

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА 1812 ГОДА: АРМИИ И ВООРУЖЕНИЕ

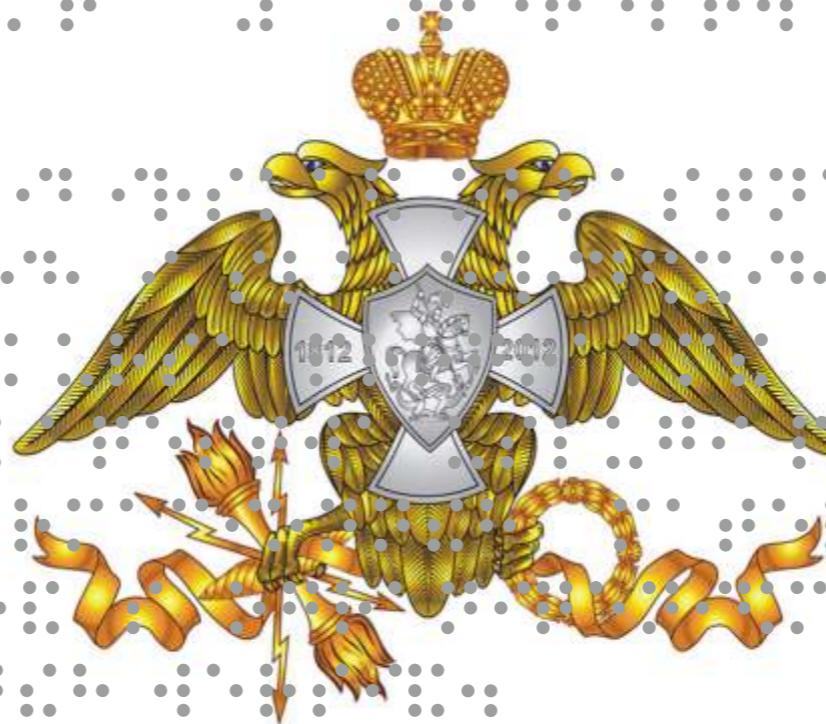


Проект «За Отечества спасение с именем Твоим»

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА 1812 ГОДА: АРМИИ И ВООРУЖЕНИЕ

Многоформатное пособие
в рельефно-точечном, рельефно-графическом, крупношрифтовом форматах

Новосибирск
2012



Пособие создано при поддержке Благотворительного Фонда преподобного Серафима Саровского в рамках межрегионального проекта «За Отечество спасение с именем Твоим».

В 2010 году Новосибирская областная специальная библиотека для незрячих и слабовидящих стала Дипломантом Всероссийского конкурса Программы «100 луч-

ших товаров России» за уровень качества услуги по переводу (транскрибированию) информационных материалов в форматы, доступные для людей с ограничениями зрения, с подготовкой их электронных версий.

Настоящий альбом имеет аудиоприложение и входит в состав серии многоформатных изданий об Отечественной войне 1812 года.



Отечественная война 1812 года – величайшее событие в русской истории. В полосе военных действий, дошедших до сердца России – Москвы, трудно было найти уцелевший город или нетронутое село. В огне пожаров навеки исчезли многие драгоценные реликвии прошлого (древняя летопись «Слово о полку Игореве» и др.). Громадный урон понесли промышленность и сельское хозяйство. Погибло много людей.

Но общая беда, как известно, сближает людей. В борьбе с врагом тесно сплотилось не только население

центральных губерний, составлявшее ядро русской нации, не только губернии, непосредственно пострадавшие от нашествия, но и примыкавшие к ним земли, которые принимали беженцев и раненых, отправляли ратников, продовольствие и вооружение. Все они в этот трудный час для России жили одной жизнью, одним делом. Это значительно ускорило сложный и длительный процесс объединения и сплочения русской нации. Теснее сблизились с ней и другие народы России.



Борьба с французами вела к тому, что в 1812 году в армии было 622 полка и 1200000 человек. В это число входило: 380 тыс. человек пехоты, 80 тыс. человек кавалерии, 52 тыс. человек артиллерии и инженерных войск, 110 тыс. человек иррегулярной (не входящей в состав регулярной армии) конницы, преимущественно казачьей.

Русская армия 1812 года состояла из трех родов войск: пехота, кавалерия, артиллериya.

Русская армия

Россия к началу вторжения «Великой армии» в ее пределы обладала значительной военной силой. Она была способна отразить нашествие воинства, собранного французским императором Наполеоном I из покоренных им стран Европы. В военных действиях приняла участие треть этих сил.

В 1812 году в вооруженных силах России имелось 622

тысячи человек. В это число входило: 380 тыс. человек пехоты, 80 тыс. человек кавалерии, 52 тыс. человек артиллерии и инженерных войск, 110 тыс. человек иррегулярной (не входящей в состав регулярной армии) конницы, преимущественно казачьей.

Русская армия 1812 года состояла из трех родов войск: пехота, кавалерия, артиллериya.

Русская армия.
Пехота





Русская пехота во время Отечественной войны 1812 года делилась на линейную (или тяжелую), легкую, морскую и гарнизонную. Основной боевой единицей являлся полк. Полк состоял из трех батальонов по четыре роты в каждом. Первая рота каждого батальона именовалась гренадерской и состояла из гренадерского и стрелкового взводов. Остальные роты в пехотных полках именовались пехотными (мушкетерскими), в гренадерских – фузилёрными, в егерских – егерскими. Каждая рота состояла из

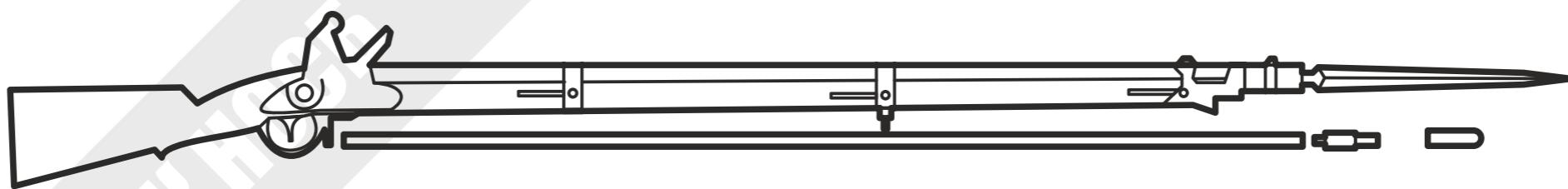
двух взводов. Два полка составляли бригаду: пехотную, гренадёрскую или егерскую. Дивизия состояла из четырех бригад. В гренадёрской дивизии – три гренадёрских и артиллерийская, в пехотной – две пехотных, егерская и артиллерийская. Во время войны полки нередко действовали в сокращенном составе: гренадёрские роты выводились из их состава и временно сводились в сводно-grenadёрские бригады и дивизии. Две дивизии составляли корпус.

Оружие пехоты.
Огнестрельное оружие

Русское 7-линейное пехотное ружье

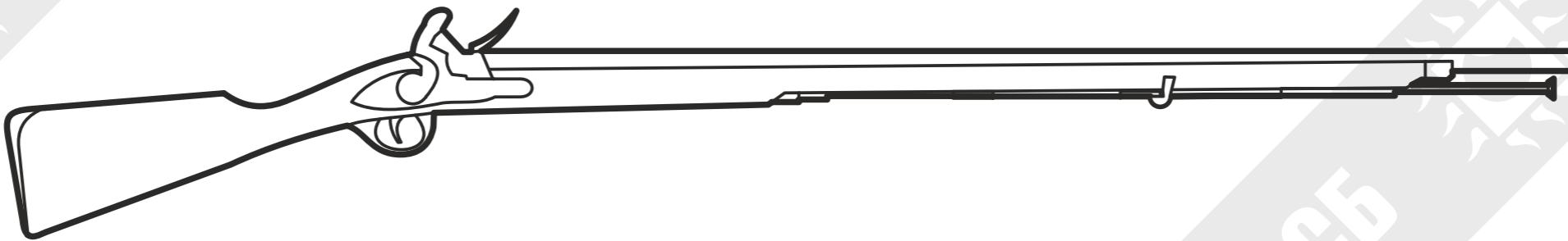
Оружие пехоты.
Огнестрельное оружие

Русское 7-линейное пехотное ружье



Английский пехотный мушкет «Энфилд»

