

Немецкое зенитное орудие 3.7 cm Maxim Flak, в ходе сражения с 21 февраля по 18 декабря 1916 года в районе Верденского укрепленного района. «Войны на истощение».

German 3.7 cm Maxim Flak anti-aircraft gun, during the battle from February 21 to December 18, 1916 in the Verdun fortified area. «Wars of attrition».

1:35



GR35Rk001



GR35Rk002



GR35Rk005

1:72



GR72310



GR72303



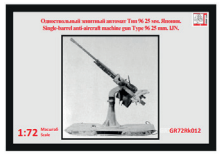
GR72505



GR72612



GR72Rk034



GR72Rk012



GR72Rk016



GR72Rk037



GR72Rk021



GR72Rk025



GR72Rk026



GR72Rk024



GR72Rk001



GR72Rk002



GR72Rk003



GR72Rk004



Зенитное орудие 3.7 cm Maxim Flak.



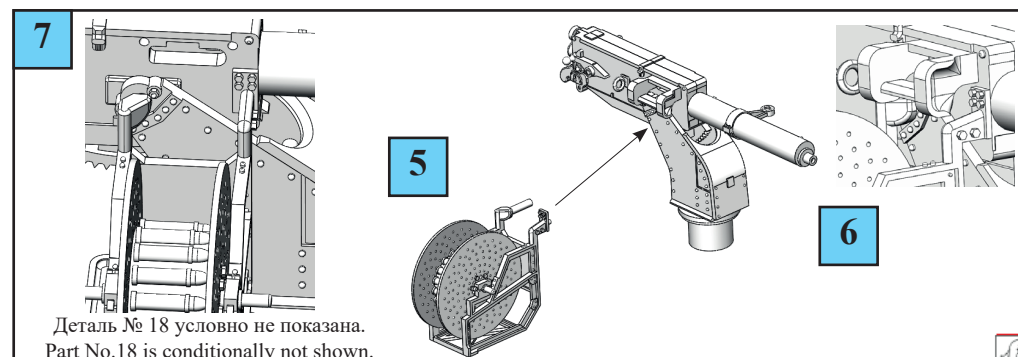
