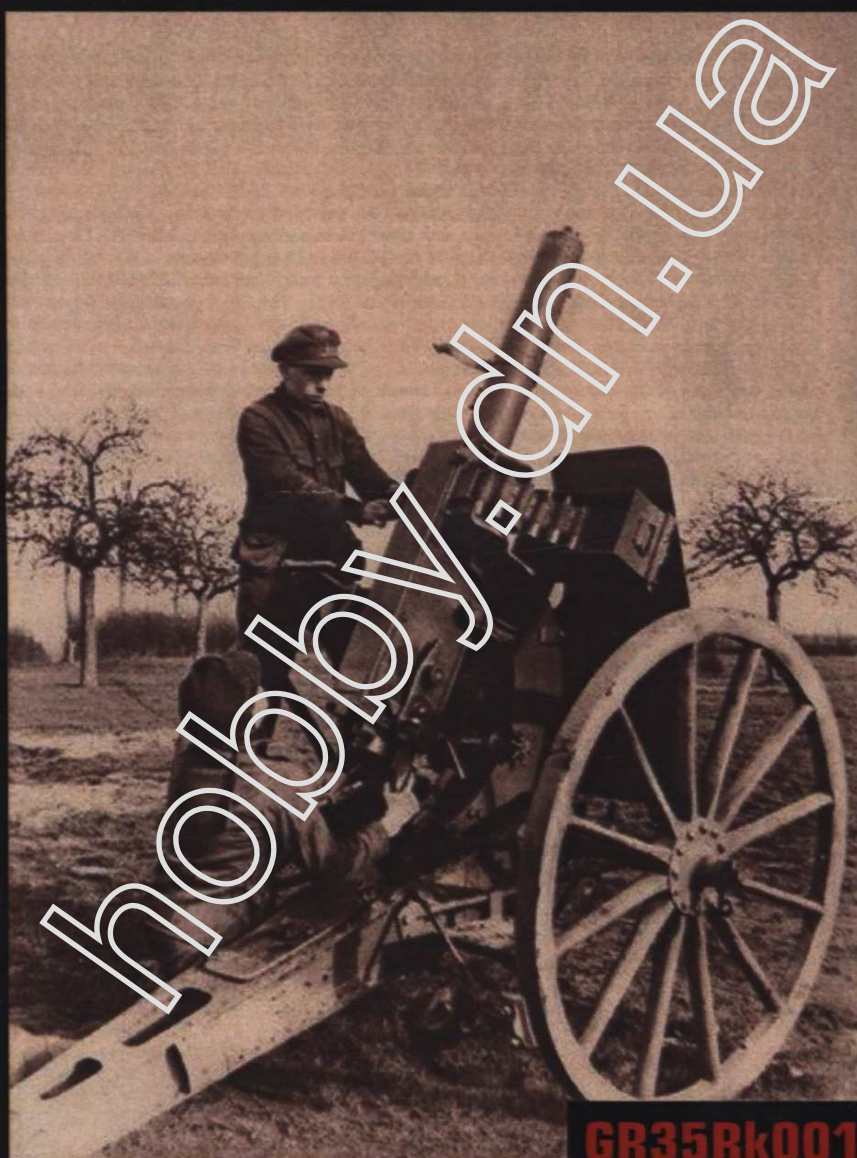




GRAN Ltd

Зенитное орудие QF-1 Mark II 1915 г.