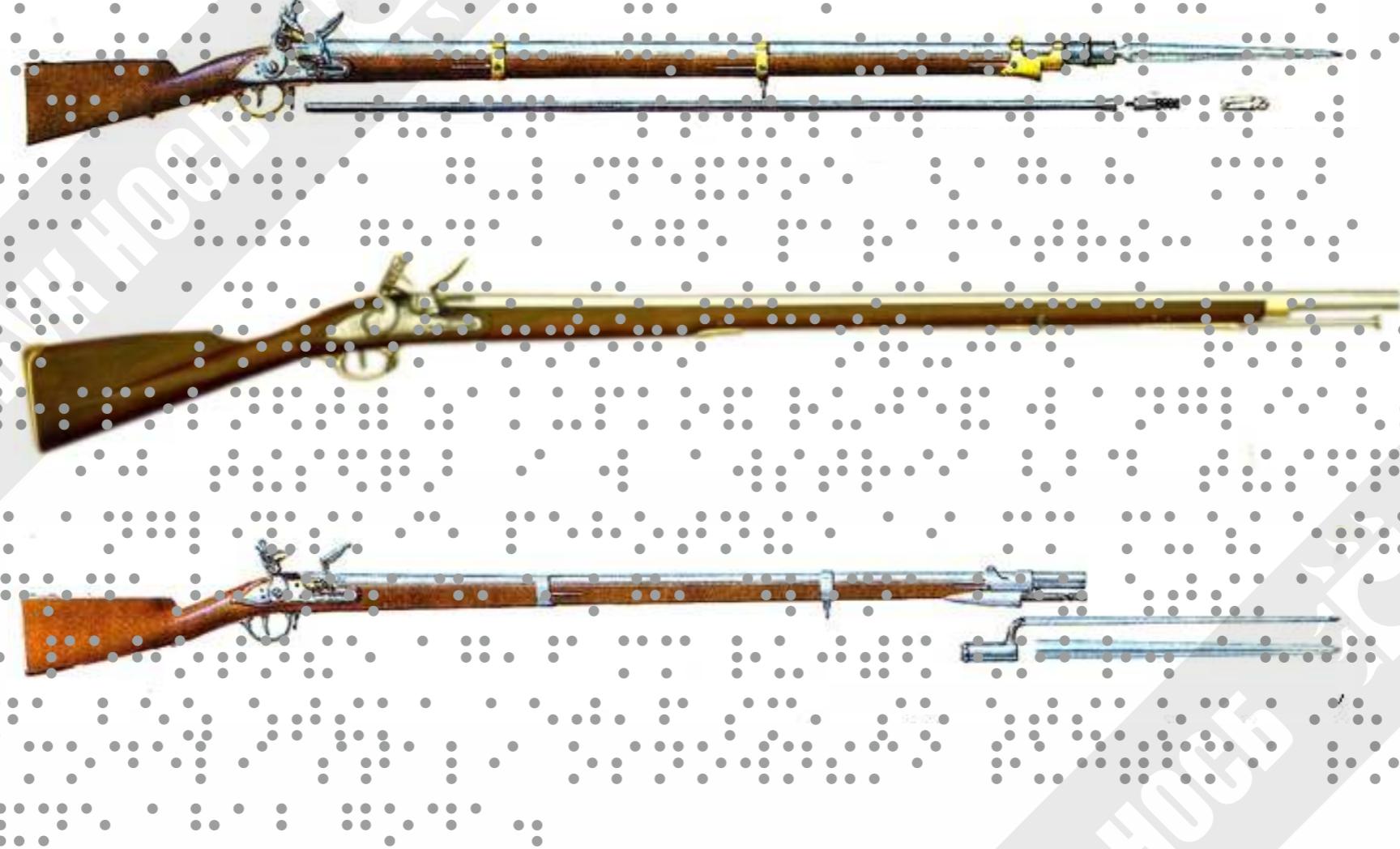
Английский пехотный мушкет «Энфилд»



Австрийское пехотное ружье

Австрийское пехотное ружье





К началу наполеоновских войн российская армия была вооружена огромным количеством оружия самых разнообразных образцов: от ружей екатерининской эпохи до старинных фузей времен Петра I-го.

Для решения проблемы унификации оружия Тульский оружейный завод с 1808 года увеличил производство ружей с 40 до 100 тысяч «стволов» в год. В основном производилось новое 7-линейное (17,8 мм) пехотное ружье образца 1808 года, его параметры: вес 4,47 кг, длина без штыка 145,8 см, со штыком 188,8 см.

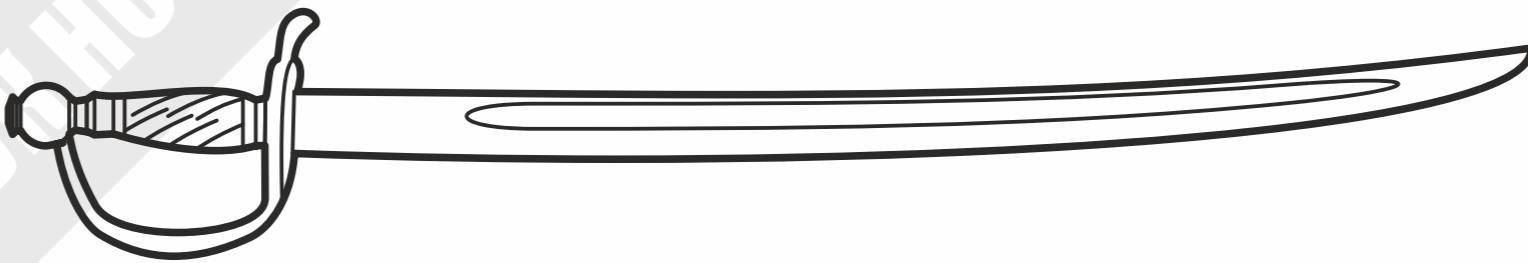
Недостаток современного оружия Россия была вынуждена восполнить закупкой ружей в Англии (с 1805 по 1812 годы – 90 тысяч) и в Австрии (24 тысячи). Были приобретены английские пехотные 19 мм мушкеты «Энфилд» (обр. 1802 года): вес 4,5 кг, длина без штыка 148,6 см и австрийские пехотные 17,6 мм ружья (обр. 1807 г.): вес 4,2 кг, длина без штыка 150,6 см, со штыком 198 см. Именно эти модели стали основными ружьями российской пехоты в войне 1812 года.

Оружие пехоты.
Холодное оружие

ГВИДОН
ПОЛКА ПЕХОТЫ

ГВИДОН
ПОЛКА ПЕХОТЫ

Тесак образца 1807 года



ГВИДОН
ПОЛКА ПЕХОТЫ

Пехотная шпага образца 1798



Согласно Табели о рангах 1722 года, офицерам пехоты и артиллерии полагалось носить шпаги с однолезвийным клинком длиной 86 см и шириной 3,2 см. Общая длина шпаги 97 см, масса (в ножнах) 1,3 кг. Эфес состоял из деревянной, обмотанной витой проволокой рукояти с головкой и металлической гарды.



Строевым холодным оружием офицеров и генералов русской пехоты, пешей артиллерии и инженерных войск являлась пехотная шпага образца 1798 года с однолезвийным прямым клинком длиной 86 см и шириной 3,2 см. Общая длина шпаги 97 см, масса (в ножнах) 1,3 кг. Эфес состоял из деревянной, обмотанной витой проволокой рукояти с головкой и металлической гарды. Рядовые и унтер-офицеры пеших войск в качестве

холодного оружия имели тесак образца 1807 года в кожаных ножнах, носимый на лосиной перевязи через правое плечо. Он состоял из однолезвийного клинка длиной 61 см, шириной 3,2 см и медного эфеса. Общая его длина 78 см, масса до 1,2 кг. На рукоять эфеса под головку подвязывался темляк, образованный из тесьмы и кисти, состоящей из гайки, деревянного тринчика (цветного кольца), шейки и бахромы.