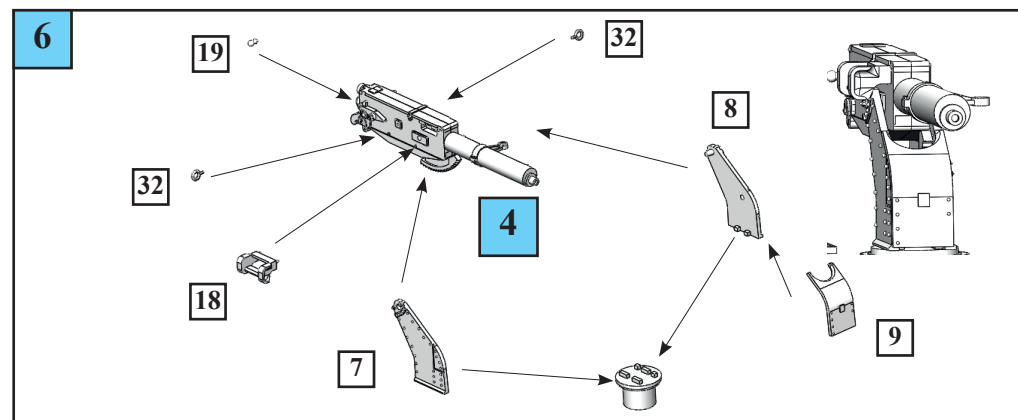
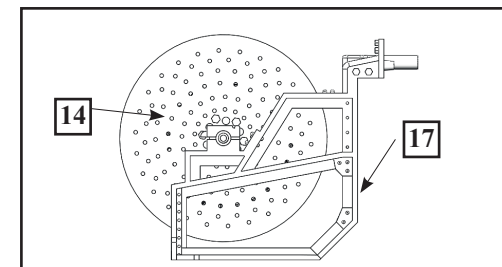
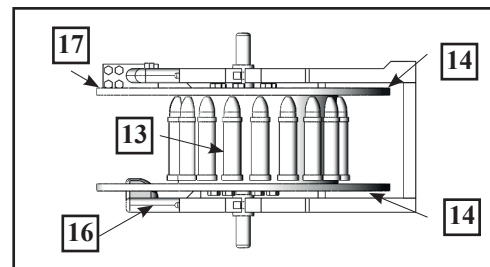
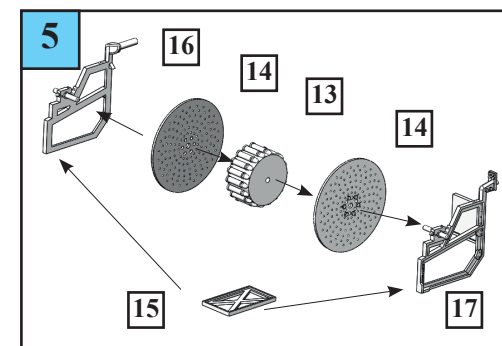
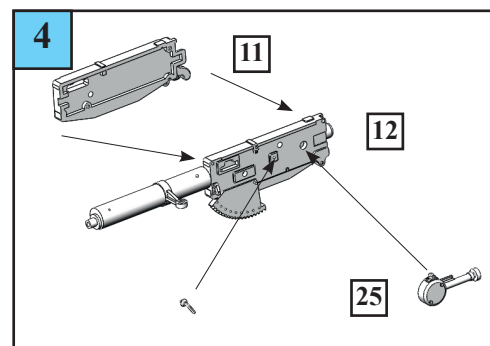
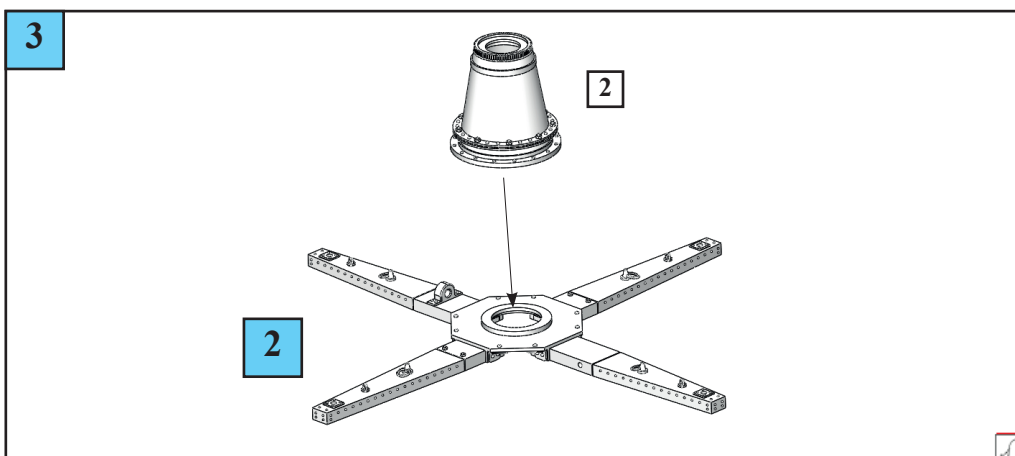
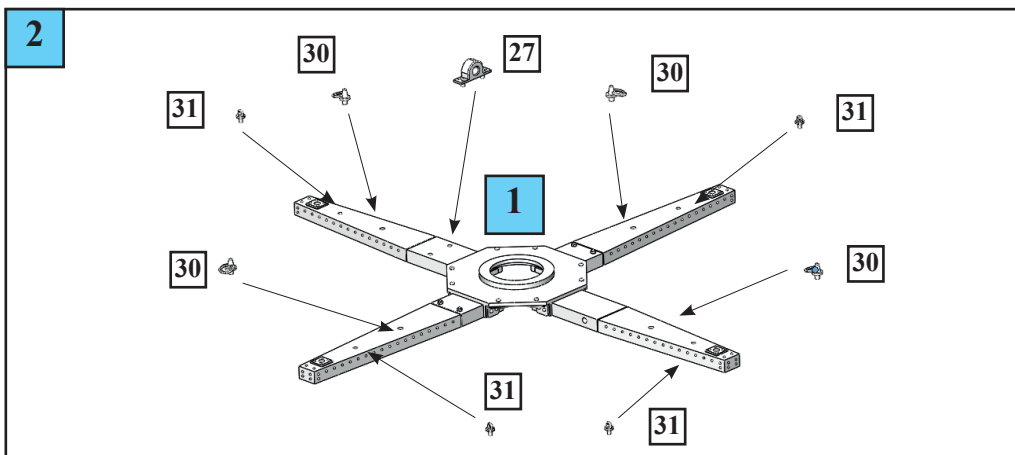
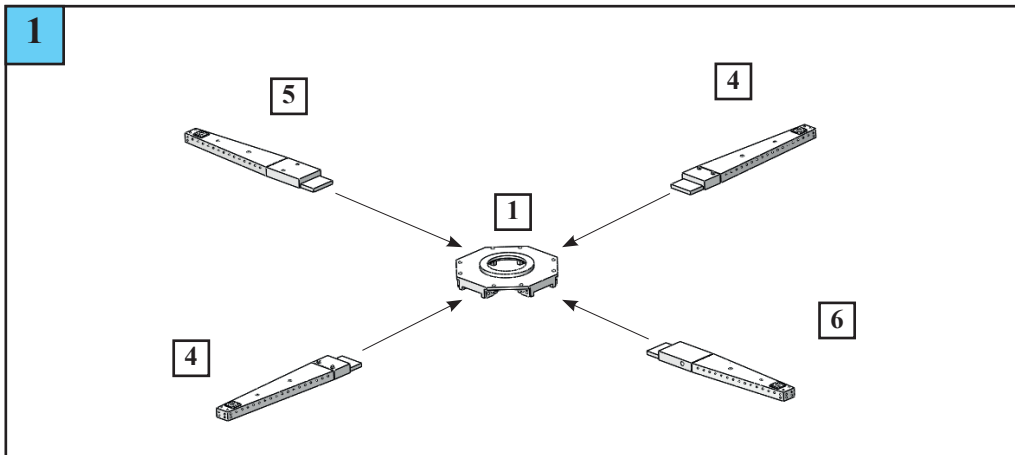
Anti-aircraft gun 3.7 cm Maxim Flak.

