

В ПОГОНЕ ЗА КУЧНОСТЬЮ

Самозарядные карабины «Сайга-223»

Потенциальный покупатель нарезного карабина всегда хочет знать, каковы боевые возможности его будущего оружия, высока ли кучность, на какой дистанции и какого зверя он сможет добыть. Карабины «Сайга» в этом смысле не исключение, однако даже в оружейных магазинах не все продавцы знают о работе «Ижмаша» по совершенствованию выпускаемых моделей и особенностях современной «Сайги».

Среди всех ижевских самозарядных карабинов «Сайга» калибра .223 Rem. занимает лидирующее положение благодаря универсальности патрона и большому выбору боеприпасов, среди которых найдётся и дешёвый патрон «для пострелять», и хороший выбор точных патронов ведущих мировых производителей для точной стрельбы, и охотничьи патроны с пулями различной массы и конструкции для добычи самого разного мелкого и среднего зверя. Пули массой от 2,5 до 4,5 г дают возможность выбрать именно тот вариант патрона, который и шкурку самого мелкого зверя не попортит, и надёжно положит такого зверя, как

косуля, сайгак, лиса, волк, северный олень и т. п. Нужно только попадать по месту и правильно выбирать разумную охотничью дистанцию для стрельбы по каждому зверю. Высокоскоростной патрон с дульной энергией пули до 1800 Дж позволяет эффективно охотиться на перечисленного зверя на дальностях до 250-300 м, а точность попадания гарантируется великолепной баллистикой патрона.

До последнего времени о высокой кучности патрона .223 Rem. в самозарядном оружии мы говорили только применительно к иностранным полуавтоматам, по цене превосходящим «Сайгу» в 4-10 раз. Особенно «Сайга» проигрывала клонам




М16 со спортивными тяжёлыми стволами, поскольку штатный ствол «Сайги-223» был изготовлен на базе автоматного, характеристики которого определяются не только кучностью/точностью, но и жёсткими требованиями к общей массе оружия, в которой ствол занимает очень большую часть.

Гражданское предназначение современной «Сайги» вместе с возросшими требованиями покупателей заставили ижевских конструкторов переработать конструкцию ствола для улучшения кучности стрельбы и большей стабилизации характеристик при интенсивной стрельбе.

Самым заметным изменением стало увеличение внешнего диаметра ствола. В районе газовой камеры ствол стал толще на 3 мм (18 против 15), а в основании, под прицельной колодкой диаметр увеличился на 1,5 мм (до 19 мм). Таким образом ствол стал существенно тяжелее и устойчивее к колебаниям при выстреле, а также стал лучше переносить нагрев при серийной стрельбе.

Что это дало на практике? Если раньше средние значения поперечников рассеивания для «Сайги-223» на 100 м по четырём попаданиям колебались между 13-15 см, то серийно выпускаемые «Сайги» с толстым стволом уверенно укладываются в 8-9 см. Кому-то этот результат может показаться недостаточно выдающимся, но надо иметь в виду, что на заводе стрельба ведётся самыми дешёвыми патронами и прицеливание осуществляется через механическое прицельное приспособление. Практика показывает, что с переходом на целевые дорогие патроны вкупе с оптикой и должными стрелковыми навыками заводские данные улучшаются в 1,5-2,5 раза.

Например, в редакции «КАЛАШНИКОВА» имеется «Сайга» с паспортной кучностью 74 мм, тогда как реальная кучность по сериям колеблется в пределах 29-42 мм. Конечно, это не «полуминутные» группы из спортивных AR-15, но и цена условно сравниваемых образцов несопоставима – 20-30 тысяч рублей против 120-150 тысяч. Так что у ижевчан вполне получилось «выжать» из «Сайги» востребованные рынком характеристики, минимально вмешавшись в отработанную конструкцию, и теперь у российских покупателей появилась возможность выбирать «Сайги» не только по длинам стволов, типам прикладов, цевей, прицельных приспособлений, дульных устройств и пр., но и по свойствам самой важной детали оружия – ствола. Кстати, в «тяжёлом» исполнении «Ижмаш» предлагает стволы двух размеров – 555 и 520 мм (шаг нарезов 310 мм).

С теми же длинами стволов выпускаются и утяжелённые варианты карабинов «Сайга» калибра 7,62x39 (шаг нарезов 320 мм). Причём при совсем не снайперских характеристиках 7,62-мм автоматного патрона, кучность у новых моделей карабинов получилась сопоставимая с 223-м калибром. Правда улучшить заводские показатели можно только за счёт установки оптики и тщательного прицеливания, поскольку во всём мире патрон 7,62x39 ценится не за точность, а за дешевизну и оружие под него выбирается осознанно, с прицелом на недорогие «расходные материалы». Хотя можно поэкспериментировать с доступными в России сербскими патронами марки «Партизан» в латунной гильзе. Возможно, что они покажут ещё лучший результат. 



Самозарядный карабин «Сайга-223» исп. 44 с утопленным стволом