

ГЕРМАНСКАЯ ВИНТОВКА МАУЗЕР

Германская винтовка образца 1898 года системы «Маузер», состоящая на вооружении немецко-фашистской армии, имеет следующие свойства и весовые данные:

Калибр—7,92 мм; практическая скорострельность 10—12 выстрелов в минуту; прицельная дальность 2000 метров; дальность действительного огня—800 метров.

Ствол винтовки утолщен в казенной части. На конце дульной части (сверху) имеется прилив для мушки, а на казенной части—секторный прицел, который состоит из колодки с насечками и цифрами сверху и с боков (цифры обозначают дистанцию стрельбы в сотнях метров) и сектора, по которому ходит движок, указывающий (задним обрезом) дистанцию, на которую ведется стрельба. Продольные пазы ствольной коробки служат для движения затвора, поперечные—для захода соответствующих выступов боевой личинки. Ствольная коробка имеет два окна—верхнее для свободного движения затвора и нижнее для прохода очередного патрона (стреляная гильза выбрасывается через верхнее окно). Сбоку (слева) присоединяется зат-

ворная задержка, служащая одновременно отражателем. В хвостовой части ствольная коробка имеет вырез для прохода шептала спускового механизма. Снизу к ствольной коробке присоединяется спусковой механизм, состоящий из спускового крючка и коромысла.

Магазин винтовки срединный—скрытого типа. Пять патронов расположены в нем в шахматном порядке. Внутри магазина имеется подающий механизм.

Ложа — деревянная, служит для скрепления всех частей винтовки и для удобства действия в бою. В верхней части имеет металлический наконечник с приливом для примыкания клинкового штыка. Сверху ложа имеет продольный лоток для соединения со стволом и сквозное окно для ствольной коробки и присоединения магазина (снизу). Приклад скреплен стальной пластинкой, имеет сквозную втулку для пристрелки и ночной стрельбы.

Ствольная накладка предохраняет стрелка от ожогов при ведении огня. Шомпол короткий, служит для чистки дульной части и патронника. Для прочистки всего канала ствола соединяются два шомпола. В приборе для чистки имеется цепочка с ершиком, заменяющая шомпол.

Затвор состоит из стебля затвора с рукояткой и боевой личинкой, ударника с бойком, боевой пружины, соединительной муфты, выбрасывателя и предохранителя. Планка выбрасывателя служит для направления движения затвора.

Внутри стебля затвора имеется навинтованная часть,

куда ввинчивается выступ соединительной муфты. К соединительной муфте присоединяется предохранитель. Предохранитель имеет три положения: **левое**—можно спустить курок и открыть затвор, **среднее** — курок стоит на предохранителе, затвор можно открыть, и **правое**—курок стоит на предохранителе, затвор открыть нельзя (в такое положение предохранитель ставят в походах).

Курок соединяется сухарными выступами с ударником и ходит внутри соединительной муфты. Боевая пружина упирается одним концом в венчик ударника, а другим в выступ соединительной муфты. Затвор разбирается и собирается со взведенным курком.

Порядок разборки и сборки винтовки: 1. Снять штык—нажать пальцем на пуговку рукоятки штыка и отделить штык вверх; 2. Вывинтить шомпол; 3. Вынуть затвор—повернуть правой рукой затвор влево и, оттянув (влево) затворную задержку, вынуть затвор на себя; 4. Снять ложевые кольца, нажав предварительно на защелку; 5. Отделить ствольную накладку; 6. Отсоединить магазинную коробку с подающим механизмом, для чего надо отвинтить хвостовой винт и винт упора (предварительно отвинтив стопорные винтики); 7. Отделить подающий механизм от магазина—нажать головкой пули на защелку и отвести крышку к спусковой скобе; 8. Отделить ствол от ложи; 9. Разобрать затвор, для чего взвести курок (флажок предохранителя поставить в среднее положение), затем, нажав на защелку соединительной муфты, отвернуть и отделить

муфту с ударником, боевой пружиной и курком от стебля затвора. Упирая бойком в деревянный предмет, нажать на соединительную муфту (вниз), повернуть курок на 90° , не отсоединяя его от ударника, затем отделить муфту, боевую пружину и предохранитель.

Сборка производится в обратном порядке.

Майор Б. МАКАРЦЕВ.

ГЕРМАНСКИЙ КАРАБИН „98к“

Германский карабин «98к» образца 1898 г. представляет собою укороченную винтовку «Маузер».

Калибр карабина—7,92 миллиметра, длина ствола—600 миллиметров. Общая длина (без штыка)—1110 миллиметров, вес—3,9 килограмма (без штыка). Магазин на 5 патронов. Практическая скорострельность 10—12 выстрелов в минуту. Прицельная дальность—2000 метров.

Ствол со ствольной коробкой, усиленный в казенной части (патронник), и с коленчато уменьшающимся внешним диаметром в дульной части.

