

# Пулемёт «Максим» образца 1910 года

7,62-мм станковый пулемёт системы  
Максима образца 1910 года



## История производства

**Разработан:** 1910

**Годы производства:** с 1910 до 1939, с  
1941 до 1945

**Варианты:** M1910/30, финский  
M/09-21

## Характеристики

**Масса, кг:** 64,3

**Длина, мм:** 1067

**Длина ствола, мм:** 721

**Патрон:** [7,62×54 мм](#)

**Калибр, мм:** 7.62 мм

**Принципы работы:** автоматика пулемёта  
работает на  
принципе  
использования  
отдачи ствола.

**Скорострельность,** 600  
выстрелов/мин:

**Начальная**  
**скорость пули, м/с:** 740

**Вид боепитания:** 250 патр. матерчатая  
пулемётная лента.

Пулемёт «Максим» образца 1910 года ([Индекс ГАУ — 56-П-421](#)) — [станковый пулемёт](#),  
вариант британского [пулемёта Максима](#), широко использовавшийся [российской](#) и  
[советской армиями](#) во время [Первой мировой](#) и [Второй мировой войн](#). Пулемёт «Максим»  
использовался для поражения открытых групповых живых целей и огневых средств  
противника на расстоянии до 1000 м

<b>Технические данные</b>	<b>Масса, кг и проч.</b>
Вес со щитом, но без пулемёта	44,23 килограмма
Вес щита	9,01 килограмма
Вес колес	3,07 килограмма
Диаметр колес	31,1 см
Размер щита	53,3 см/40 см
Угол верт. наведения — максимальная высота	52 °
Угол верт. наведения — максимальное понижение пулемёта	42 °
Максимальный <u>траверс</u>	120 °
Наибольшая длина пулемета со станком	1350 мм
Ширина хода	505 мм
Расстояние от центра тяжести системы до сошника	745 мм

### **Применение в Великой Отечественной войне**

Пулемёт Максима активно применялся РККА в Великой Отечественной войне. Его использовала как пехота, так и горнострелковые отряды, а также флот, и заградотряды НКВД. Во время войны боевые возможности пулемёта Максима пытались повысить не только конструкторы и производители, но и непосредственно в войсках. Как и в Первую мировую войну, солдаты часто убирали с пулемёта бронещит, тем самым пытаясь повысить манёвренность и добиться меньшей заметности. Для маскировки помимо камуфляжной окраски, на кожух и щит пулемёта надевали чехлы. В зимнее время пулемёты устанавливали на лыжи, санки или на лодку-волокушу, с которых вели огонь. Во время Великой Отечественной пулемёты крепили на лёгкие джипы «Виллис» и ГАЗ-64.

Был и счетверённый зенитный вариант пулемёта. Эта ЗПУ широко применялась в качестве стационарной, самоходной, корабельной, устанавливалась в кузовах автомашин, бронепоездов, железнодорожных платформах, на крыших зданий.

Захваченные немцами русские пулемёты "Максим" применялись под обозначением **MG 216(r)**.

К концу 1930-х годов конструкция пулемёта была морально устаревшей, прежде всего из-за большого веса и размера. Сам пулемёт без станка, воды и патронов весил около 20 кг. Вес станка Соколова — 40 кг, плюс 5 кг воды. И если зимой можно было охладить ствол снегом или льдом, то в летнее время значительные трудности вызывало снабжение пулемёта водой. Поскольку использовать пулемёт без станка и воды было невозможно, то рабочий вес всей системы (без патронов) составлял около 65 кг. Высокий профиль затруднял маскировку, что приводило к быстрому уничтожению расчёта огневыми средствами противника. Сложно было применять пулемёт в горах, где бойцам приходилось использовать самодельные треноги вместо штатных станков. Для сравнения: единый пулемёт вермахта MG-34 весил 10,5 кг (без патронов) и не требовал воды для охлаждения. Стрельба из MG-34 могла вестись без станка, что способствовало скрытности позиции пулемётчика. Кроме того, пулемётчик мог следовать за пехотным подразделением и оказывать ему поддержку огнём при необходимости. Пехота же Красной Армии в наступлении полагалась на ручной пулемёт Дегтярева, весивший 9,12 кг (без патронов).

В 1943 году на вооружение был принят станковый пулемёт системы Петра Горюнова СГ-43 с воздушной системой охлаждения ствола. СГ-43 превосходил пулемёт Максима по многим показателям, поступать в войска он начал во второй половине 1943 года. Но пулемёт Максима продолжал выпускаться до конца войны на [Тульском](#) и [Ижевском заводах](#), и до её завершения он был основным станковым пулемётом РККА<sup>[6]</sup>.

Пулемёт Максима был не только самым первым пулемётом, но и самым применяемым, он использовался в обеих мировых и во многих малых войнах.