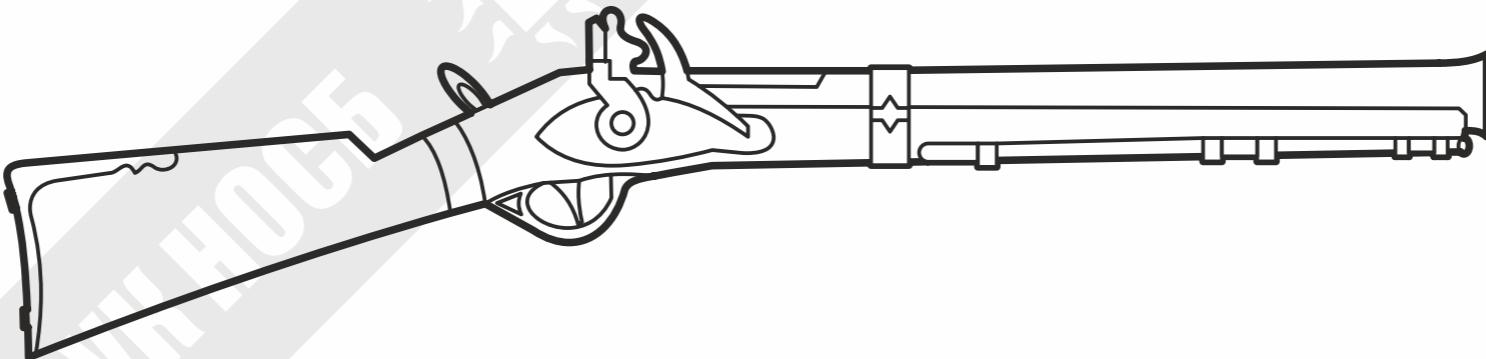
Кавалерия



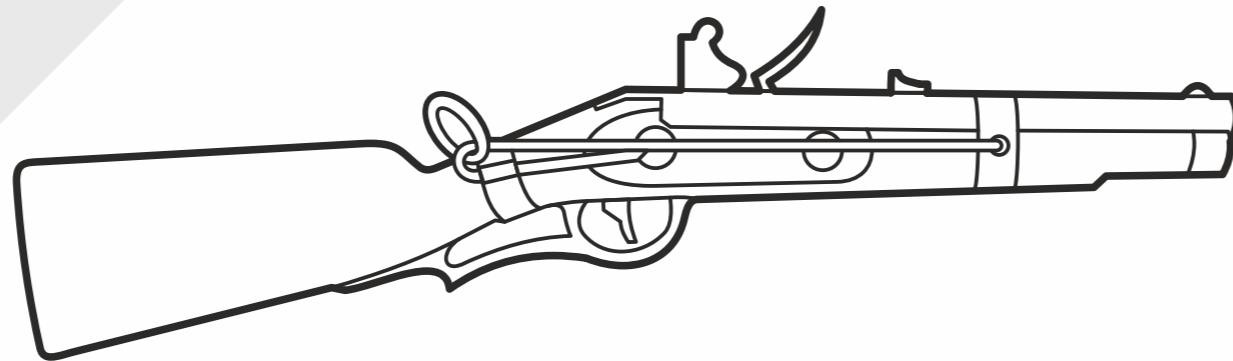
Гладкоствольное оружие
для кавалерии

Оружие кавалерии.
Огнестрельное оружие

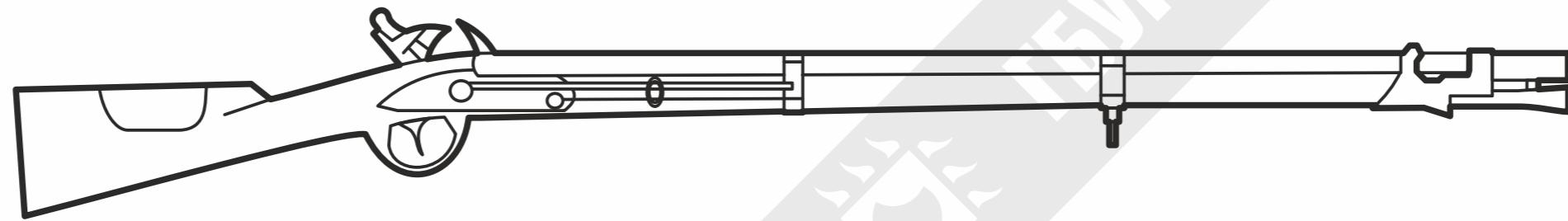
Гладкоствольный мушкетон (тромблон)



Кавалерийский нарезной штуцер



Драгунское 7-линейное ружье





В 1809 году в русскую кавалерию стали в большом количестве поступать новые драгунские и кирасирские ружья. Они являлись укороченной копией пехотного ружья образца 1808 года и имели тот же калибр в 7 линий (17,8 мм). Кирасирское ружье отличалось от драгунского только отсутствием штыка и погоном (стальным прутом) с левой стороны ложа с кольцом для ремня: кирасиры носили ружья на панталере (лосиной перевязи через плечо) справа у пояса.

Во всех кавалерийских полках 16 человек каждого эскадрона были вооружены 6-линейным (16,5 мм) кавалерийским нарезным штуцером образца 1803 года (вес 2,65 кг, длина ствола 32,3 см). Однако в гусарских полках некоторые стрелки имели не этот штуцер, а гладкоствольный мушкетон (тромблон) с раструбом на конце ствола, приспособленный для стрельбы картечью на близкие дистанции (вес 3,6 кг, длина 90 см, диаметр раструба 43 мм).