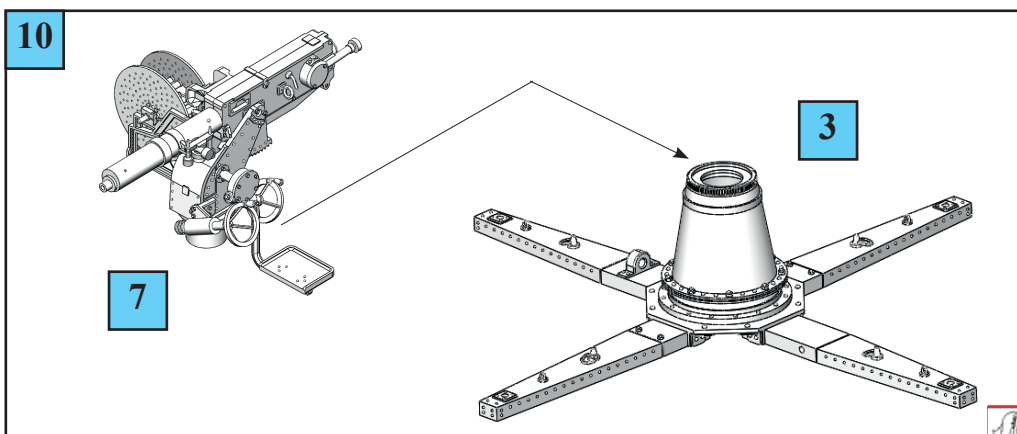
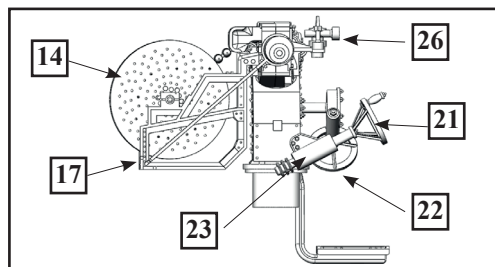
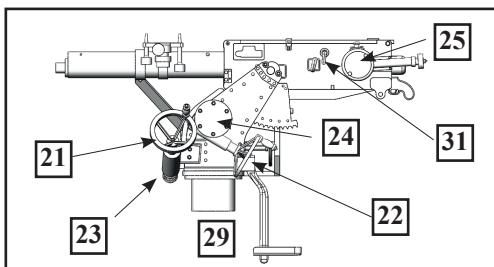
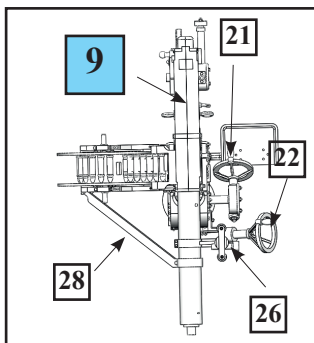
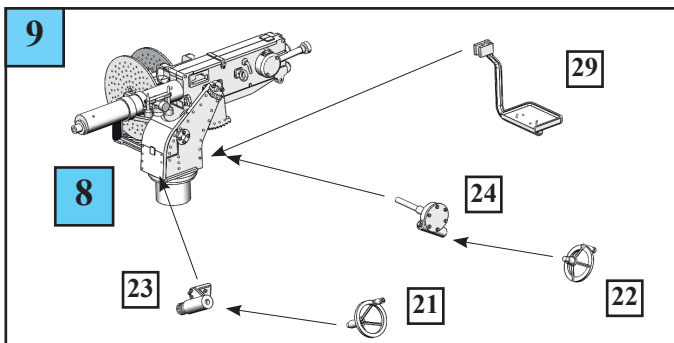
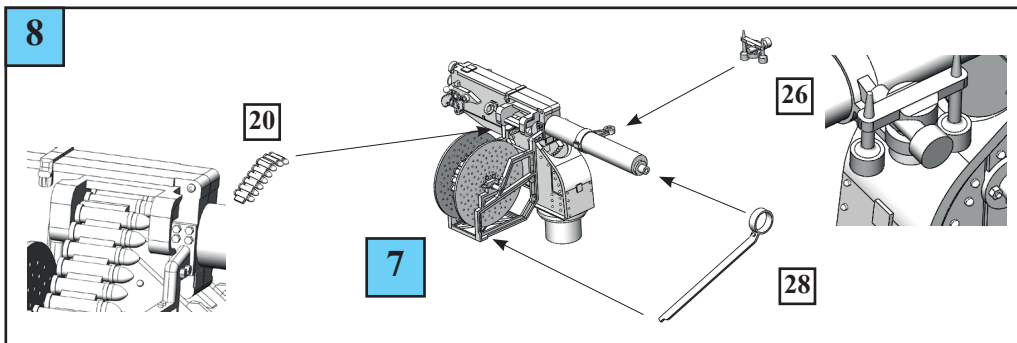
1:72

