

«Штайер» AUG

Винтовка «штайер» AUG здорово отличается от других современных винтовок. Она больше похожа на лазер из «звездных войн», нежели на обычное боевое оружие. Но несмотря на внешний вид, в действительности это прекрасная винтовка. И «штайер» пользуется заслуженным успехом в суровом мире торговли оружием.

Винтовка AUG была разработана фирмой «Штайер-Даймлер-Пух» специально для австрийской армии, которая искала замену устаревшей винтовке FN FAL. Компания «Штайер» до сих пор выпускает прекрасные спортивные винтовки Маннлихера, но, пойдя навстречу пожеланиям военных, она изобрела воистину революционное оружие.

Схема «буллпап»

Во-первых, на «Штайере» решили изобрести винтовку по схеме «буллпап». По этой схеме ударно-спусковой механизм располагается в задней части оружия. Таким образом, затвор находится почти что перед лицом стрелка, а магазин вставляется за спусковым крючком. Эта схема не была сверхновой, однажды ее уже применяли в британской винтовке EM-1. Она была разработана в 50-х годах XX века, но так и не была принята на вооружение.

«Штайер» AUG — прекрасное оружие, несмотря на его необычность. Оптический прицел дает 1,5-кратное увеличение. В качестве прицельной сетки сделан простой черный круг. При наведении его на человеческую фигуру в полный рост на дистанции 300 м попадание гарантировано.

Система AUG



Карбин AUG имеет длину 69 см (27 дюймов). Длина ствола уменьшена до 407мм (16 дюймов), это на 101мм (4 дюйма) короче, чем у винтовки



НВАР — Heavy Barrel Automatic Rifle («автоматическая винтовка с тяжелым стволом»). Это ручной пулемет, для стрельбы в нем используется 42-зарядный магазин.



Винтовка AUG (вверху) и десантный карабин. Последний имеет длину 62,6 см. Передняя рукоятка, в отличие от той, что имеется на винтовке, закреплена неподвижно.

Устройство «штайер» AUG

Винт регулировки сетки прицела

Воистину революционная винтовка «штайер» очень быстро завоевала популярность в мире среди штурмовых винтовок, созданных по схеме «буллпап». В настоящее время она продается в Австралию, Новую Зеландию и Оман. Еще несколько стран подумывают об ее приобретении. Простота использования прицела позволяет быстро обучать новобранцев стрельбе из этого оружия. А наличие взаимозаменяемых частей и механизмов позволяет закупать для вооруженных сил целый набор оружия на единой базе.



Пламегаситель Позволяет вести стрельбу из AUG всеми видами винтовочных гранат, соответствующих стандарту НАТО.

22-мм насадка
Ствол
-Выступ для крепления штыка
Ставится не на все модели AUG.



Регулятор газа
I
Можно увеличить отвод газов на газовый поршень — в случае, если оружие загрязнено или не смазано. При стрельбе гранатами отвод газов перекрывается полностью.

Передняя рукоятка
Ее можно откинуть либо сложить впереди под ствол. При смене ствола используется в качестве рукоятки ствола.

«Штайер» AUG разрабатывали как легкую и удобную штурмовую винтовку. В отличие от британской SA-80 она может быть переделана для стрельбы левой рукой. А заменяемые части позволяют сделать из винтовки ручной пулемет или пистолет-пулемет.

Во-вторых, вместо дерева решено было применить современный материал из пластика. В-третьих, винтовка создавалась из расчета, что ее части могут использоваться в производстве целой серии оружия. Отсюда и название AUG — Army Universal Gun (англ. универсальное армейское оружие).

В пластиковом корпусе размещены спусковая тяга, предохранитель и ударно-спусковой механизм. Последний собран вместе, так что при разборке образует единый модуль. Ствольная коробка снабжена выступами для крепления в передней части ствола, а в задней — затвора. В ней же установле-



Рукоятка затвора
На ней расположена кнопка для запирания затвора. При нажатии на кнопку затвор можно закрыть даже в случае, если патрон застрял.

Защелка ствола
Для смены ствола нажмите защелку вниз и назад.

Спусковая тяга
Служит передаточным рычагом между спусковым крючком и спусковым механизмом.

ны справа от ствола цилиндр газовой трубки, а слева — цилиндр для стержня рукоятки затвора.

Затворная рама движется по двум направляющим стержням, которые входят в эти цилиндры и в которых расположены возвратные пружины. Поворот и запираение затвора осуществляется при помощи шпильки, которая входит в фигурный вырез в затворной раме. Затворная рама с затвором размещены в пластиковом прикладе и удерживаются при помощи обычной защелки.

