

9-мм pistolные патроны



По опыту применения стрелкового вооружения во Второй мировой войне управлением стрелкового вооружения ГАУ была поставлена задача по созданию нового пистолета с существенно меньшими массо-габаритными характеристиками, чем у ТТ. При этом для перспективного пистолетного комплекса потребовали сохранить останавливающее действие пули на уровне 7,62-мм пистолетного патрона, а также обеспечить высокую надежность и безотказность работы в различных условиях эксплуатации.

Новый 9-мм пистолетный патрон (9 П) с длиной гильзы 18 мм был разработан в НИИ-44 (впоследствии ФГУП «ЦН И ИТОН МАШ») и принят на вооружение вместе с пистолетом Макарова в 1951 году. Пуля патрона 9 П со свинцовым сердечником при практически такой же массе, что и у ТТ, имела более чем на 100 м/с меньшую начальную скорость и примерно на 30% меньший баллистический импульс. При этом останавливающее действие пули нового патрона обеспечивалось за счет увеличения ее калибра и сферической формы) головной части пули.

Патроны 9x18 предназначены для стрельбы из пистолетов и пистолетов-пулеметов. Имеется несколько модификаций патрона обеспечивающих выполнение различных задач — с пулей со стальным сердечником, трассирующий, высокоимпульсный, экспансивный, бронбойный и др.

9x18 патрон с пулей со стальным сердечником 9 Пст (57-Н-181С)



9x18 патрон с пулей со стальным сердечником 9 Пст (57-Н-181С)

Патрон 9 Пет был разработан взамен патрона 9 П с пулей со свинцовым сердечником в 1954 году. Он предназначен для поражения живых целей на дальности до 50 м.

Пуля имеет оболочку из биметалла полностью закрывающую сердечник. Форма носовой части пули — сферическая. Материал гильзы — биметалл или сталь покрытая зеленым лаком.

Пуля отличительной окраски не имеет.

Основные характеристики патрона 9 Пст

Масса патрона, г.....	10
Масса пули, г.....	6
Длина патрона, мм.....	25
Начальная скорость пули, м/с.....	298
Кучность стрельбы на дальности 25 м (R50), см.....	3,2



9x18 патрон с пулей со стальным сердечником 9 Пст в разрезе



Пуля и стальной сердечник 9 Пст

9x18 патрон с пулей повышенной пробивной способности РГ 028



ZONAWAR.RU

9x18 патрон с пулей повышенной пробивной способности РГ 028

Высокоимпульсный патрон с пулей повышенной пробиваемости был создан в конце 1970-х по заказу КГБ СССР. Он предназначен для поражения живых целей в средствах индивидуальной бронезащиты.

Повышенные по сравнению с патроном 9 Пет возможности по пробитию бронезилета были достигнуты за счет совершенствования конструкции сердечника. Пуля полуболочечная, такая конструкция была выбрана с целью повышения пробивной способности сердечника, энергия которого не затрачивается на пробитие оболочки.

Пуля отличительной окраски не имеет.

Основные характеристики патрона РГ 028

Масса патрона, г.....	11
Масса пули, г.....	6
Длина патрона, мм.....	25
Начальная скорость пули, м/с.....	325
Кучность стрельбы на дальности 25 м (R50), см.....	3,2

9x18 патрон с пулей повышенной пробиваемости 9 ПП (7Н16)



9x18 патрон с пулей повышенной пробиваемости 9 ПП (7Н16)

Высокоимпульсный патрон с пулей со стальным сердечником был создан в конце 1980-х. Он предназначен для поражения живых целей на дальности до 50 м. Повышение пробивного и останавливающего действия было достигнуто за счет значительного увеличения начальной скорости пули.

Пуля массой 5,5 г имеет оболочку из биметалла полностью закрывающую сердечник. Форма носовой части пули — коническая. Патрон 9 ПП должен использоваться только с модернизированным пистолетом Макарова (ПММ)

Пуля отличительной окраски не имеет.

Основные характеристики патрона 9 ПП

Масса патрона, г.....	9,6
Масса пули, г.....	5,5
Длина патрона, мм.....	25
Начальная скорость пули, м/с.....	420

9x18 патрон с пулей повышенного останавливающего действия СП7



9x18 патрон с пулей повышенного останавливающего действия СП7

Патрон с пулей повышенного останавливающего действия предназначен для поражения живых целей, незащищенных средствами бронезащиты. Повышенное останавливающее действие достигнуто за счет конструкции пули и повышения ее начальной скорости до 420 м/с.