GR35Rk001

Anti-aircraft gun QF-1 Mark II 1915

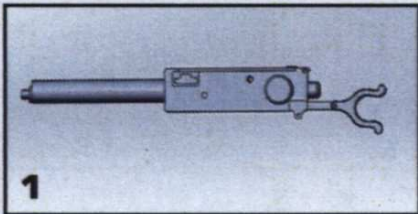
1:72 МАШТАБ
SCALE

Сборная модель
Unassembled model kit



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). Позднее на базе первого были созданы пулеметы калибров 7,62-мм, 11,43-мм и 10,67-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» или «QF 1 pounder pom-pom». 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. Своё название «пом-пом», новое орудие получило за характерный звук, издаваемый при стрельбе. Впервые «QF 1 pounder pom-pom» были использованы как пехотное орудие, во время Англо-бурской войны. Успешное применение автоматических скорострельных пушек дало толчок, для закупки данных орудий основными европейскими государствами. Во время Первой мировой войны, часть орудия были использованы в качестве зенитной артиллерии. В Великобритании пушки получали индексы Mk I и Mk II и устанавливались на турели с увеличенными углами вертикальной наводки. Зенитные батареи были развернуты вдоль лондонских доков и на крышах домов в Лондоне, а также на мобильных платформах в городах на востоке и Юго-Востоке Англии, для защиты от налетов немецких дирижаблей Zeppelin. Так же орудия широко использовались в военно-морских силах всех стран, для борьбы с миноносками и отражения возможных атак с воздуха. В Россию «QF 1 pounder» Hiram Maxim впервые доставили в 1888 году. После долгих испытаний Морское ведомство в 1889 году заказало Максиму две 37 мм. пушки. В 1891 году принимается решение о закупке шести пушек QF 1 Mk II, а затем еще двадцати. Но поставка была произведена только в 1917-1918 году. В Российской армии орудия QF-1 Mk.II использовались для вооружения броневых автомобилей, бронепоездов, зенитных батарей.

In 1873, the American inventor Hiram Maxim began the development of an automatic small arms—a machine gun. Unable to find support in the United States, Maxim emigrated to the United Kingdom and continued his development, resulting in the famous Maxim machine gun of 0.303 caliber (7.7-mm) in 1883. Later, machine guns of 7.62-mm, 11.43-mm and 10.67-mm calibers were created on the basis of the first one. Inspired by the success, Maxim creates an automatic 37 mm gun based on its machine gun, designed for the standard British 37x94R cartridge. The development was initially carried out under the banner of the company Maxim-Nordenfelt, which was founded by Hiram Maxim and Thorsten Nordenfelt, later the company was bought out by the Vickers Corporation, so the new gun went down in history as the "QF 1-pounder Vickers". By design, the new gun was essentially an enlarged copy of the machine gun. The projectiles were fed from a canvas belt, the energy of powder gases was used for reloading, and 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 range of 4110 meters. The name "pom-pom", the new gun received for the characteristic sound made when firing. The QF 1 pounder pom-pom was first used as an infantry gun during the Boer War. The successful use of automatic rapid-fire guns gave an impetus to the purchase of these guns by the main European states. During the First World War, some of the guns were used as anti-aircraft artillery. In the UK, the guns received the Mk I and Mk II indexes and were mounted on turrets with increased vertical angles and on field wheel carriages of the Depor system. Anti-aircraft batteries were deployed along the London docks and on the roofs of houses in London, as well as on mobile platforms in cities in the east and South-East of England, to protect against raids by German Zeppelin airships. Also, the guns were widely used in the naval forces of all countries, to fight against torpedo boats and repel possible attacks from the air. Hiram Maxim first delivered the QF 1 pounder to Russia in 1888. After many tests, the Naval Department in 1889 ordered Maxim two 37 mm guns. In 1891, it was decided to purchase six QF 1 Mk II guns, and then another twenty. But the delivery was made only in 1917-1918. In the Russian Army, the QF-1 Mk II guns were used for arming armored vehicles, armored trains, and anti-aircraft batteries.



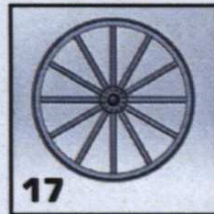
1

1 шт.



11

1 шт.



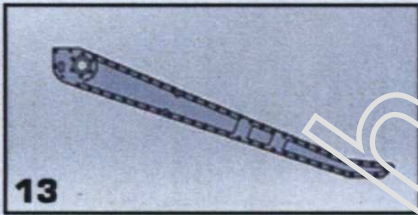
17

2 шт.



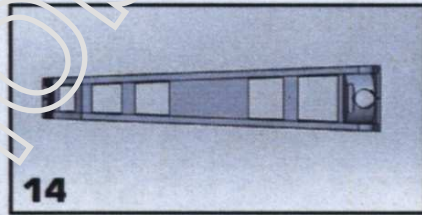
22

1 шт.



13

1 шт.



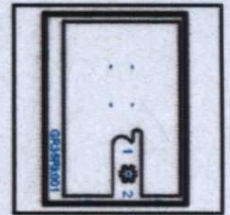
14

1 шт.

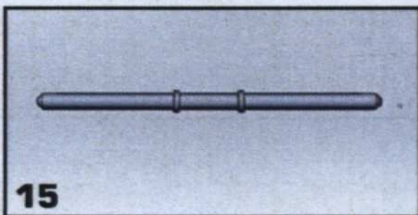


24

1 шт.

