»	Clever	Fiocchi	«Главпатрон»	«Феттер»	Clever	Fiocchi	«Главпатрон»
1	426.0	396.5	415.5	415.6	310.2	328.7	337.1	342.8
2	428.7	408.0	425.2	425.1	328.6	329.8	330.3	340.8
3	426.3	398.9	423.2	434.4	337.5	335.1	338.3	350.8
4	424.6	394.8	434.6	418.2	324.9	336.8	335.6	345.4
5	434.0	402.2	427.7	426.3	330.0	333.3	343.9	353.0
6	423.8	408.2	421.2		332.6	335.1	339.4	
7	424.2	389.6	434.3		337.3	339.2	353.0	
8	430.8	405.6	425.9		328.9	336.1	337.3	
9	423.2	393.2	437.3		334.4	339.8	339.7	
10	427.7	404.6	422.4		338.9	340.4	332.5	
Average	426.93	400.16	426.72	423.92	330.33	335.43	338.72	346.57
Max	434.03	408.25	437.25	434.40	338.87	340.38	353.03	353.03
Min	423.19	389.64	415.45	415.63	310.18	328.66	330.28	340.84
Range	10.84	18.61	21.80	18.78	28.70	11.72	22.75	12.19

№ n/n	ТС				P1			
	«Феттер»	Clever	Fiocchi	«Главпатрон»	«Феттер»	Clever	Fiocchi	«Главпатрон»
1	2157	2282	2104	2216	699	730	643	506
2	2176	2281	2236	2186	691	692	571	495
3	2184	2239	2176	2170	663	753	552	522
4	2186	2248	2077	2224	661	783	647	459
5	2139	2240	2094	2164	728	816	614	506
6	2186	2239	2142		691	784	540	
7	2196	2218	2083		664	805	623	
8	2174	2254	2082		677	829	641	
9	2271	2245	2068		636	798	647	
10	2189	2194	2097		670	835	599	
Average	2185.8	2243.9	2115.6	2191.9	677.9	782.6	607.7	497.7
Max	2270.8	2281.8	2235.8	2224.3	727.6	835.3	647.4	522.2
Min	2156.7	2193.8	2067.8	2164.3	636.0	691.8	539.9	459.2
Range	85.0	88.0	168.0	60.0	91.6	143.5	107.5	63.0

Average – среднее значение, *Max* – максимальное значение, *Min* – минимальное значение, *Range* – разница между минимальным и максимальным значениями (так называемая «дельта»)