М А С Ш Т А Б
SCALE

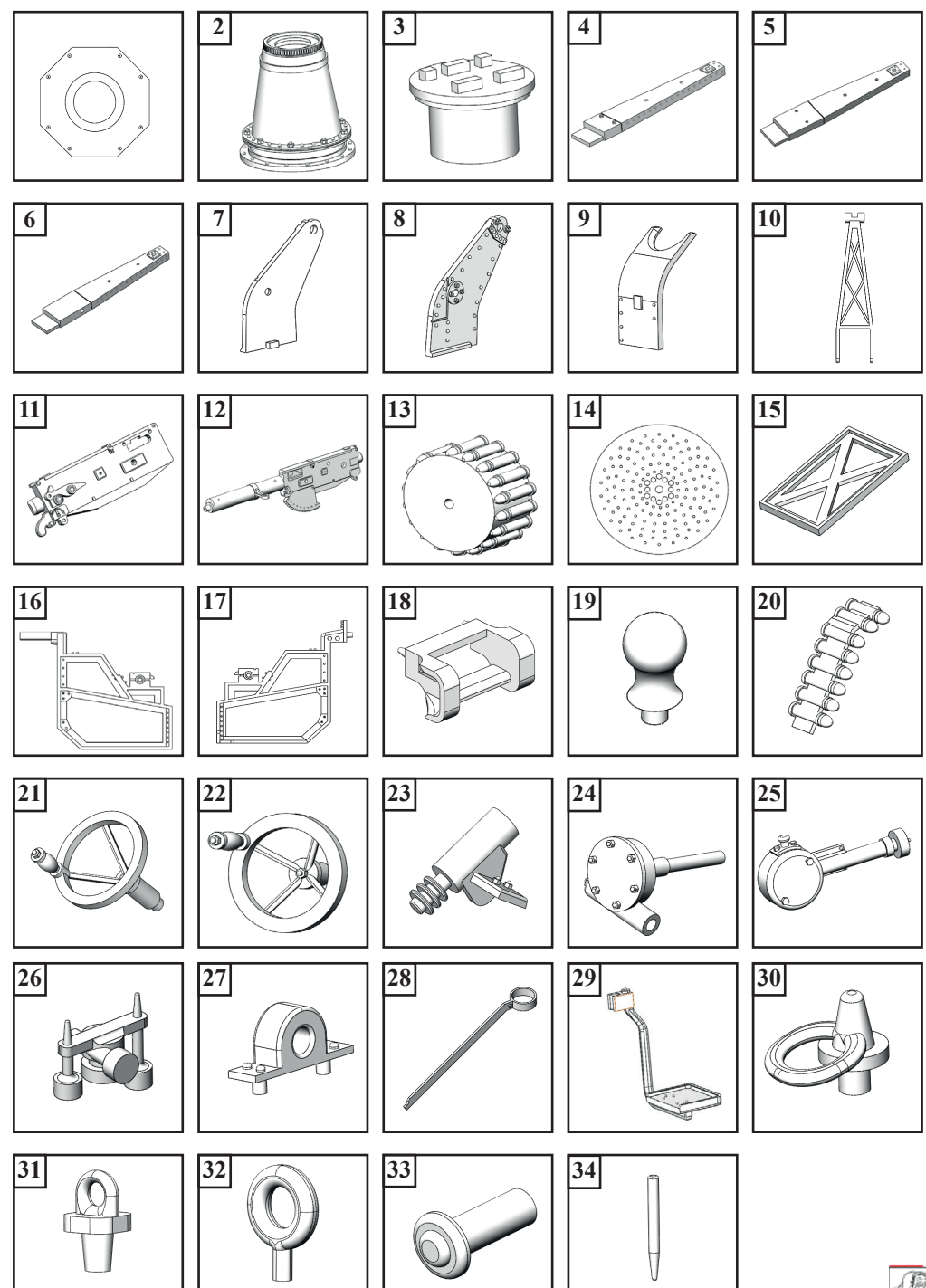
Сборная модель.
Unassembled model kit

ЭТАПЫ СБОРКИ / ASSEMBLY STEPS.





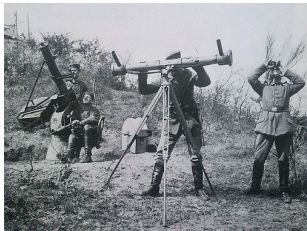
ДЕТАЛИ / DETAILS.





