

9-мм специальные патроны



Новый тип специальных патронов 9x39 с дозвуковой начальной скоростью пули был создан в СССР в середине 1980-х. Эти патроны предназначались для разрабатывавшихся в то время бесшумной снайперской винтовки и бесшумного автомата, получивших впоследствии названия **БСС** и **АС**. Новое оружие оказалось востребованным не только для разведывательно-диверсионных подразделений специального назначения, но и для специальных подразделений правоохранительных органов при проведении специфических боевых операций на урбанизированной местности.

Тяжелая пуля новых патронов обеспечила высокое поражающее действие. В то же время такая пуля, имеющая дозвуковую начальную скорость, не давала такого количества опасных ricochetов⁵ как пули обычных автоматов и пулеметов. Значительное снижение уровня звука выстрела, обеспечиваемое интегрированным глушителем, повысило комфортность применения оружия в замкнутых объемах и помещениях.

Впоследствии под патроны 9x39 в России помимо **БСС** и **АС** различными оружейными предприятиями были разработаны еще несколько образцов автоматического оружия, включая автоматы **СРЗ**, **СРЗМ** и **9А91**, стрелково-гранатометный комплекс «Гроза», снайперские винтовки **ВСК-94** и др.

Снайперские патроны СП5 и 7Н9



Снайперский патрон СП5



Снайперский патрон 7Н9

Основные характеристики патрона СП5

Масса патрона, г.....	23
Масса пули, г.....	16
Длина патрона, мм.....	56
Начальная скорость пули, м/с.....	310

Основные характеристики патрона 7Н9

Масса патрона, г.....	23
Масса пули, г.....	16
Длина патрона, мм.....	56
Начальная скорость пули,	

Патрон СП5 был создан в ФГУП «ЦНИИТОЧМАШ» для специальной снайперской винтовки ВСС «Винторез». Его производство освоено Климовским специальным патроном заводом. Впоследствии учитывая востребованность такого типа патрона, Конструкторским бюро автоматических линий был создан снайперский патрон 7Н9. Разработка патрона преследовала повышение его технологичности. Производство патрона 7Н9 освоено на Тульском патронном заводе.

Пуля патрона СП5 состоит из стального и свинцового сердечников, помещенных в биметаллическую оболочку. Пуля патрона 7Н9 полуоболочечная. Стальной сердечник, для повышения пробивного действия пули, размещен в ее носовой части. Свинцовый сердечник придает не только необходимую массу пуле, но и обеспечивает ее врезание в нарезы канала ствола. Форма пули длиной 36 мм обеспечивает ей хорошие баллистические свойства при полете с дозвуковой скоростью.

Отличительной окраски пули патронов СП5 не имеют. Головная часть пули 7Н9 синего цвета. Упаковочные картонные коробки для 10 патронов имеют надпись «Снайперский».



Устройство пуль снайперских патронов СП5 и 7Н9

Патроны повышенной пробиваемости СП6 и 7Н12



Патрон СП6



Патрон 7Н12

Основные характеристики патрона СП6

Масса патрона, г.....	23
Масса пули, г.....	15,6
Длина патрона, мм.....	56
Начальная скорость пули, м/с.....	310

Основные характеристики патрона 7Н129

Масса патрона, г.....	23
Масса пули, г.....	15,6
Длина патрона, мм.....	65
Начальная скорость пули, м/с.....	310

Патрон повышенной

пробиваемости СП6 разрабатывался в ФГУП «ЦНИИТОЧМАШ» одновременно с патроном СП5» но для стрельбы из бесшумного автомата АС. Его производство также освоено на Климовском специальном патронном заводе. Впоследствии Конструкторским бюро автоматических линий был создан аналог патрона СП6 под индексом 7Н12. Разработка патрона преследовала повышение его технологичности. Производство патрона 7Н12 освоено на Тульском патронном заводе.

Пули патронов СП6 и 7Н12 состоят из стального сердечника, свинцовой рубашки и биметаллической оболочки. Стальной термообработанный сердечник этой пули значительно большей длины, чем у пули патрона СП5, он заполняет всю полость биметаллической оболочки. Носовая часть сердечника выступает из оболочки. Благодаря своей конструкции пуля этих патронов обладают повышенным пробивным действием.

Носовая часть пули патрона СП6 окрашивается в черный цвет. Упаковочные картонные коробки для этих патронов имеют отличительную полосу черного цвета.



Пули патронов повышенной пробиваемости СП6 и 7Н12