Оружие кавалерии.
Холодное оружие

ГВИКНОСЬ
ГВИКНОСЬ

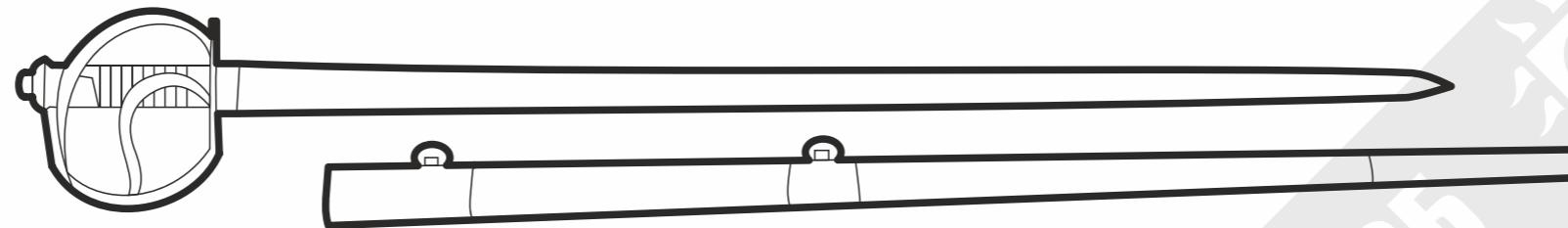
ГВИКНОСЬ
ГВИКНОСЬ

Палаш образца 1810 года



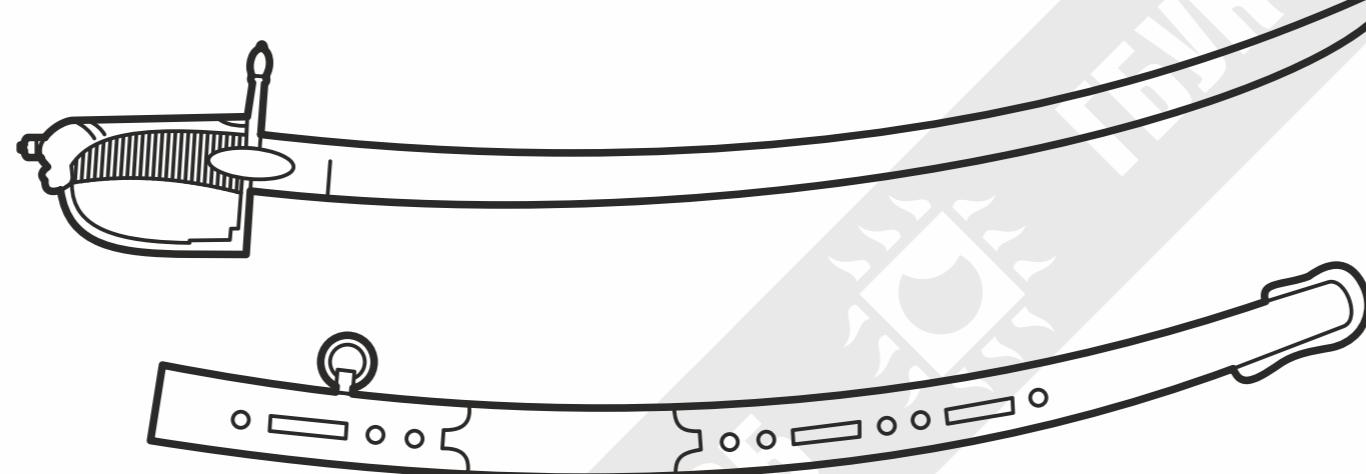
ГВИКНОСЬ
ГВИКНОСЬ

Палаш образца 1806 года



ГВИКНОСЬ
ГВИКНОСЬ

Сабля образца 1798 года

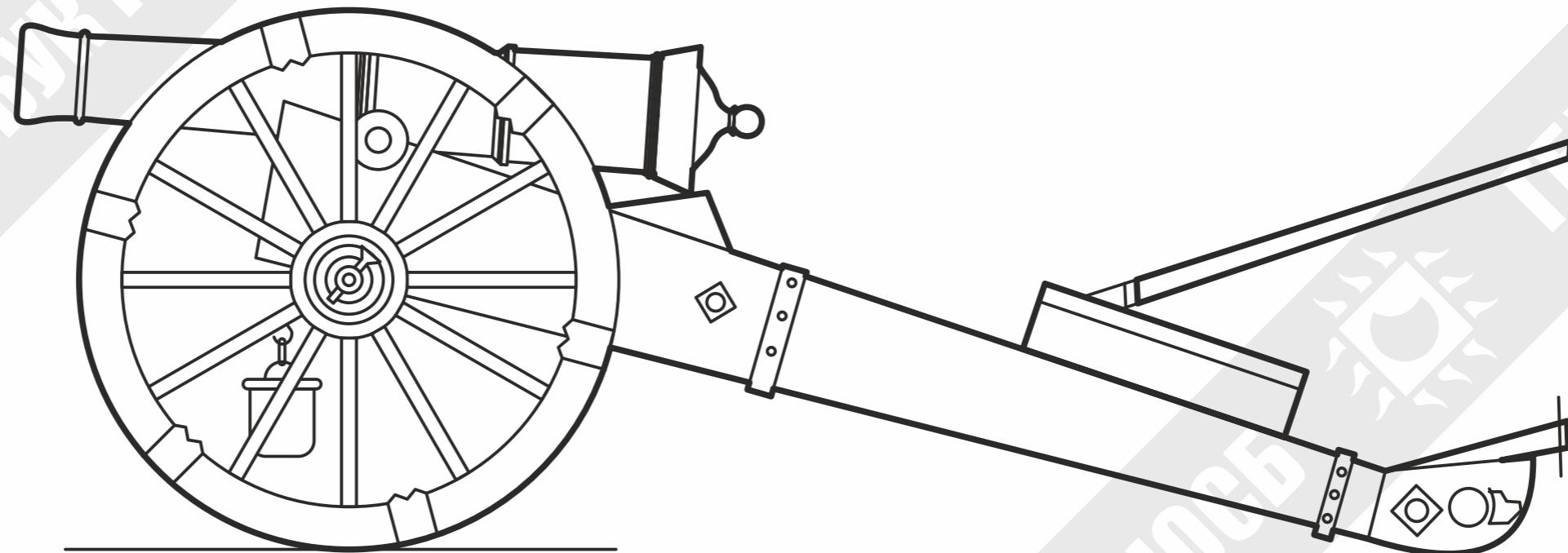


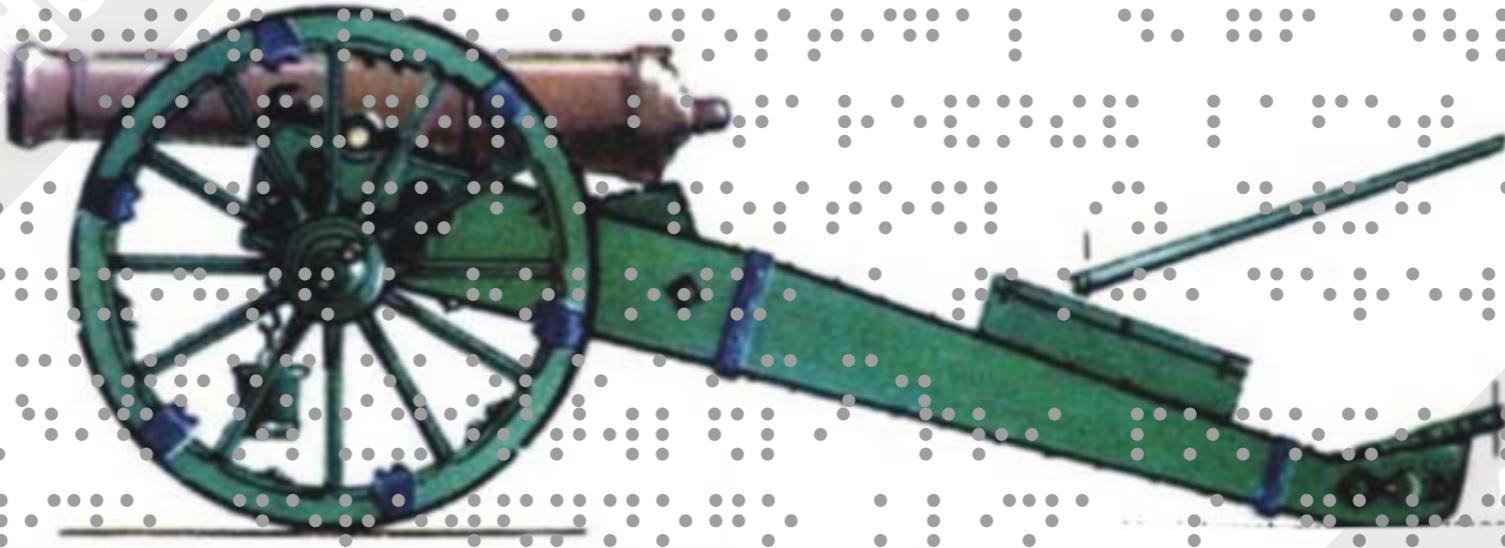
Артиллерия



ГБУК НОСБ
ГИМНОСБ

Орудия артиллерии.
12-фунтовая пушка

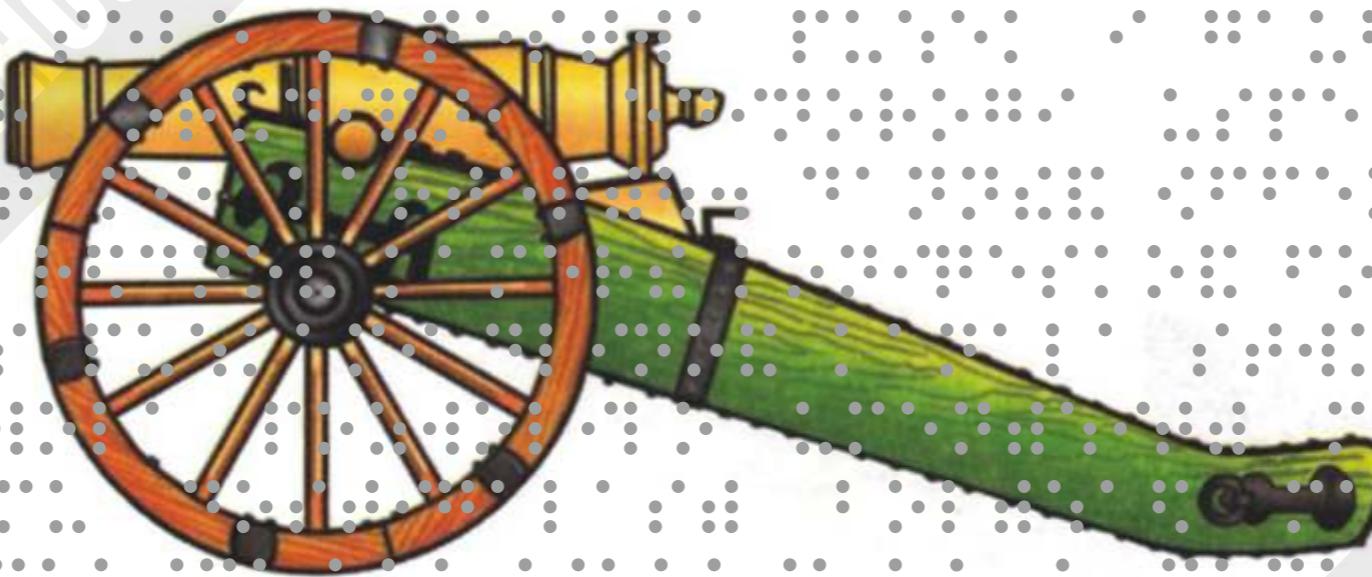




Пушка – самое длинное из всех орудий, не имеет каморы (внутренней части канала артиллерийских орудий, в которой помещаются снаряд и заряд при заряжании) и предназначена для стрельбы преимущественно ядрами, а также картечью. 12-фунтовая бронзовая пушка «средней пропорции» получила название «батарейного орудия». На вооружении каждой батарейной роты находилось 8 орудий. Калибр 12-фунтовой пушки достигал 4,76 дюйма (более 120 мм), вес – 49 пудов. Батарейный лафет

имел длину около 4 м, вес – 41 пуд и состоял из двух деревянных станин, расходящихся к хоботу, а также деревянной оси и двух колес диаметром около 1,3 м.