Затем в ствольную коробку вставляется ствол, который защелкивается в стенках ствольной коробки. Пластиковый ударный механизм вставляется через заднюю часть приклада и удерживается затыльником приклада. Над ствольной коробкой размещена рукоятка для переноски, в которой смонтирован 1,4-кратный оптический прицел. Двухрядный съемный пластиковый магазин вмещает 30 патронов.

Неполная разборка «штайера»



1. Ствол
2. Ствольная коробка
3. Затворный механизм
4. Приклад
5. Ударно-спусковой механизм
6. Магазин
7. Затыльник приклада

ПРИМЕЧАНИЕ: защелка ствольной коробки на «штайере» расположена слева под окном выбрасывателя.

Оптический прицел

Диаметр круга в прицеле соответствует высоте цели 1,8 м на дальности 300 м. Таким образом, его можно использовать для определения расстояния до цели. Если человеческая фигура, к примеру, полностью помещается в этом кружке, то, следовательно, человек находится на дальности 300 м. В действительности же определение дальности для

ствол. После этого винтовку собрали, зарядили и выстрелили, причем с плеча. Ничего страшного не произошло. Разве что отдача была чуть сильнее обычного да капсуль выбро-

сило в приклад. При этом ствол не получил никаких повреждений. В другой раз в ствол заряженной винтовки налили воды и выстрелили безо всяких неприятных последствий.

Открытый прицел
Применяется в том случае, если оптический прицел поврежден.

Шпилька поворота затвора
Входит в фигурный вырез в затворной раме; поворачивая затвор, отпирает и запирает его.

Зашелка затыльника приклада
На ней расположена антабка для ремня. Она также фиксирует затыльник и модуль ударно-спускового механизма.

Курок и ударно-спусковой механизм

Направляющие стержни
Затворная рама ходит вперед-назад по этим стержням.

Затвор

Ударник

Затворная рама

Предохранитель

Зашелка ствольной коробки
При нажатии на нее можно извлечь ствольную коробку из пластикового корпуса.

Зашелка магазина

Магазин
30-зарядный магазин для 5,56-мм стандартных патронов НАТО выполняется из прозрачной пластмассы, чтобы можно было видеть, сколько осталось патронов. Этот пластиковый магазин гораздо прочнее металлических магазинов «кольца», навязанных британской армии.

Съемный затыльник приклада
При снятии обеспечивает доступ к внутренним механизмам.

Принадлежности для чистки
Располагаются в специальном отделении внутри приклада.

Спусковой крючок

При легком нажатии происходит одиночный выстрел. При дальнейшем нажатии ведется автоматическая стрельба.

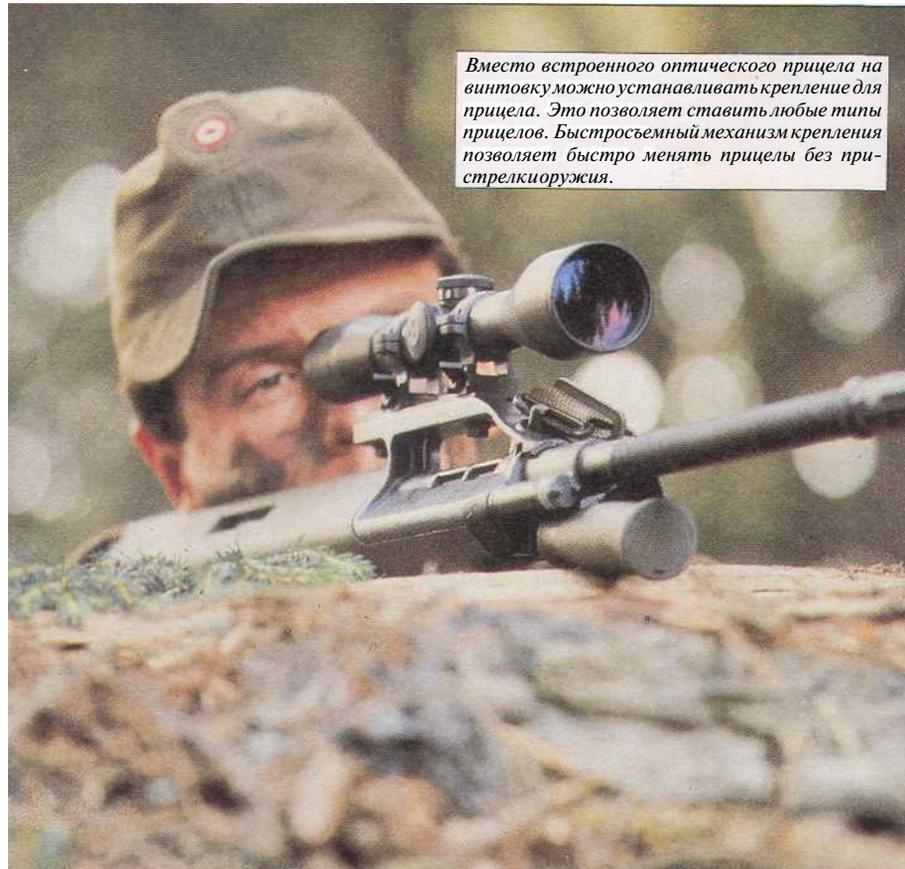
этой винтовки особенно и не нужно. Пуля, выпущенная из нее, летит по такой плавной траектории, что даже при стрельбе на 350 м можно поразить ту же цель. Так как винтовка имеет только одно прицельное приспособление, солдату-новичку не надо пытаться совместить цель, мушку и прорезь прицела, чтобы точно выстрелить. Таким образом, обучение стрельбе из этой винтовки не занимает много времени.