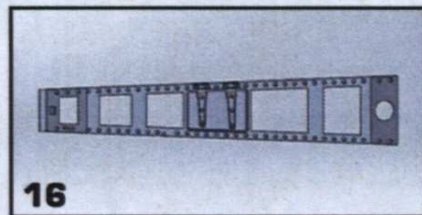


PE



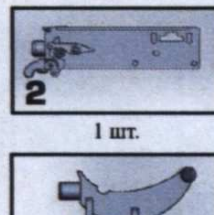
15

1 шт.



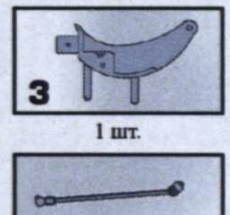
16

1 шт.



2

1 шт.



3

1 шт.



5

1 шт.



6

1 шт.



7

1 шт.



8

1 шт.



9

1 шт.



10

1 шт.



18

1 шт.



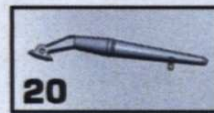
19

1 шт.



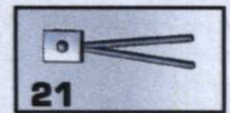
23

1 шт.



20

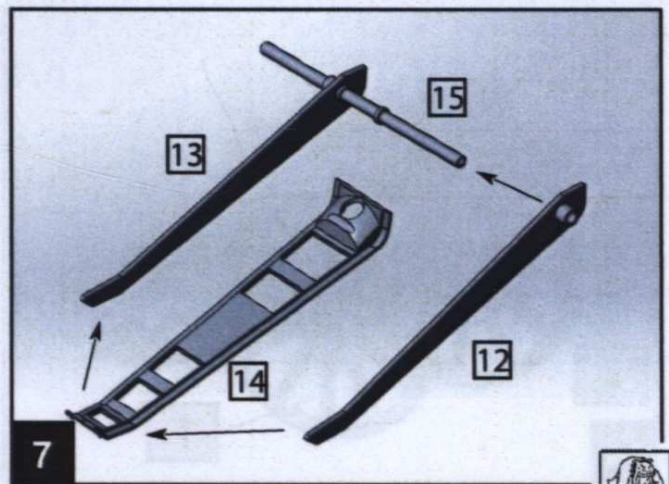
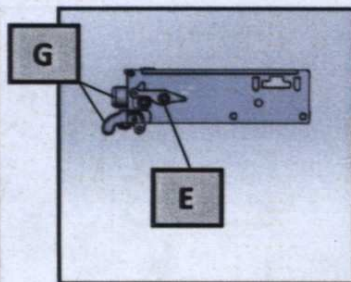
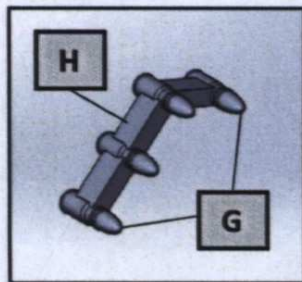
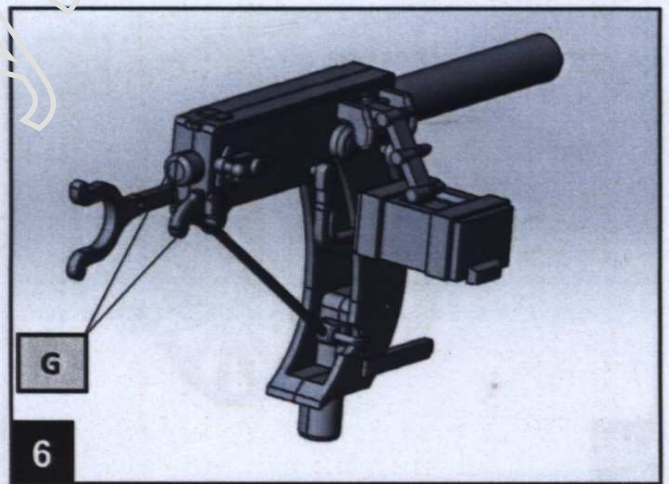
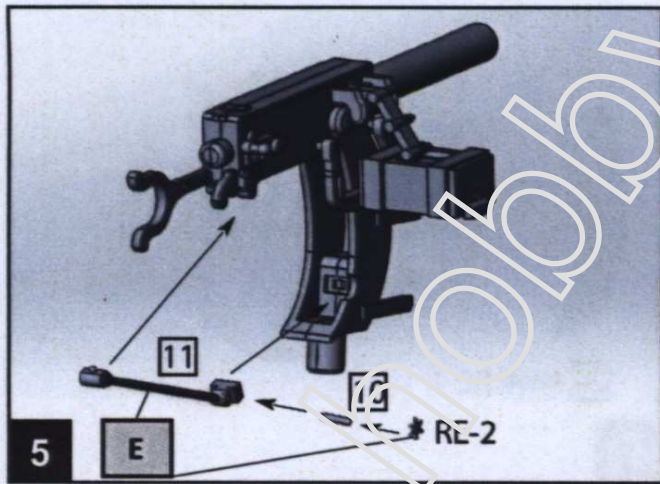
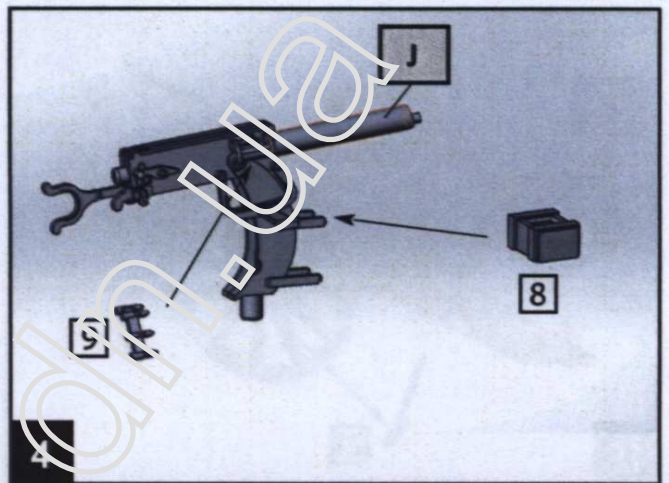
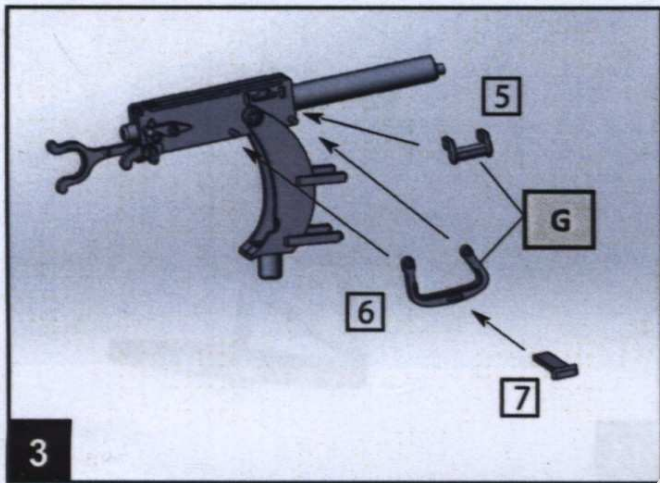
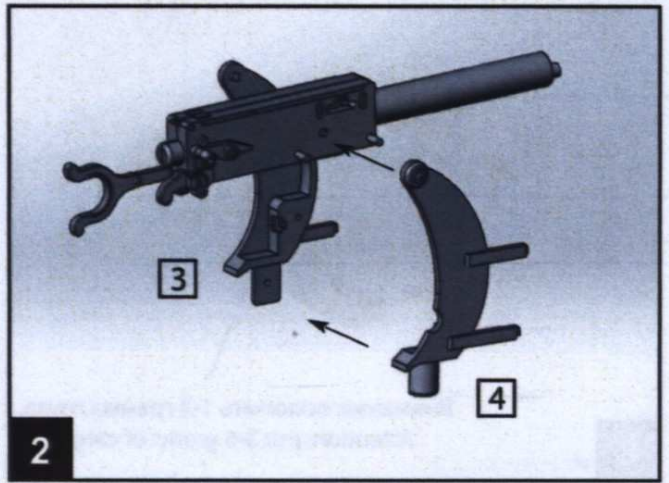
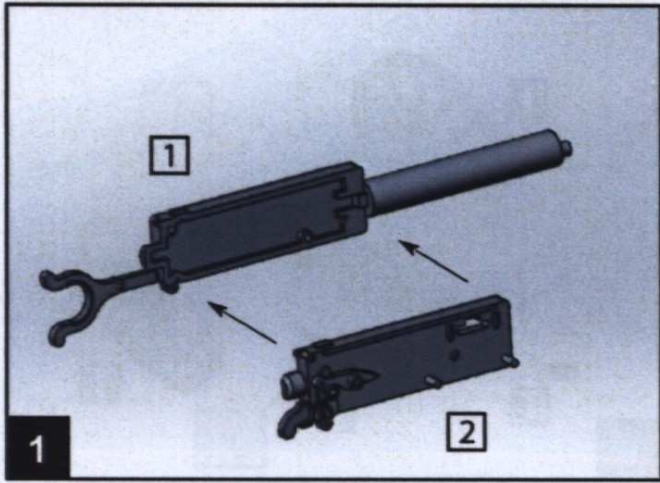
1 шт.