Наводку орудия осуществляли при помощи подъемного механизма в виде деревянного клина с горизонтальным ходовым винтом и двух откидных «правил» – длинных палок, вставляющихся в хобот лафета и позволяющих поворачивать дуло пушки влево или вправо.



Единорог – это гладкоствольное артиллерийское орудие, применявшееся в русской армии с середины XVIII до середины XIX века, до введения нарезных артиллерийских орудий. Название «единорог» орудия с зарядной конической камерой получили по изображенному на гербе генерал-фельдцейхмейстера Шувалова мифическому животному, которое выбивалось на казенной части орудия.

Объединяя в себе качества пушек и гаубиц (коротких

артиллерийских орудий), единороги успешно стреляли ядрами, гранатами, картечью. Данный эффект достигался применением зарядной камеры конической формы и меньшей по сравнению с пушками длиной канала ствола. Уменьшение массы ствола позволило уменьшить массу лафета, благодаря чему достигалась большая маневренность. Максимальная дальность стрельбы 1/2-пудового единорога – 2300 м, прицельная дальность (дистанция наиболее эффективного огня) – 900-1000 м.



ГБУК Носб

ГБУК Государственный музей истории Отечественной войны 1812 года в Твери

Французская армия

Французская армия к войне 1812 года представляла из себя внушительную многонациональную силу и насчитывала более 600 тысяч человек. Примерно половину от всей её численности составляли французы, а другую – австрийские, польские, прусские, итальянские, испанские, голландские, швейцарские, баварские, саксонские и прочие части, соединения и подразделения. Можно сказать, что это была армия Европы.

Наполеоновская армия в русской кампании состояла из 10-ти армейских, одного вспомогательного

австрийского и 4-х кавалерийских корпусов. По назначению они делились на пехотные, кавалерийские и артиллерийские части, способные самостоятельно проводить тактические операции, а также резервную кавалерию и Императорскую гвардию.

В результате поражения в русской кампании 1812 года Великая армия Наполеона практически перестала существовать. Наполеон потерял более 500 тысяч солдат и более тысячи орудий.



Французская пехота подразделялась на линейную и легкую. Основной боевой единицей был полк. Он состоял из штаба, четырех строевых батальонов и одного запасного. Строевой батальон состоял из шести рот. Линейная пехота состояла из фузилёров (солдаты, вооруженные кремневыми ружьями fusils – по-русски «фузеи») и гренадёров (отборные войска солдат, обученных бросать гранаты). Фузилёры составляли основную массу линейной пехоты, обычно они вели бой в составе сомкнутых пехотных колонн. Гренадёры и карабинёры (отборные стрелки, вооруженные карабинами) являлись солдатами элитных отборных подразделений, предназначенных для нанесения решительного удара по неприятелю. Легкая пехота состояла из карабинёров, вольтижёров (солдаты, выполнявшие функции застрельщиков в бою) и егерей (легкая пехота) и выполняла те же функции, что и линейная, но предназначалась для более гибких маневров на поле боя.

Французская пехота подразделялась на линейную и легкую. Основной боевой единицей был полк. Он состоял из штаба, четырех строевых батальонов и одного запасного. Строевой батальон состоял из шести рот.

Линейная пехота состояла из фузилёров (солдаты, вооруженные кремневыми ружьями fusils – по-русски «фузеи») и гренадёров (отборные войска солдат, обученных бросать гранаты). Фузилёры составляли основную массу линейной пехоты, обычно они вели бой в составе

сомкнутых пехотных колонн. Гренадёры и карабинёры (отборные стрелки, вооруженные карабинами) являлись солдатами элитных отборных подразделений, предназначенных для нанесения решительного удара по неприятелю.

Легкая пехота состояла из карабинёров, вольтижёров (солдаты, выполнявшие функции застрельщиков в бою) и егерей (легкая пехота) и выполняла те же функции, что и линейная, но предназначалась для более гибких маневров на поле боя.



Ружье образца 1777 года было основным пехотным ружьем французской армии в конце XVIII начале XIX веков, его параметры: калибр 17,5 мм , вес 4,64 кг, длина без штыка 152 см, со штыком 200 см, вес пули 25,5 гр. Прицельная дальность ружья составляла 110 метров. Пехотинцы Наполеона были недовольны этим оружием, но выбора не было, и поэтому гренадёрам и фузилёрам приходилось мириться с его недостатками, надеясь в

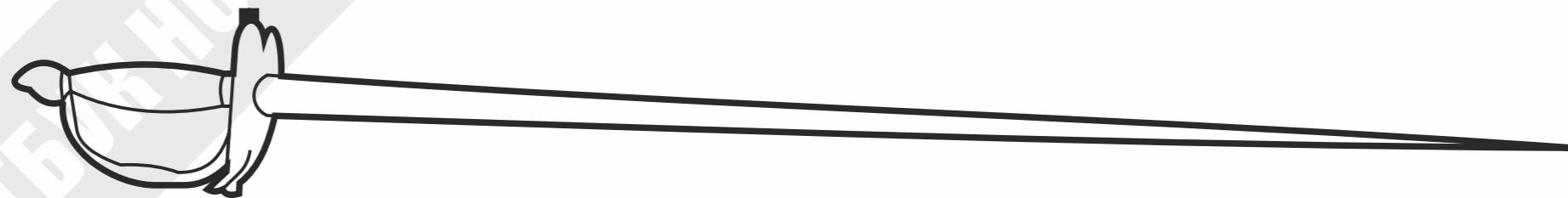
основном на свой трехгранный штык длиной 40 см (которым многие французы владели с виртуозной ловкостью).

Почти точной копией ружья образца 1777 года являлось пехотное ружье AN-IX (обр. 1801 г. калибр 17,5 мм, вес 4,37 кг, длина без штыка 151 см, со штыком 198 см, вес пули 23 гр.). Оружейники немного снизили его вес и заменили часть железных деталей, подверженных коррозии, на медные.

Оружие пехоты
Холодное оружие

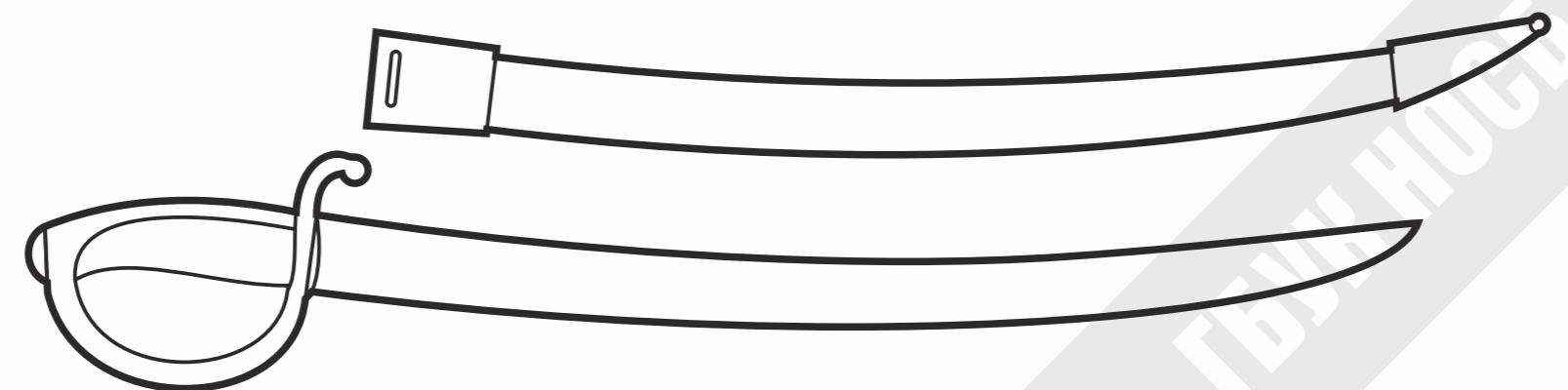
Оружие пехоты.
Холодное оружие

Офицерская «регламентная» шпага



Полусабля (тесак) АН-XI образца 1803 года

Полусабля (тесак) АН-XI образца 1803 года





Кроме огнестрельного оружия, пехотинцы располагали также и холодным. Рядовые и унтер-офицеры имели пехотные полусабли (тесаки) с коротким клинком (около 59 см, модель AN-XI обр. 1803 г.), Позже право ее носить имели лишь сержанты и капралы всех пехотных частей, рядовые grenадёрских и вольтижёрских рот и, конечно, пехотинцы Императорской Гвардии. У гвардейцев полу-сабля была особого образца: более длинная и нарядная,

чем в линейной пехоте, и, следовательно, более дорогая.