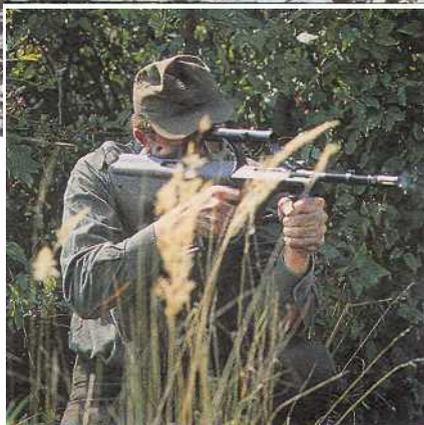
Огромная прочность

На специальной демонстрации возможностей AUG винтовку бросили на каменистую почву и несколько раз проехали по ней на разных машинах: 10 раз на «лендровере», 10 раз на машине весом в одну тонну, 10 раз на трехтонном грузовике. Ствольная коробка держалась, и только после третьей поездки по ней на шеститонном грузовике у нее лопнуло крепление прицела. То есть винтовка получилась более чем прочная. Пластик, используемый для ее изготовления, нельзя не только сломать, но и поцарапать.

Во время другого испытания взяли пулю и молотком забили ее в

Вместо встроенного оптического прицела на винтовку можно устанавливать крепление для прицела. Это позволяет ставить любые типы прицелов. Быстросъемный механизм крепления позволяет быстро менять прицелы без пристрелки оружия.





Прицел, установленный на AUG, позволяет быстро научить новобранца точной стрельбе. Как и прицел SUSAT на британской SA-80, прицел «штайера» имеет большое преимущество перед обычными прицелами при ведении стрельбы в условиях плохой освещенности.

еще до установки в ствольную коробку надо будет переключить механизм либо в режим автоматической стрельбы, либо в режим для стрельбы очередями по три выстрела.

Несмотря на свой пластиковый корпус, который вызывал у многих сомнения, «штайер» AUG в действительности очень прочное и надежное оружие.



На AUG можно устанавливать оптический прицел для ночной стрельбы. Да и вообще имеется тенденция устанавливать любой стандартный прицел НАТО. Учитывая, что «штайер» на 1 кг легче, чем британская SA-80, его удобнее применять в случае установки тяжелых оптических прицелов.

Выборствола

«Универсальность» оружия состоит прежде всего в том, что можно выбирать длину ствола: 621 мм — для использования в качестве ручного пулемета, 508 мм — для винтовки, 407 мм — для карабина. И 350 мм — для пистолета-пулемета.

Далее. При использовании автоматической винтовки в качестве ручного пулемета можно установить ножки и магазин на 45 патронов. Можно заменить ствольную коробку с оптическим прицелом на другую, на которой крепление для прицела выполнено в соответствии со стандартами НАТО. В этом случае возможна установка любого типа оптического прицела или прибора ночного видения.

Ударно-спусковой механизм можно заменить на такой, который позволит вести только одиночный огонь. Или же на такой, который еще позволит стрелять очередями по три выстрела. А также на такой, на котором

Пистолет-пулемет

Последняя модификация, появившаяся в 1985 году, называется «9-мм AUG Para». Она имеет некоторые изменения, но все основные компоненты остались прежними. Ствол калибра 5,56-мм заменили на 9-мм. Запирающийся затвор заменили на простой свободный затвор. А гнездо магазина переделали под новый магазин емкостью 32 патрона калибра 9 мм. В результате получился эффективный и точный пистолет-пулемет.

Международная служба

Австрийская армия приняла на вооружение винтовку AUG под наименованием «Sturmgewehr-77». После этого ее производили для поставки армиям в Марокко, Оман и Саудовскую Аравию. Сейчас она состоит в качестве основной винтовки в вооруженных силах Австралии и Новой Зеландии.