

# Гладкоствольное оружие

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

**Гладкоствольное ору́жие** — огнестрельное оружие, имеющее ствол или стволы только с гладкими каналами<sup>[1]</sup>.

## Содержание

**История**

**Ручное гладкоствольное оружие**

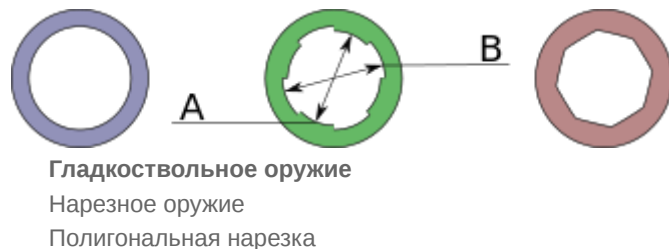
**Классы**

**Гладкоствольная артиллерия**

**Примечания**

**См. также**

**Ссылки**



## История

Первоначально всё огнестрельное оружие, и ручное, и тяжёлое (артиллерия), было гладкоствольным. Массовое внедрение нарезного оружия в армиях началось лишь во второй половине XIX века, когда, с одной стороны, совершенствование технологий позволило наладить массовый выпуск дешёвых нарезных стволов, с другой — появилась возможность быстро перезаряжать такое оружие с дула благодаря появлению саморасширяющихся при выстреле пуль, хотя для охоты и целевой стрельбы оно широко применялось задолго до этого.

Суворовский афоризм «Пуля дура, штык — молодец» относится именно к гладкоствольному оружию. Точность и дальность боя гладкоствольных ружей конца XVIII — начала XIX в. можно показать на примере русского пехотного 7-линейного (17,78-мм) ружья образца 1808 г.: при длине ствола около 1140 мм в мишень размерами 1,8×1,22 м с дистанции в 100 шагов попадало в среднем 75 % пуль, 200 шагов — 50 %, 300 шагов — 25 %.<sup>[2]</sup>

## Ручное гладкоствольное оружие

В настоящее время применяется в основном для охоты и как служебное оружие (ружья), а также для самообороны (ружья и простейшие гладкоствольные пистолеты).

Ствол ружья может иметь как равные, так и различные диаметры в начале и в конце. Существует термин — дульное сужение. У гладкоствольных ружей оно может быть постоянным или переменным.

Если диаметры ствола в начале и в конце различны (на выходе из ствола диаметр меньше), то стрелять калиберной пулей из него невозможно — она попросту застрянет (вернее, ствол раздует). Для стрельбы пульей необходимо, чтобы она проходила через дульное сужение с зазором порядка 0,3—0,5 мм (подкалиберная пуля) или имела сминаемые ведущие пояски. Дульное сужение



Winchester 1200

(усиленный чок 1,25 мм.) необходимо для повышения кучности при стрельбе на предельные дистанции дробью №6 и №7. Некоторые ружья имеют сменные насадки; чоки, получоки, цилиндры, ввинчивающиеся в канал ствола (характерно для помповых и самозарядных гладкоствольных ружей). Однако, следует помнить, что универсального оружия не существует.

Прямой ствол (цилиндр) предназначен для стрельбы калиберной пулей и имеет приличную кучность при стрельбе картечью, но имеет худшую кучность при стрельбе дробью на расстояние более 20-30 метров.

Длительное время продолжают разработки для гладкоствольного ручного оружия пуль, аналогичных широко используемых в современной гладкоствольной артиллерии оперённым снарядам, что в теории позволило бы довести или хотя бы приблизить показатели кучности боя гладкоствольного оружия к таковым нарезного; между тем, до настоящего времени они не привели к созданию пригодного к массовому производству образца. Одной из существенных причин этого является сложность и дороговизна обеспечения постоянства формы и размеров столь небольших, по сравнению со снарядами, поражающих элементов при их массовом производстве.

## Классы

---

Гладкоствольные ружья подразделяются на классы в зависимости от:

- числа стволов (1, 2 или 3 (комбинированные с нарезным стволом));
- наличия или отсутствия магазина и его типа (подствольный трубчатый, коробчатый);
- способа перезарядки (перелом ствола, качающееся цевье (помповое), самозарядное («полуавтомат»), продольно-поворотный (винтовочный) затвор.
- Разный калибр гладкоствольного оружия подразумевает разную массу патрона, массу заряда дробы(пули), массу пороха. Бывают ружья от 4 до 32 калибра, выраженного в долях фунта: 4, 8, 10, 12, 16, 20, 22, 24, 28, 32 (цифры означают кол-во круглых (шарообразных) пуль данного калибра отливаемых из слитка свинца весом в 1 фунт) и калибра .410, выраженного в долях дюйма. Соответственно, чем больше цифра калибра, тем меньше диаметр гильзы, заряд пороха, дробы (пули) и отдача. Величина отдачи зависит от веса оружия (больше вес оружия, меньше отдача), от веса поражающей части (больше вес, больше отдача), вида поражающей части (дробь - меньше отдача, пуля - больше отдача) при прочих равных условиях, системы перезарядки оружия (газоотводная система уменьшает отдачу). Следует заметить, что отличительной особенностью гладкоствольного оружия является также длина патронника (65,70,76 или 89 мм.).

## Ссылки

---

- [Гладкоствольное оружие на Украинском рынке \(http://www.guns.ua/category/gladkostvolnoe-oruzhie\)](http://www.guns.ua/category/gladkostvolnoe-oruzhie).
- 

Источник — [https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Гладкоствольное\\_оружие&oldid=97752885](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Гладкоствольное_оружие&oldid=97752885)

---

**Эта страница в последний раз была отредактирована 27 января 2019 в 21:11.**

Текст доступен по [лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike](#); в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.

Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации [Wikimedia Foundation, Inc.](#)