Как и во всех армиях Европы того времени, пехотные офицеры наполеоновской армии имели на вооружении личное холодное оружие – шпага и сабли. Однако во французской армии, в отличие от других, шпага являлась регламентированным оружием («регламентная» шпага) только у офицеров фузилёров и егерей

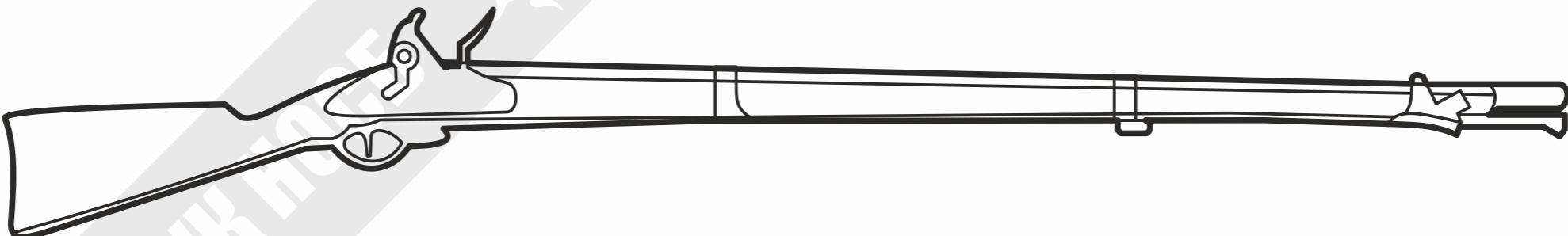
Кавалерия



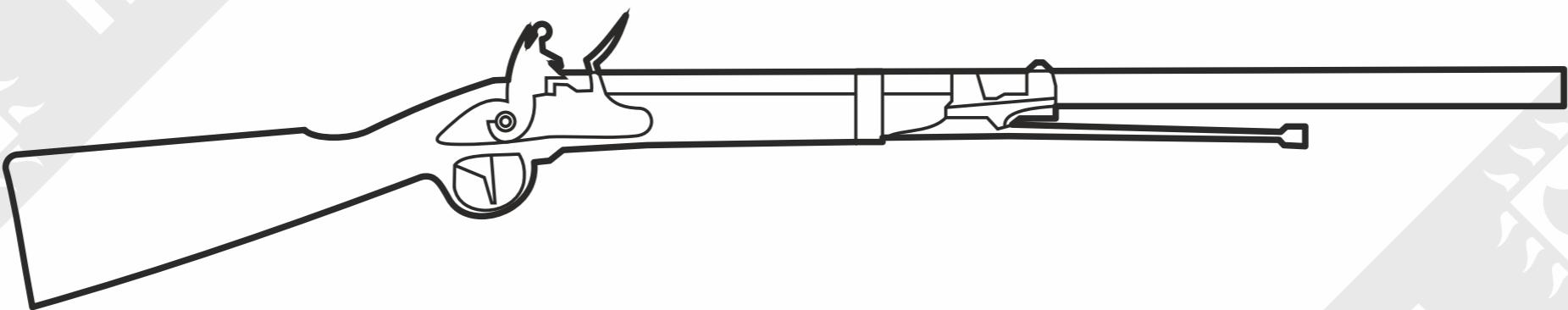
Оружие кавалерии.
Огнестрельное оружие

Оружие кавалерии.
Огнестрельное оружие

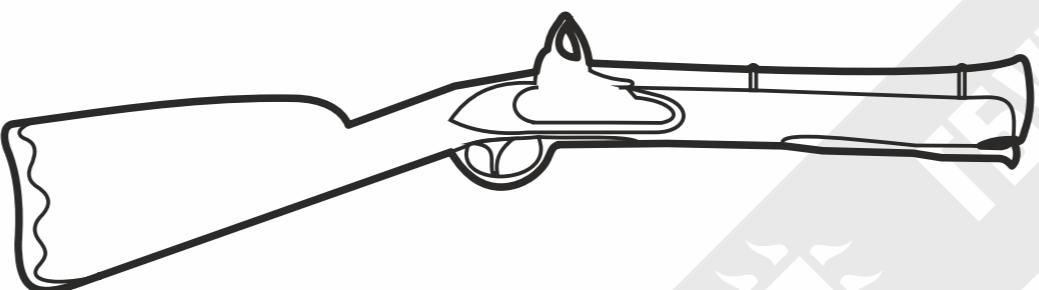
Драгунское ружье



Мушкетон образца 1786 года



Гладкоствольный мушкетон «тромблон»





Драгунское (кирасирское) ружье французской кавалерии являлось укороченной версией пехотного ружья AN-IX, его параметры: калибр 17,5 мм, вес 4,27 кг, длина без штыка 142 см, со штыком 188,5 см. Фактически это же ружье состояло на вооружении кирасир, карабинеров, конных гренадёров гвардии, а также легкой пехоты Франции.

Основным стрелковым оружием французской легкой кавалерии являлся кавалерийский мушкетон образца 1786 года. Им были вооружены все конно-егерские и

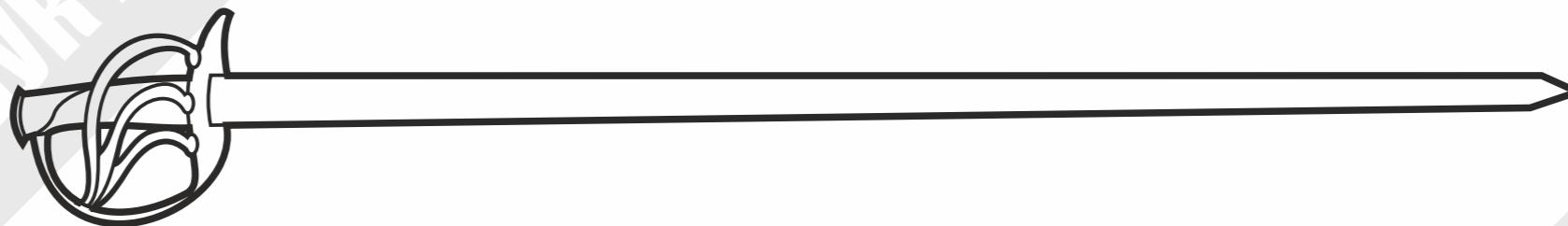
гусарские полки. В самом начале XIX века на его базе был разработан новый, несколько более совершенный карабин AN-IX.

Многие офицеры французской кавалерии были вооружены короткими гладкоствольными мушкетонами с раструбом на конце ствола, они назывались «тромблонами». Это было классическое для того времени кавалерийское оружие, расширение на конце ствола которого при выстреле формировало разлетающийся сноп картечни.

