

Оружие Кировской области

В частности в Вятско-полянском районе



Алиев Максим 8а



Вятско-Полянский машиностроительный завод “Молот”

С началом Великой Отечественной войны, осенью 1941 года в Вятские Поляны из подмосковного Загорска был эвакуирован машиностроительный завод. Его оборудование для производства пистолета-пулемёта ППШ устанавливалось на территории шпульно-катушечной фабрики. Первые ППШ были отправлены на фронт уже в конце ноября 1941 года. В 1942 году было произведено 1,5 миллиона единиц. Конструкторское бюро завода возглавил создатель пистолета-пулемёта Г. С. Шпагин.. За годы войны коллектив Вятско-Полянского машиностроительного завода выпустил более 2,5 миллионов пистолетов-пулемётов ППШ, за это в сентябре 1945 года завод был награждён орденом Ленина.



ППШ - оружие победы



Пистолет-Пулимёт шпагина

Длина, мм 843

Масса, кг 3,6 (без патронов)

Длина **ствола**, мм 269

5,3 (со снаряжённым барабанным магазином)
(со снаряжённым секторным магазином)

4,15

Прицельная дальность, м 200-300

Максимальная дальность, м 400-600

Патрон 7,62×25 мм ТТ



Возраждение феникса



В начале 90-х годов, «Молот» неожиданно для многих заявил о себе, как о новом производителе гражданского оружия в России. За 10 лет специалистами завода «Молот» была разработана вся необходимая документация, изготовлены опытные образцы и получены сертификаты соответствия на 32 модели охотничьих карабинов и 7 моделей гладкоствольных ружей.

Серия “Карабины” ВПО



Карабин ВПО-123-02
(700)

В целом карабины данного типа похожи между собой, цифра 700 в названии обозначает длину ствола, которая напрямую связана с начальной скоростью пули, магазин же вмещает всего 5 патронов, но благодаря калибру в 7,62x54R при хорошей меткости этого более чем хватит.

ВПО-111 «Егерь» 7,62×54

Первый в истории вятско-полянских оружейников магазинный охотничий карабин «Егерь» под патрон 7,62×54 (вариант ВПО-111) В настоящее время ВПО-111 выпускается в двух вариантах, отличающихся друг от друга длиной ствола — 560 и 600 мм. В плане точностных характеристик паспорт изделия владельца, как говорится, не обнадёживает: R100 = 50 мм на 100 м. То есть, 100% попаданий при стрельбе из карабина на дальность 100 м укладываются в круг диаметром 100 мм.



Наконечники бывают разными



Ружьё - оно же дробовик

Это ружьё предназначено для Охоты (Впрочем как и все ружья) , само ружьё не помповое , что в переводе на русский означает что патрон не нужно вручную заводить в ствол помпой , всё это делают газы часть которых отталкивают затвор , а остальная выходит вместе с гильзой. Ружье комплектуется двумя стволами (535 и 750 мм) и одним увеличителем магазина на 3 патрона , а калибр 12x76



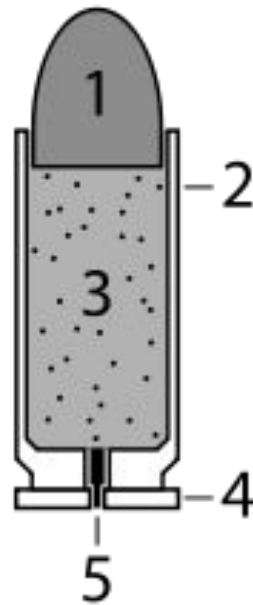
ВПО 201М

Пуля - небольшой механизм

Устройство обыкновенной пули простое: обычно такие пули состоят из свинцового сердечника, заключённого в оболочку из более твёрдого материала (например, **мельхиора**, **латуни** или **стали**, покрытой слоем **томпака**). В головной части иногда располагается стальной сердечник для увеличения пробиваемости.

Составляющие:

1. Пуля (снаряд);
2. **Гильза**, объединяющая все части
3. **Пороховой** заряд;
4. Шляпка гильзы, за которую она после выстрела удаляется из ствола;
5. **Капсюль**, инициирующий взрывчатое вещество



Виды пуль (Кратко)

Шарообразные — традиционная пуля в виде шара из чистого мягкого свинца

В настоящее время такой тип пуль используется для стрельбы из охотничьего гладкоствольного оружия и современных реплик дульнозарядного оружия.

Бронебойные — пуля с сердечником из **сурьмянистого свинца** или со **стальным** сердечником в свинцовой рубашке.

Оболочечные — пуля со сравнительно твёрдой оболочкой вокруг сердечника, препятствующей срыву пули с нарезов и способствующей сохранению пулей своей формы при прохождении сквозь преграду (улучшенное пробивное действие пули).



Оболочечные экспансивные — пули, предусматривают существенное увеличение диаметра при попадании в ткани с целью повышения останавливающего действия и / или уменьшения глубины проникновения.



Комбинированные — пули, сочетающие в себе одновременно функции экспансивных и бронебойных: обладают полым наконечником и твёрдым сердечником, обеспечивающим одновременно повышенные **убойное действие** и проникающую способность.



Легко разрушаемая — пуля, наполненная дробинами (обычно свыше 30 дробинок; свыше 200 дробинок для пули калибра .38 Special) и **тефлоновой** жидкостью, закрытая пластиковым колпачком, для стрельбы по незащищённым людям в условиях, когда необходимо полностью исключить рикошеты и пробитие насквозь.



Оружие лишь с виду

Охолощённое ору́жие (также встречаются названия **в́ыхолощенное** и **демилитаризо́ванное**) — изделие, предназначенное для имитации выстрела специальными имитационными боеприпасами (**холостыми патронами**).

Макет массо-габаритный (ММГ) — копия устройства, соответствующая **оригиналу** по размерам и **массе**. Используется при **проектировании** техники для отработки **компоновки**, а также для совместных испытаний нескольких видов техники. В случае оружия используется на начальных этапах обучения и как объект коллекционирования.



Уже не опасно , но на себе лучше не проверять



Спасибо за внимание

Источники

<https://molot.biz/>

https://ohotnik.com/information_catalog/information-about-products/cartridges/types-of-bullets-for-civilian-rifled-long-guns/

<https://www.uahunter.com.ua/kombinirovannye-patrony-argumenty-za-i-protiv.html>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%9C%D0%93>