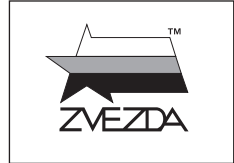


Русская гвардейская тяжелая артиллерия



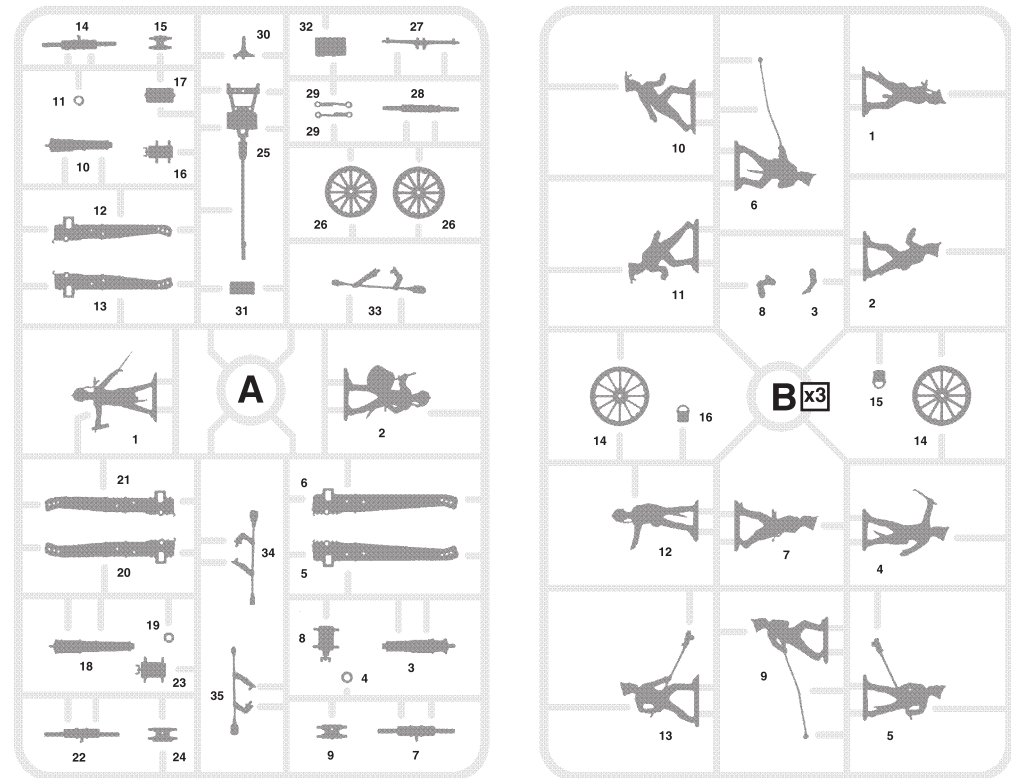
№8045

МАСШТАБ 1:72
SCALE 1:72



RUSSIAN GUARD HEAVY ARTILLERY

MADE IN RUSSIA
СДЕЛАНО В РОССИИ



Собственно орудия большого калибра на полях сражений появились с момента появления пушек вообще. Но потребовались десятки и сотни лет, прежде чем артиллерия выделилась в род войск, а затем получила и ясное подразделение на виды и классы.

Пройдя через петровские реформы и войны 18 века, русская тяжёлая полевая артиллерия выделилась организационно и технически в отдельный вид только в 1796 году. Этому способствовало сокращение числа калибров артиллерийских орудий с 11 до 4-х. На вооружении остались 12-фунтовые и 6-фунтовые пушки и 1/2-пудовые и 1/4-пудовые гаубицы-единороги. И хотя организация артиллерии неоднократно менялась, тяжёлые полевые орудия, представленные 12-фунтовыми пушками «средней» и «малой пропорции» и 1/2-пудовыми единорогами, были сведены в обособленную тяжёлую полевую артиллерию, что позволило более полно использовать их возможности. Ведь тяжёлые орудия отличались от лёгких не только большим весом снаряда, будь то ядро, картечь или граната, но и значительно большей дальностью и точностью стрельбы.

Сначала тяжёлая артиллерия называлась пешей и была сведена в пешие роты и батальоны, в то время как лёгкие орудия были в конной и полковой артиллерии. С упразднением полковой артиллерии, а затем — введением в 1803 году новых штатов, тяжёлая артиллерия была сведена в «батареинные», а лёгкая — в «лёгкие» и «конные» роты.

Тяжёлые полевые пушки и единороги были унифицированы по лафетам. В 1803 году вместо зарядных фур они получили зарядные ящики. А в 1805 году были приняты на вооружение новые, более совершенные и лёгкие орудия тех же калибров.

В итоге в Отечественную войну 1812 года русская полевая артиллерия вступила, пожалуй, наиболее передовой и мощной в мире, в численности тяжёлых полевых орудий превосходя армия Наполеона. Только в действующих армиях на начало войны было 336 тяжёлых «батареинных» орудий. И они составляли основу огневой мощи русской армии. Залп «батареинных» орудий давал более половины веса залпа всей русской полевой артиллерии. Именно батареинные орудия перед Бородинской битвой были установлены на знаменитых Багратионовых флешах и батарее Раевского.

High calibre guns appeared on the battlefield at the same time as cannons in general. But it took hundreds of years for the artillery to become a separate arm and then subdivide into types and classes.

After the reforms of Peter the Great and wars of the VIII century Russian heavy artillery separated into an independent arm only in 1796. This process was facilitated by the fact that the number of calibres of the artillery guns was decreased from 11 to 4. There were only twelve-pound and six-pound cannons left and half-pound and quarter-pound howitzers. Even though the structure of the artillery repeatedly changed, heavy guns represented by 12-pound cannons of medium and small proportion and half-pound howitzers were put together into independent heavy artillery. This allowed more efficient use of their capabilities, as heavy guns differed from the light guns not only in the weight of the shell whether a ball, grapeshot or a grenade but also in range and accuracy of fire.

At first the heavy artillery was called foot artillery and was formed into foot companies and battalions as the light guns were in horse artillery and regiment artillery. With the elimination of the regiment artillery and adopting a new structure in 1803 the heavy artillery was formed into "battery" artilleries, and light artilleries — into "light" companies and "horse" companies.

Heavy cannons and howitzers got unified gun carriages. In 1803 ammunition wagons were replaced with caissons. And in 1805 new superior and lighter guns of the same calibre were adopted.

All in all the Russian artillery engaged in the Patriotic War of 1812 as perhaps the most advanced and powerful in the world exceeding Napoleon's army in the number of heavy guns. At the beginning of the war acting armies alone numbered 336 heavy guns, which were the basis of Russian firepower. It was the heavy guns that were used on the famous Bagration's fleches and the Raevsky redoubt at the battle of Borodino.