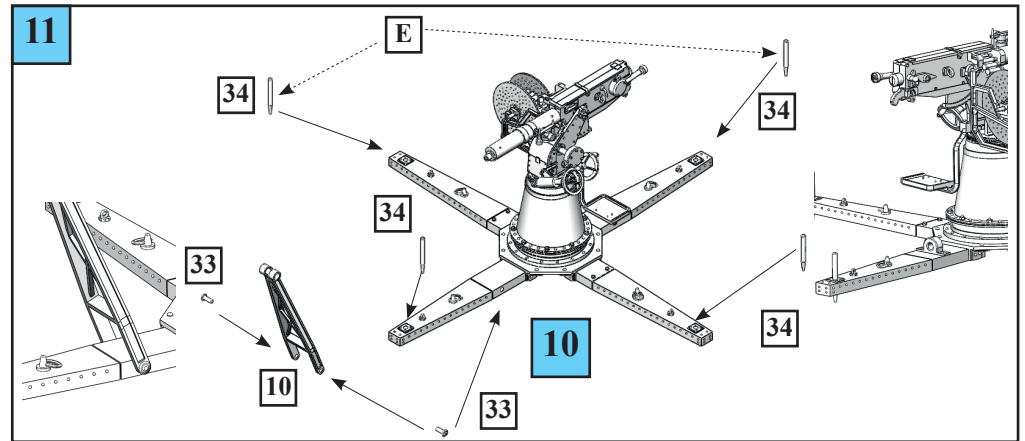
В 1873 году американский изобретатель Hiram Maxim начал разработку автоматического стрелкового оружия — пулемета. Не найдя поддержки в США, Maxim эмигрировал в Великобританию и продолжил свои разработки, в результате чего в 1883 году появился, знаменитый пулемет Maxim калибра 0,303 (7,7-мм). Вдохновленный успехом, Maxim создает на базе своего пулемета автоматическую 37 мм пушку, рассчитанную под стандартный британский патрон 37x94R. Разработка велась первоначально под вывеской компании

Maxim-Nordenfelt, которая была основана Hiram Maxim и Thorsten Nordenfelt, позднее компания была выкуплена корпорацией Vickers, поэтому новое орудие вошло в историю как «QF 1-pounder Vickers». По конструкции новая пушка была по сути увеличенной копией пулемета. Подача снарядов производилась из брезентовой ленты, для перезарядки использовалась энергия пороховых газов, ствол орудия для охлаждения имел заполненный водой кожух. При максимальной теоретической скорострельности 300 выстрелов в минуту, снаряд 37x94R весом 0,56 кг имел начальную скорость 550 метров в секунду, что давало максимальную дальность стрельбы 4110 метров. Свое название «пом-пом», новое орудие получило за характерный звук, издаваемый при стрельбе. Впервые автоматическая 37 мм пушка были использована как пехотное орудие, во время Англо-бурской войны. Успешное применение этих пушек дало толчок, для закупки данных орудий основными европейскими государствами. Так же орудия стали широко использоваться в военно-морских силах, для борьбы с миноносками и отражения атак с воздуха. В 1888 году Hiram Maxim демонстрирует свое орудие перед Имперским Генеральным штабом и Кайзером Вильгельм II в Берлине. Успешным результатом демонстрации и огневых испытаний стало заключение лицензионного соглашения с компанией Maxim-Nordenfelt Guns and Ammunition Company, Ltd., по которому фирме Ludwig Low and Co, было разрешено производить автоматические пушки Maxim в Германии. Так же производством 37 мм пушки занималась фирма Krupp 's в Эссене. Первый из этих лицензионных орудий были поставлены немецкому военно-морскому флоту в 1894 году, а в немецкую армию в 1899 году. Во время Первой мировой войны, часть орудия были использованы в качестве зенитной артиллерии под обозначением 3,7 см M.FLAK (3,7 см Maxim Flak с 1918 года орудие наименовалось 3,7 см Flak M 14).



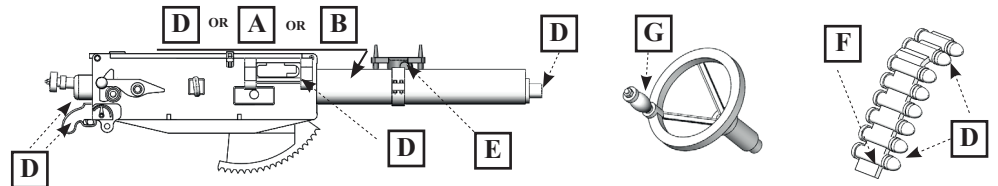
In 1873, the American inventor Hiram Maxim began the development of automatic small arms - a machine gun. Unable to find support in the USA, Maxim emigrated to the UK and continued his development, resulting in the famous Maxim machine gun of 0.303 caliber (7.7 mm) in 1883. Inspired by the success, Maxim creates an automatic 37 mm cannon based on his machine gun, designed for the standard British 37x94R cartridge. The development was carried out initially under the banner of Maxim-Nordenfelt, which was founded by Hiram Maxim and Thorsten Nordenfelt, later the company was bought out by Vickers Corporation, so the new gun