Ствольная коробка наглухо соединена со стволом. С левой стороны находится задержка затвора, служащая одновременно отражателем стреляной гильзы. Снизу (через вырез ложи) двумя винтами привинчен магазин со спусковым механизмом и подающим механизмом.

Ложье дубовое (как опытные, применяются из пластмассы).

Затвор состоит: из стебля затвора с рукояткой и боевой личинкой, ударника с бойком, боевой пружиной, курка, внешней втулки и предохранителя.

К стеблю затвора наглухо присоединена боевая личинка и подвижной выбрасыватель. Внутри стебля затвора — навинтованная часть, куда ввинчивается выступ внешней втулки. Внешняя втулка имеет защелку с пружиной, которая закрепляет втулку в собранном состоянии. К втулке присоединяется предохранитель. Курок имеет носочек, боевой взвод и внутри — сухарные вырезы для соединения с ударником. Ударник имеет два продольных среза для прохода в отверстие внешней втулки, на конце — сухарные выступы для соединения с курком и ближе в бойку — венчик. Боевая пружина сжимается венчиком ударника и винтовым выступом внешней втулки.

Карбинами вооружены все рода немецких войск, исключая танковые части и авиацию.

ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ

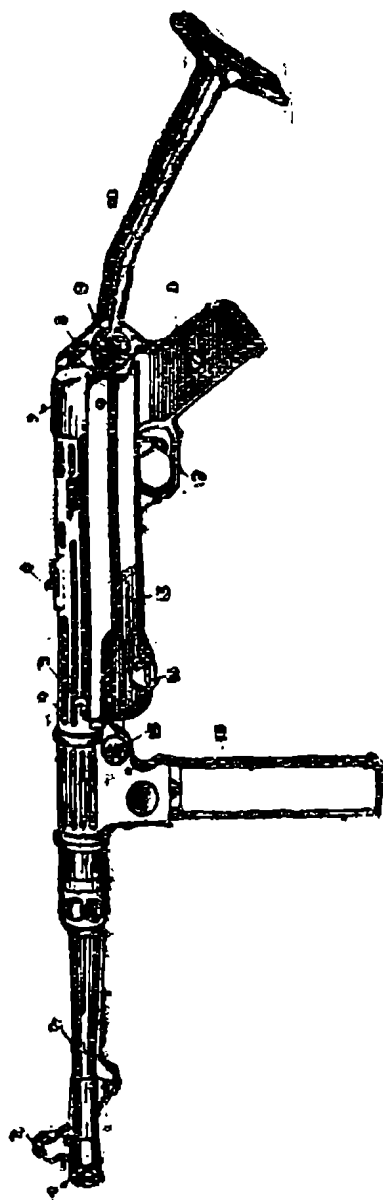
Пистолет-пулемет — автоматическое оружие ближнего боя. В начале современной войны немцы применяли пистолет-пулемет преимущественно в воздушно-десантных частях, но впоследствии стали вооружать и свои стрелковые части («автоматчики»).

Калибр пистолета-пулемета — 9 миллиметров, в магазине — 32 патрона. Практическая скорострельность — 80—90 выстрелов в минуту. Прицельная дальность —

200 метров. Стрельба автоматическая пистолетным патроном.

Ствол имеет конусообразную форму (суживается к дульной части). На конце ствола находятся усиленная муфта и мушка с намушником. Короб сверху имеет прицел, рассчитанный на две дистанции—60 и 200 метров (на большую дистанцию прицел в виде откидной пластинки). Сверху (справа)—окно для выбрасывания стреляных гильз. Слева—продольная щель для прохода затворной рукоятки (в задней части — предохранительный вырез). Внизу—коробчатый прилив для присоединения матазина и кнопка-замыкатель. Внутри имеется выбрасыватель (в виде треугольного прилива). Ложка (выполняет одновременно роль спусковой рамы) неполная, сконструирована со спусковым механизмом и соединена с ручкой управления огнем (из пластмассы). Крепится с коробом при помощи замыкателя (снизу). Приклад металлический, складной, прикреплен к ложе защелкой. В задней части ложи цилиндрический прилив (затыльник) служит для упора в его закрытую стенку возвратно-боевой пружины и для соединения с коробом при помощи сухарного соединения.

Возвратно-боевая пружина находится в трех разбирающихся цилиндрах (разного диаметра). В цилиндр с диаметром большего сечения ввинчивается ударник, удерживая этим самым возвратно-боевую пружину в цилиндрах. Затвор с рукояткой перезаряджания. Впереди его—выбрасыватель и гнездо для шляпки патро-



1. Надульник, 2. Мушка с намушником 3. Ствол, 4. Короб, 5. Ручка перезаряжания,
6. Постоянный прицел, 7. Затворник, 8. Прорезь для ремня, 9. Кнопка запирающая
- приклад, 10. Стальной металлический приклад, 11. Рукоятка со спусковым механизмом,
12. Спусковой крючок, 13. Ложа, 14. Замыкатель короба, 15. Зашелка магазина, 16. Ма-
- газин.

