

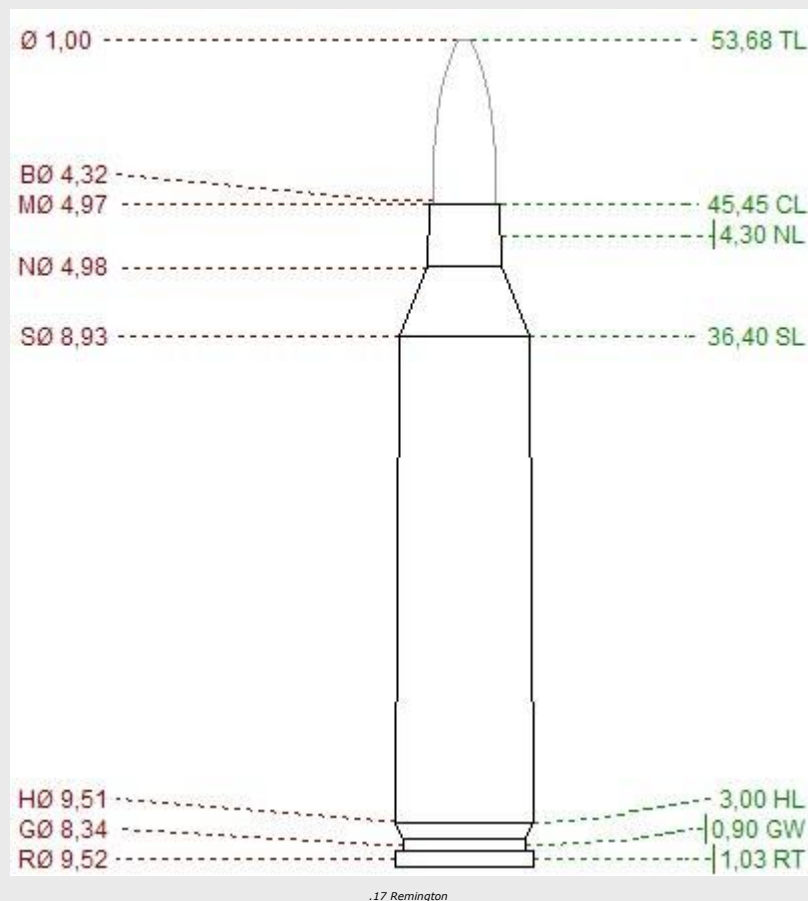
.17 REMINGTON / .17 Rem / .17 AM / .17 T216 / .17" US XPL SBR XM216 FROM .223" CASE / SAA 0140 / XCR 06 045 BGC 060.

Патрон .17 Remington разработан в 1971 году на базе гильзы патрона .223 Remington путем переобжата шейки до 17-го калибра.

По своим техническим данным .17 Remington близок к .17 Ackley Bee.

.17 Remington довольно быстро стал наиболее популярным сверхскоростным боеприпасом среди патронов 17-го калибра (4,5 мм).

Фабричное производство патрона .17 Remington с пулей типа Hollow Point было налажено компанией Remington.



Патрон .17 Remington имеет беспоясковую гильзу бутылочной формы, капсюль типа Small Rifle, максимальные диаметр пули 4,37 мм (.172"), длины гильзы и патрона соответственно 45,62 мм и 54,61 мм, шаг нарезов ствола 9 дюймов. Фабричный патрон компании Remington с полуболочечной пулей массой 1,6 г и зарядом пороха IMR3031 1,4 г, имеет начальные скорость и энергию соответственно 1231 м/с и 1228 Дж, давление пороховых газов 3650 бар.

При стрельбе на оптимальную дистанцию пристрелки для этого патрона - 210 м, пуля отклоняется от линии прицеливания не более: на расстоянии 50 м - +0,8 см, 100 м - +3,5 см, 150 м - +3,5 см, 200 м - +0,8 см, 300 м - -16,0 см.

Пуля .17 Rem, несмотря на малую массу, имеет настильную траекторию и сохраняет энергию намного лучше, чем у патрона .14-222. Так, на дистанции 200 м скорость пули составляет 770 м/с, что соответствует энергии порядка 480 Дж (у пистолета Макарова энергия пули у дульного среза составляет 315 Дж).

Основными недостатком являются быстрая эрозия ствола, чувствительность к изменению веса и типа пули.

Практически полное отсутствие отдачи сделало патрон .17 Remington весьма удобным для охоты на грызунов и мелких хищников. Но для других целей, кроме варминтинга, этот боеприпас непригоден.