Пуля экспансивная, полуболочечная с полостью в головной части.

Патрон принят на вооружение в специальных подразделениях правоохранительных органов.

Головная часть пули окрашена в черный цвет.

Основные характеристики патрона СП7

Масса патрона, г.....	8
Масса пули, г.....	6
Длина патрона, мм.....	25
Начальная скорость пули, м/с.....	420



Пули патронов СП7 и СП8

9x18 патрон с пулей малой пробивной способности СП8



9x18 патрон с пулей малой пробивной способности СП8

Патрон с пулей малой пробивной способности предназначен для поражения живых целей в условиях применения оружия в воздушном транспорте специальными подразделениями правоохранительных органов. Требование низкой пробивной способности объясняется необходимостью сохранения герметичности фюзеляжа воздушного судна при попадании в него пулей.

Пуля экспансивная, полубололочная с полостью в головной части. С целью снижения ее пробивной способности скорость пули снижена до 250м/с.

Головная часть пули окрашена в фиолетовый цвет.

Основные характеристики патрона СП8

Масса патрона, г.....	8,5
Масса пули, г.....	5
Длина патрона, мм.....	25
Начальная скорость пули, м/с.....	250
Кучность стрельбы на дальности 25 м (R50), см.....	3,2

9x18 патрон с бронебойной пулей ПБМ (7Н25)



ZONAWAR.RU

9x18 патрон с бронебойной пулей ПБМ (7Н25)

Патрон ПБМ 9x18 был создан в ГУП «КБП» в конце 1990-х. Он предназначен для поражения живых целей в средствах индивидуальной бронезащиты на дальности до 50 м. Повышение пробивного и останавливающего действия было достигнуто за счет снижения массы пули и существенного повышения (до 480 м/с) ее начальной скорости.

Пуля массой 3,6 г имеет сердечник из высокопрочной стали. Передняя часть сердечника выступает из оболочки.

Головная часть пули окрашена в черный цвет.

Основные характеристики патрона ПБМ

Масса патрона, г.....	7,4
Масса пули, г.....	3,55
Длина патрона, мм.....	25
Начальная скорость пули, м/с.....	520



Бронебойная пуля ПБМ

9x18 патрон с экспансивной пулей ПЭ



9x18 патрон с экспансивной пулей ПЭ

Патрон с экспансивной пулей создан для подразделений МВД в конце 1990-х. Он предназначен для поражения незащищенных живых целей на дальности до 50 м.

Пуля экспансивная, полуболочечная с полостью в головной части.

Отличительной окраски пуля не имеет.



Патрон с экспансивной пулей ПЭ, вид сверху

9x18 патрон с трассирующей пулей ПТ



9x18 патрон с трассирующей пулей ПТ

Патрон с трассирующей пулей ПТ.

Патрон с трассирующей пулей создавался для стрельбы из пистолетов-пулеметов. Он предназначен для поражения живых целей, целеуказания и корректирования огня.

Головная часть пули окрашена в зеленый цвет.



Трассирующая пуля ТТ

9x18 патрон с пулей с пониженной рикошетирующей способностью 9 ПРС



9x18 патрон с пулей с пониженной рикошетирующей способностью 9 ПРС

Патрон ПРС был создан в начале 2000-х годов по заказу МВД России (9 ПРС). Сердечник пули свинцовый. При попадании в твердые преграды такая пуля сминается, быстро теряет скорость и не дает опасных рикошетов.

Отличительной окраски пуля не имеет, но на донце гильзы вместе с номером завода и годом изготовления имеется клеймение «ПРС».



Донце гильзы патрона 9 ПРС



Пуля с пониженной рикошетирующей способностью 9 ПРС

9x18 учебный пистолетный патрон 9 уч (57-Н-181 уч)



9x18 учебный пистолетный патрон 9 уч (57-Н-181 уч)

Учебный пистолетный патрон предназначен для обучения приемам заряжания и разряжения оружия, производства выстрела и снаряжения магазинов.

Учебный патрон изготавливается с использованием основных деталей патрона с обыкновенной пулей 9 Пет, но не содержит порохового заряда и имеет охлажденный капсюль-воспламенитель. Патрон выпускается с биметаллической гильзой.

Для отличия от боевых патронов, на его гильзе выполнены две кольцевые канавки.