на, сбоку—вырез и щель для прохода отражателя. Сзади—цилиндрический выем для захода ударника и большого цилиндра возвратно-боевой пружины. В глубине находится кольцевой выступ для ограничения движения вперед ударника, еще глубже—конусообразный выем с небольшим сквозным отверстием для прохода бойка.

Запирание канала ствола при выстреле благодаря большой массе затвора (по сравнению с пулей) осуществляется тяжестью самого затвора и возвратно-боевой пружины.

Наиболее вероятные задержки при стрельбе и приемы их устранения следующие:

1. Осечка. Перезарядить пистолет-пулемет.
2. Затвор не дошел в переднее положение вследствие загрязнения пистолета-пулемета. Прочистить пистолет-пулемет.
3. Неотражение стреляной гильзы; затвор не отходит полностью назад. Перезарядить пистолет-пулемет.
4. Неизвлечение стреляной гильзы вследствие поломки зацепа выбрасывателя. Заменить выбрасыватель запасным.

Порядок разборки и сборки пистолета-пулемета:

1. Взять пистолет-пулемет правой рукой за шейку приклада, а левой — за кожух ствола.
2. Нажать на защелку крышки ствольной коробки большим пальцем правой руки.

3. Нажать левой рукой на кожух ствола; ствольная коробка повернется на своей оси.

4. Повернуть крышку ствольной коробки справа налево до совмещения рисок.

5. Снять крышку.

6. Вынуть возвратно-боевую пружину.

7. Вынуть затвор.

8. Отделить ударник от затвора.

9. Вывинтить винт разобщителя и снять его.

10. Вынуть спусковой рычаг.

11. Вытолкнуть ось шептала и вынуть шептало.

Сборка производится в обратном порядке.

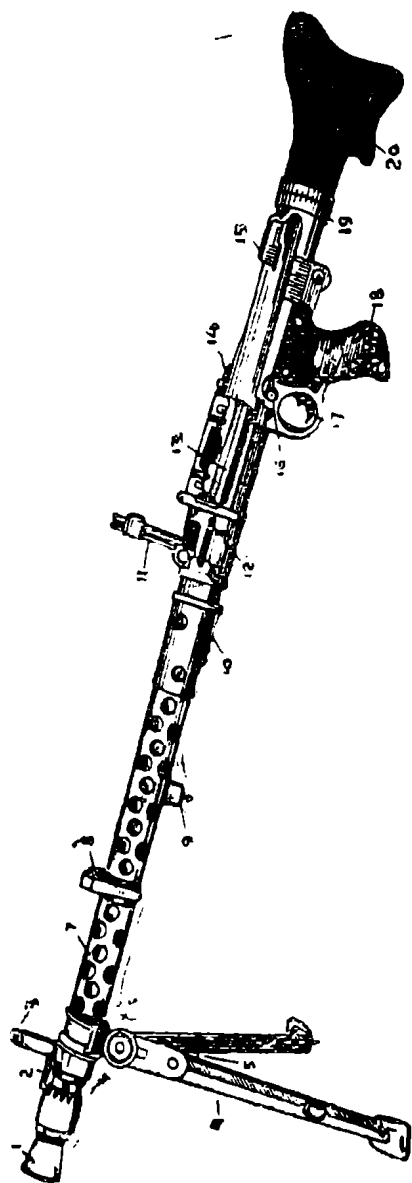
РУЧНОЙ ПУЛЕМЕТ МГ-34

Пулемет «МГ-34» является универсальным автоматическим оружием в немецкой армии. На сошках он служит как ручной пулемет, на универсальном станке—как станковый и на зенитной установке—как зенитный. Этим пулеметом вооружены все рода немецких войск.

Вот некоторые данные о боевых свойствах и устройстве этого пулемета.

Калибр—7,92 мм, вес—12 кг (станковый—33 кг). Количество патронов: в магазине—50 шт., в ленте—250 шт.

Практическая скорострельность—100—120 выстрелов в минуту. Прицельная дальность—2000 метров (стоечный прицел) и 3500 метров (оптический прицел).



1. Пламягаситель, 2. Задержка пламягасителя, 3. Мушка стоечного прицела, 4. Сошки, 5. Винт-регулятор, 6. Зашелка-сошек, 7. Кожух, 8. Основание для кольцевого прицела, 9. Замыкатель сошек, 10. Зашелка для зенитного станка, 11. Стоечный прицел, 12. Замыкатель короба, 13. Приемник, 14. Крышка короба, 15. Зашелка крышки короба, 16. Предохранитель, 17. Спусковой крючок, 18. Ручка, 19. Втулка амортизатора, 20. Затильник.