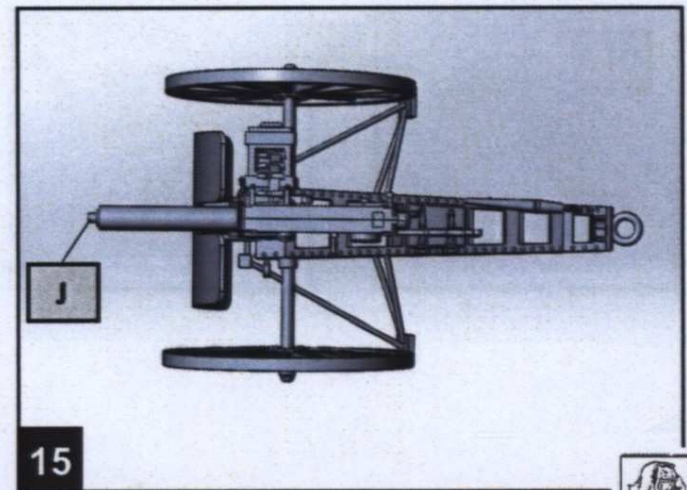
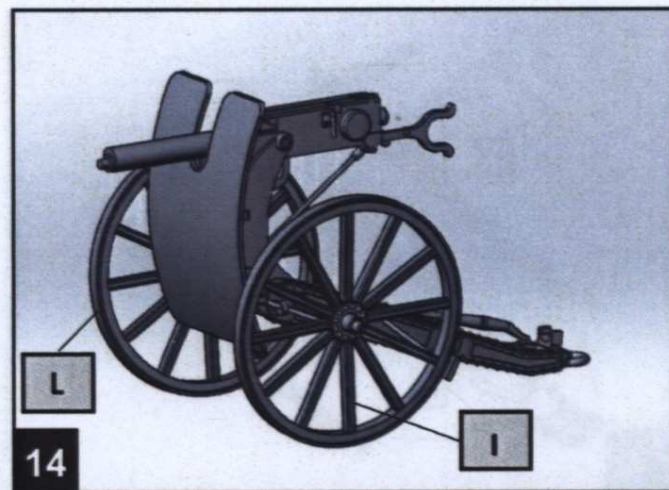
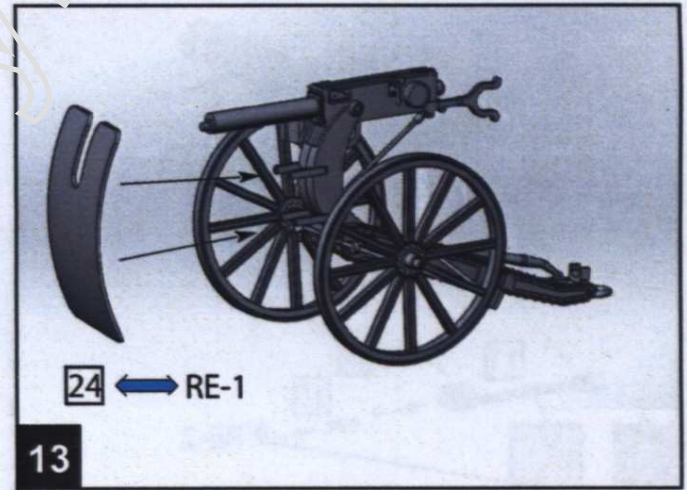
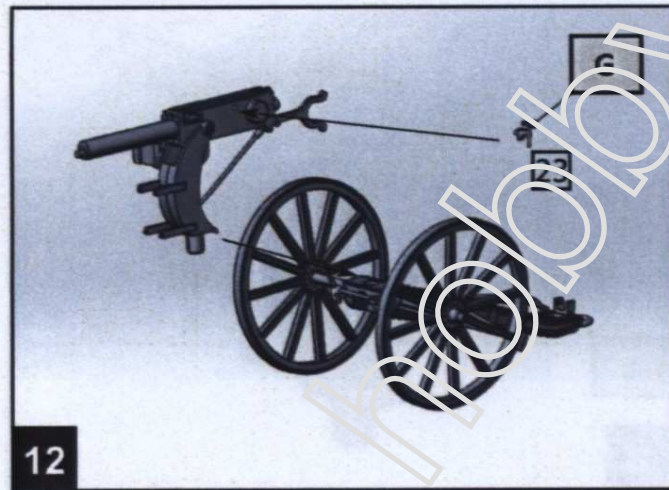