went down in history as “QF 1-pounder Vickers”. By design, the new gun was essentially an enlarged copy of a machine gun. The projectiles were fed from a tarpaulin tape, the energy of powder gases was used for recharging, the barrel of the gun had a water-filled casing for cooling. With a maximum theoretical rate of fire of 300 rounds per minute, the 37x94R projectile weighing 0.56 kg had a muzzle velocity of 550 meters per second, which gave a maximum firing range of 4110 meters. The new gun got its name “pom-pom” for the characteristic sound made when firing. For the first time, an automatic 37 mm cannon was used as an infantry gun during the Anglo-Boer War. The successful use of these guns gave an impetus to the purchase of these guns by the main European states. Also, the guns began to be widely used in the naval forces, to fight against torpedo boats and repel attacks from the air. In 1888 Hiram Maxim demonstrates his gun in front of the Imperial General Staff and Kaiser Wilhelm II in Berlin. The successful result of the demonstration and fire tests was the conclusion of a license agreement with Maxim-Nordenfelt Guns and Ammunition Company, Ltd., according to which Ludwig Low and Co was allowed to produce Maxim automatic guns in Germany. Krupp's company in Essen was also engaged in the production of the 37 mm cannon. The first of these licensed guns were delivered to the German Navy in 1894, and to the German Army in 1899. During the First World War, some of the guns were used as anti-aircraft artillery under the designation 3.7 cm M.FLAK (3.7 cm Maxim Flak since 1918, the gun was called 3.7 cm Flak M 14).

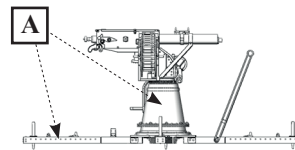


ОКРАСКА МОДЕЛИ / PAINTING THE MODEL

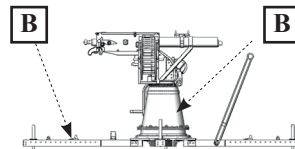
	Цвет / Color	AKAH	Humbrol	Model Master
A	RAL: 6006 Полевой серый (Feldgrau) / Field Grey	71077	32	1723
B	RAL: 7008 Серо-зелёный (Graugrün) / Gray-green	71041	117	1716
C	RAL: 8028 Терра-коричневый (Terrabraun) / Terra-brown	71022	62	1709
D	Латунь / Brass	76025	54	1782
E	Матовый черный / Matte black	20002	33	1749
F	Хакки / Khaki	73077	26	1712
G	Древесина / Natural Wood	79030	110	1735



Немецкое зенитное орудие 3.7 см Maxim Flak в составе зенитной батареи в район р. Дисна. Батарея входила в составе 10-й армий, под руководством генерал-полковника пехоты Hermann Emil Gottfried von Eichhorn. Март 1916 года. Нарочская операция, 2-й русской армии, организованное по просьбе Главнокомандующего французской армией Joseph Jacques Césaire Joffre, которое вынудило германское командование прекратить атаки на Верден.



German anti-aircraft gun 3.7 cm Maxim Flak as part of an anti-aircraft battery in the area of the Desna river. The battery was part of the 10th Army, under the leadership of Infantry Colonel General Hermann Emil Gottfried von Eichhorn. March 1916. Naroch operation, 2nd Russian Army, organized at the request of the Commander-in-Chief of the French army Joseph Jacques Césaire Joffre, which forced the German command to stop the attacks on Verdun.



Немецкое зенитное орудие 3.7 см Maxim Flak на оборонительных позициях в районе города Thiepval. Июль-ноябрь 1916 г. Битва при Сомме.

German 3.7 cm Maxim Flak anti-aircraft gun on defensive positions near the town of Thiepval. July-November 1916. Battle of the Somme.

