

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 <u>ствола</u> , мм:	721
<u>Патрон</u> :	<u>7,62×54 мм</u>
<u>Калибр</u> , мм:	7.62 мм
<u>Принципы работы</u> :	автоматика пулемёта работает на принципе использования отдачи ствола.
<u>Скорострельность</u> , выстрелов/мин:	600
<u>Начальная скорость пули</u> , м/с:	740
<u>Вид боепитания</u> :	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

Технические данные	Масса, кг и проч.
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 траверс	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 убрали 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 пулемёт устанавливали на лыжи, санки или на лодку-волокушу, с которых и 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, [бронепоездах](#), железнодорожных платформах, на крышах 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 пулемет 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^[6].

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