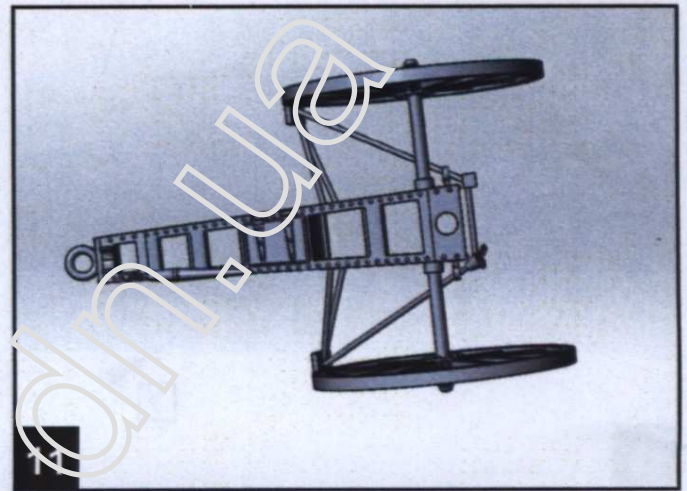
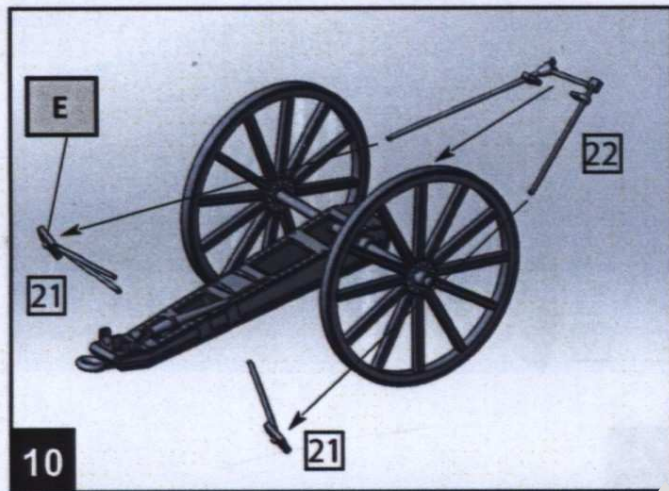
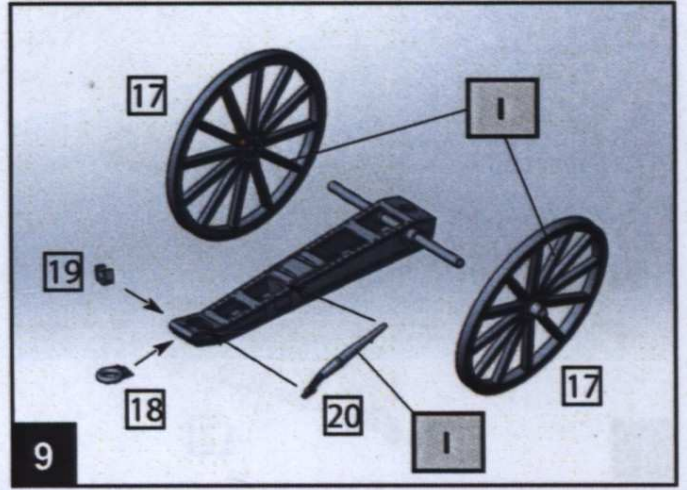