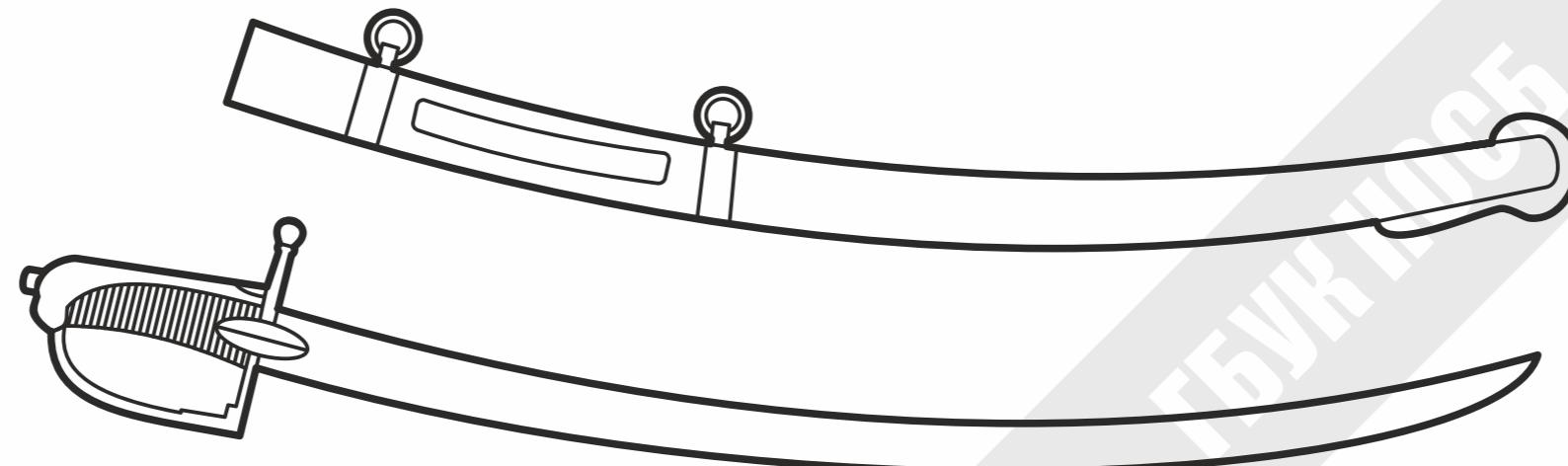
Оружие кавалерии.
Холодное оружие

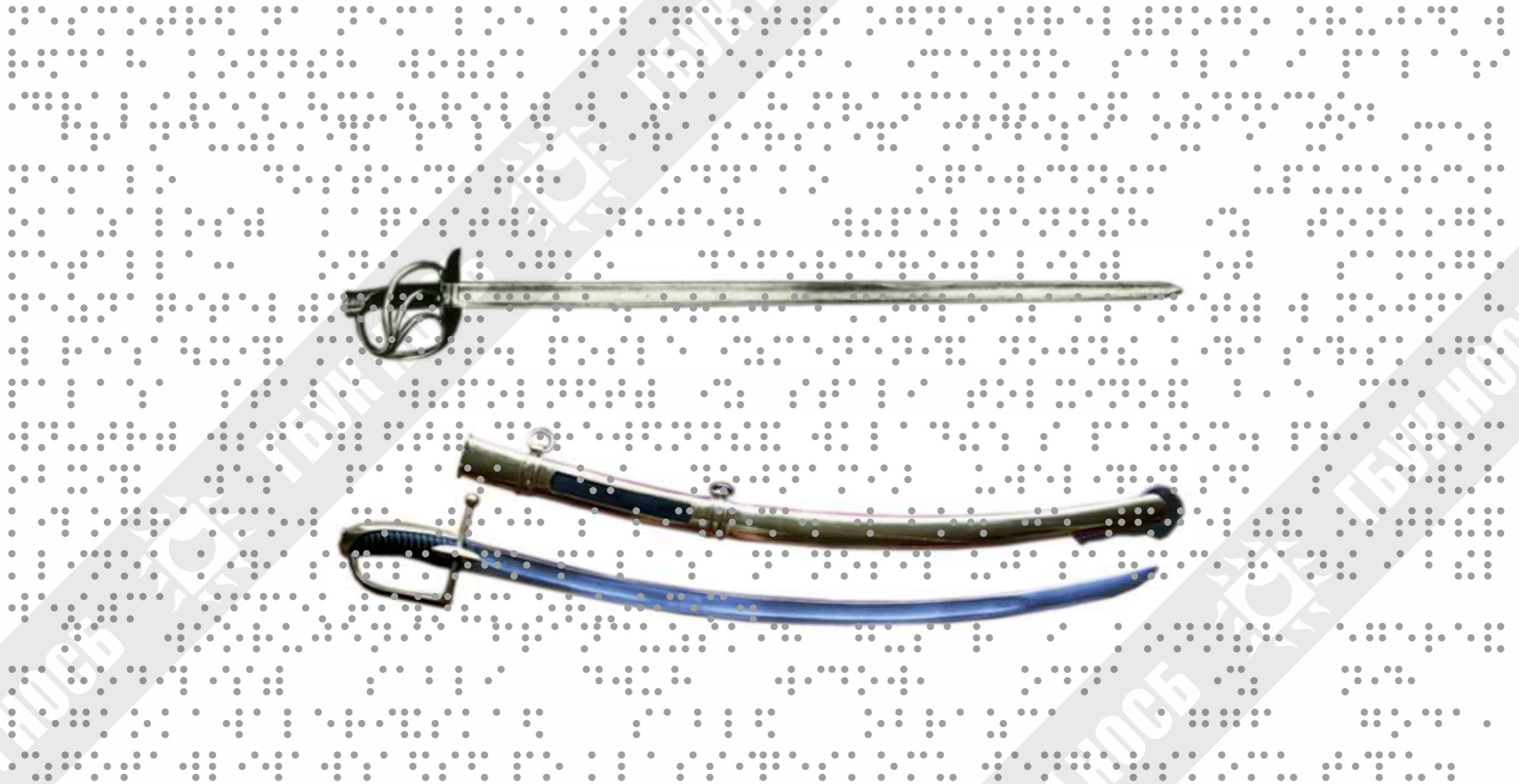
Сабли и палаши

Кирасирский палаш модели IX



Сабля образца 1776 года





Несмотря на немалое количество огнестрельного оружия в рядах конных войск Наполеона, именно сабли и палаши играли решающую роль в атаках французской конницы.

Французский палаш кирасирский модели IX и XI имел немало достоинств, однако очевидным упущением оказалось качество ножен, выполненных из тонкого металла: они легко деформировались от самого незначительного удара. Оружие могло заклинить в ножнах в решающий момент. После изменений ножны

кирасирского палаша стали выполнять из стали толщиной 2,5 мм, а внутрь вставлять деревянный вкладыш с пазом. При этом общий вес палаша (с ножами) увеличился с двух килограммов до трех с лишним. В бою же тяжелый острый клинок кирасирского палаша наносил ужасающие раны и был весьма эффективным оружием.

На вооружении французских гусар и конных егерей находились сабли двух видов, одна из них – легкокавалерийская сабля образца 1776 года, изготавливавшаяся по классическому венгерскому типу.

Артиллерия





Артиллерия Великой Армии состояла из полевой, осадной и полковой. Полевая артиллерия подразделялась на пешую и конную и состояла из артиллерийских рот.

В пешей артиллерии орудийные расчеты перемещались пешком. Артиллеристы конной артиллерии были посажены на лошадей, ехали верхом, они владели приемами кавалерийского боя, что позволяло конной артиллерии действовать совместно с кавалерией.

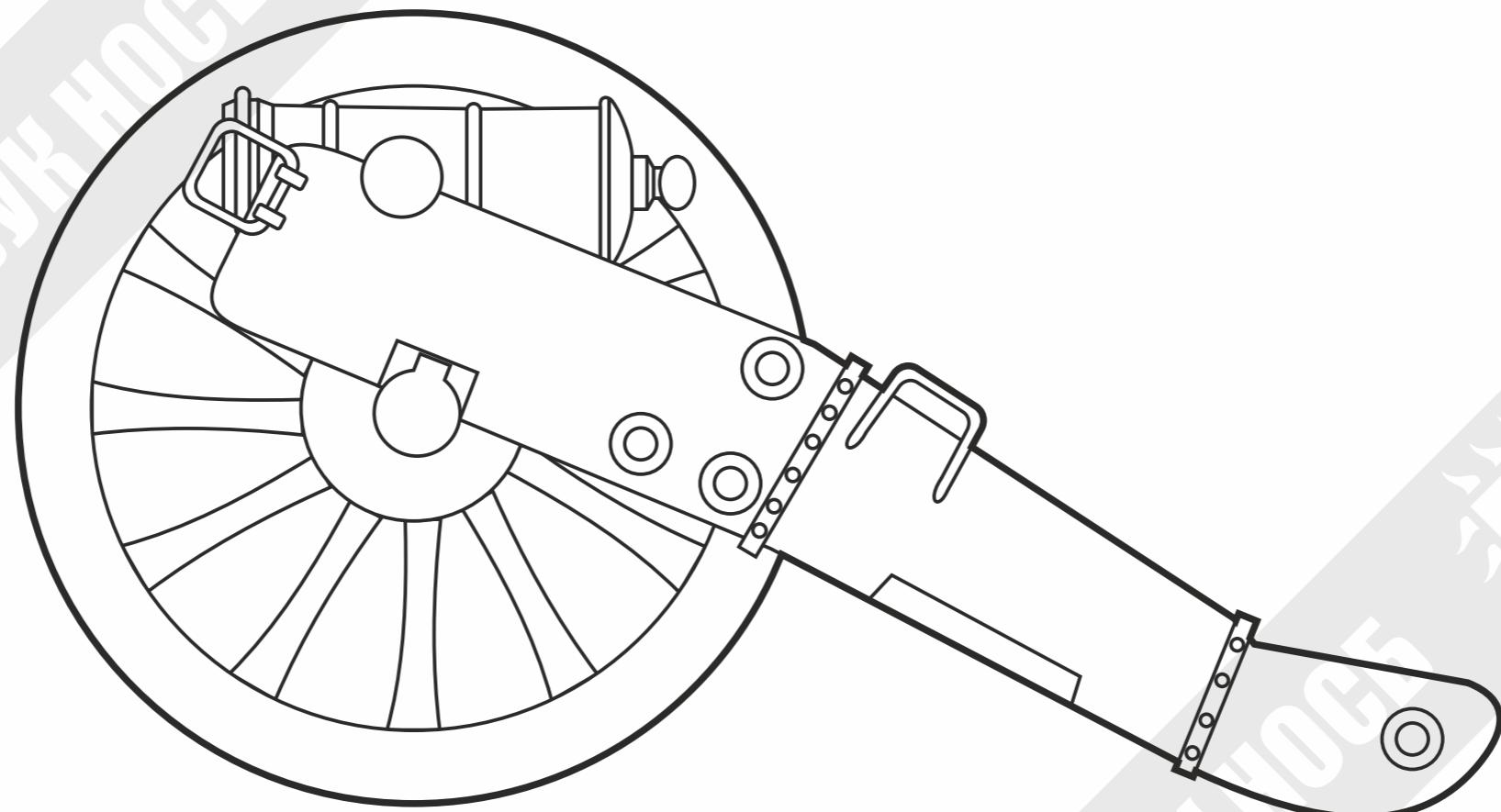
Инженерные войска включали в себя подразделения pontонеров (наводили pontонные мосты), саперов и

минёров.

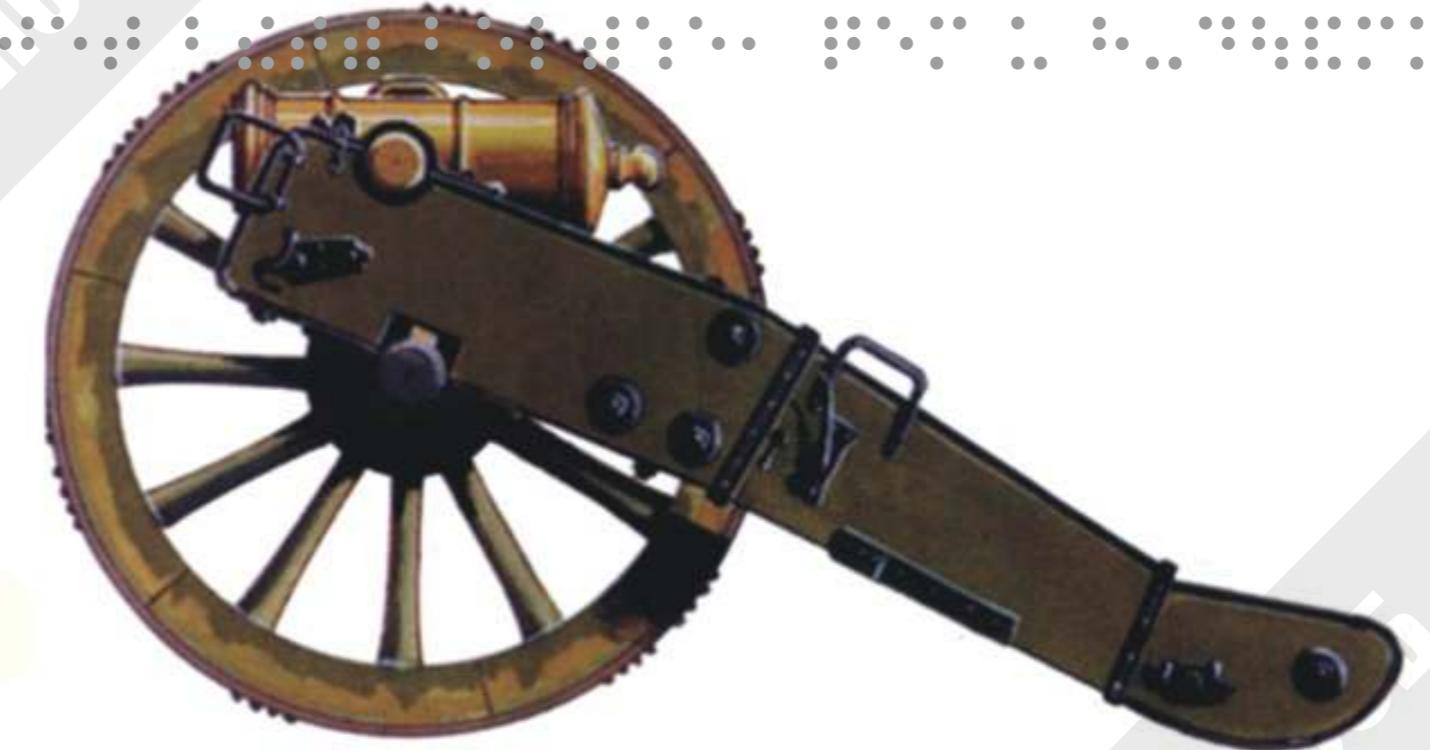
В 1804 году была создана Императорская гвардия. Гвардия Наполеона представляла собой элитные войска и предназначалась для личной охраны императора, а также могла быть использована как ударный резерв на поле боя. К 1812 году Императорская гвардия насчитывала около 50 тысяч человек и, по сути, являлась самостоятельной армией – со своей пехотой, кавалерией, артиллерией, инженерными и другими подразделениями.

ГБУК НОСБ
Гаубица 6-дюймовая

Орудия артиллерии.
Гаубица 6-дюймовая



Все это было учтено при разработке гаубицы. Ее конструкция была спроектирована так, чтобы минимизировать вес и размеры. Для этого были использованы легкие материалы, такие как бронза и чугун. Гаубица имела короткую ствол, что позволяло уменьшить ее длину и вес. Для удобства транспортировки и монтажа на полевые позиции гаубица оснащалась колесами и лафетом.



Калибром французской гаубицы был принят размер 6 дюймов – вместо 8-дюймовой вальеровской: 8-дюймовая картечь слишком разрушительно действовала на свой лафет, а между тем для полевых целей 6-дюймового

калибра было вполне достаточно. Кроме того, 6-дюймовая гаубица более легка и подвижна, несмотря на то, что ее относительный вес может быть больше, чем у 8-дюймовой.

Словарь терминов

Авангáрд — передовой отряд; части, находящиеся впереди основных сил армии или флота.

Арьергáрд — силы прикрытия (охранения), выделяемые от соединений (частей) сухопутных войск при отходе.

«Великая армия» — название, данное Наполеоном в 1805 г. (перед войной с третьей антифранцузской коалицией) реорганизованной единой французской армии «со своей основной силой, которую сосредотачивали против главной цели, и со своими вспомогательными отрядами, выделявшимися для сдерживания противника на других секторах фронта, если было необходимо».

Гардá — часть эфеса клинового холодного оружия, служащая для защиты от удара кисти руки.

Дюйм — мера длины, равная 2,54 сантиметра.

Кавалерия — род войск, в котором для ведения боевых действий и передвижения использовалась верховая лошадь.

Лафéт — станок, на котором устанавливается и закрепляется ствол артиллерийского орудия.

Лукá седла — изгиб переднего или заднего края седла.

Пехота (регулярные войска) — род войск в сухопутных войсках, вооружённых силах государств, который предназначен для ведения боевых действий в пешем порядке.

Пуд — устаревшая единица измерения массы русской системы мер (1 пуд равен 16.3804815 кг).

Темля'к — ремень, петля, шнур или кисть на эфесе оружия или рукояти инструмента. Темляк в виде петли надевается на кисть руки и служит для предотвращения потери оружия при его выпускации из рук.

Фузея (польск. fuzyja, также фузия от фр. Fusil) — дульнозарядное гладкоствольное ружьё с кремнёвым замком, введённое на вооружение русской армии Петром I. Существовало в варианте пехотного ружья, драгунского, офицерского...

Фунт — старая русская мера (1 фут равен 12 дюймов = 30,48 см).

Цевье — верхняя часть ружейного ложа, на которой укрепляется ствол с механизмом.

Шóмпол — металлический, деревянный или комбинированный стержень (цельный или складной из отд. звеньев) для чистки и смазки канала ствола стрелкового или охотничьего оружия, для выталкивания застрявших гильз (патронов), для забивания заряда в ружья и пистолеты, заряжаемые с дула.

Эфéс — часть клинового холодного оружия, состоящая из гарды и рукояти с головкой.