21

2 шт.



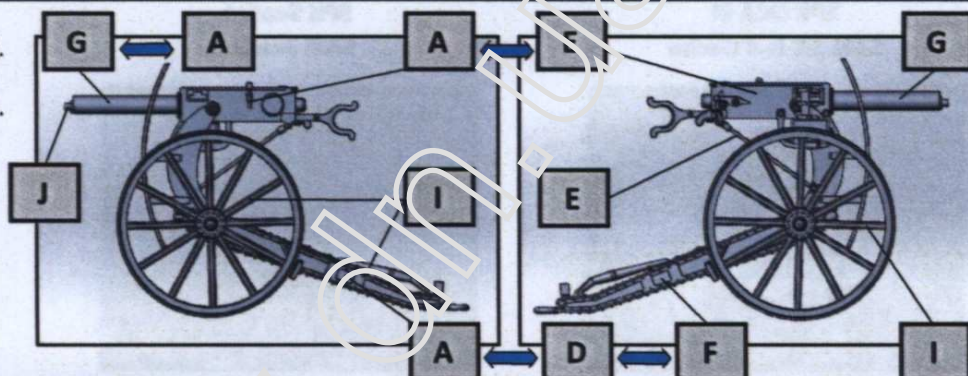




ОКРАСКА МОДЕЛИ / COLOR OF THE MODEL

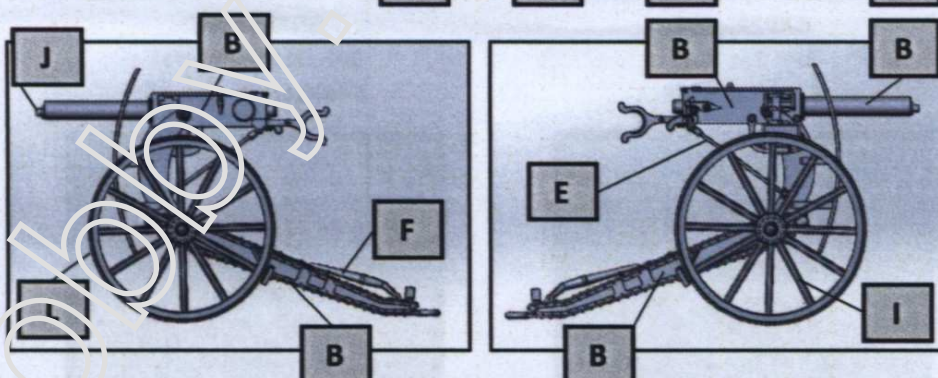
	Цвет / Color	АКАН	Humbrol	Model Master
A	Матовый светло серый / Matte light grey	73036	64	1730
B	Матовый светло земляной / Matte light the earthen	79035	119	1533
C	Матовый темно зеленый / Matte dark green	73024	116	1710
D	Светлый бронзово-зелёный / Light bronze green	80036		
E	Матовый черный / Matte black	88003	33	1749
F	Матовый песочный / Matte sand	79045	63	1706
G	Латунь / Brass	76025	54	1782
H	Хакки / Khaki	73077	26	1712
I	Древесина / Natural Wood	79030	110	1735
J	Оружейный металл / Gunmetal	66023	53	1785
K	Кожа / Leather	89041	62	1736
L	Ржавчина / Rust	76012	713	1785

Зенитное орудие QF-1 Mark II.
Англия. 1915 г.
QF-1 Mark II Anti-Aircraft Gun.
England. 1915.



Зенитное орудие QF-1 Mark II.
Франция. 23 сентября 1914 г.
лейтенанту О.Ф.Ж. Ногг
впервые удалось сбить
вражеский самолет затратив
75 выстрелов.

The gun QF-1 Mark II. France.
On September 23, 1914, Lieuten-
ant O. F. J. Hogg managed to
shoot down an enemy plane for
the first time with 75 shots.



Зенитное орудие QF-1 Mark II.
Россия. Орудие входило в
подразделение воздушной
обороны Петрограда. Для
наблюдения за воздушным
противником и оповещения,
была развернута сеть
наблюдательных постов, на
позициях вокруг Петрограда и
вблизи Царского Села
установлены артиллерийские
орудия. Начальником воздушной обороны был назначен генерал-майор Г.В. Бурман.

The gun was part of the Petrograd Air Defense unit. To monitor the enemy air and alert, a network of observation posts was deployed, artillery pieces were installed in positions around Petrograd and near Tsarskoye Selo. Major General G. V. Burman was appointed Chief of Air Defense.