

Оружие победы. "Дегтярёв пехотный"



Василий Алексеевич Дегтярев (1880-1949 гг.) начальник мастерской ПКБ Ковровского завода к разработке собственного образца ручного пулемета приступил в конце 1923 года. За основу Дегтярев взял схему собственного автоматического карабина, которую предложил еще в 1915 году. Тогда изобретатель, совместив известные схемы газоотводной автоматики (боковое газоотводное отверстие, размещенное снизу ствола), запираания канала ствола при помощи двух боевых упоров, разводимых ударником и собственные решения, получил компактную систему, которая заслужила одобрительный официальный отзыв Федорова.

Пулемет ДП-27 (Дегтярев Пехотный образца 1927, индекс ГАУ — 56-Р-32), часто в иностранных источниках фигурирует, как **DP-28** стал первым отечественным ручным пулеметом серийного производства. Днем рождения первой опытной партии можно назвать 12 ноября 1927 года, когда на Ковровском заводе появилось первые 10 пулеметов ДП. 21 декабря 1927 после удачной презентации и полевых испытаний был принят на вооружение РККА.

Главным инженером **ДП** был Дегтярев Василий Алексеевич, который в последствии создал крупнокалиберный пулемет [ДШК-12,7 мм](#), противотанковое ружье [ПТРД-14,5 мм](#), пулемет [РПД](#) и [РП-46](#), пистолет-пулемет [ППД](#). Советский союз не имел собственных ручных пулеметов, но итоги Первой Мировой Войны показал эффективность и их значимость на

примере английского пулемета Льюиса и французского Шоша. Так же имевшее количество данных пулеметов в РККА армии было мало, а износ ресурс данного оружия заканчивался, да иметь собственные заводы по производству оружия являлось задачей государства. Первой попыткой создать собственный ручной пулемет была переделка пулемета Максим с водяным охлаждением в пулемет с воздушным охлаждением. Первый переделанный в 1925 году Максим-Токарева МТ имел защитный чехол на стволе, но оказался очень тяжелым.

В.А. Дегтярёв впервые предпринял попытки создать свой пулемет в конце 1923 года. Стоит отметить, то что Дегтярев на все 100% создал схему собственного пулемета, а не скопировал его с других пулеметов. Пулемет имел газоотводную автоматику снизу ствола и запираение патрона с помощи двух боевых упоров, которые разводились по сторонам во время удара бойком по капсюлю патрона. Для пулемета **ДТ-27** был позаимствован дисковый магазин на 49 патронов от авиационного пулемета Федорова-Шпагина, в дальнейшем диск был изменен под 47 патронов, чтобы продлить ресурс пружины. 22 июля 1924 года Дегтярев впервые показал военной комиссии свой первый опытной пулемет, но сломавшийся боек во время показательных стрельб подвел Дегтярёва. Следующую попытку показать свой пулемёт Дегтярев в сентябре 1926 года, где пулемет привлек внимания, но все еще имел недостатки по качеству изготовления. На протяжении всего времени основными его конкурентами были немецкий пулемёт Дрейзе и Максим –Токарев. После доработки пулемета 17-21 января 1927 года на Ковровском заводе под надзором Артком Артиллерийского Управления РККА провели испытания, а 20 февраля комиссия утвердила пулемет, как прошедший испытания. 26 марта подготовило чертежи для производства Дегтярева пехотного. Завод получил заказ на 100 пулеметов для их дальнейшего испытания. После полевых стрельб были даны предписания добавить в конструкцию пламя гаситель и изменить патрубков газовой камеры. Конструкция нового пулемета получила хорошую оценку и еще до его официального принятия Наркоматом он стал поступать в войска. В конце 1928 года было решено свернуть производство пулемета Максима-Токарева МТ.

Пулемет ДТ имел газоотводную автоматику с патрубком, который регулировал количество отводимых газов, что позволяло выбирать режим оптимальный, что бы затвор во время загрязнения или использование более

мощных патронов доходил полный цикл, чтобы избежать сильных ударов затвора. Отводящие газы снизу ствола толкали длинный поршень-шток, который производил перезарядку. На шток одевалась боевая-возвратная пружина. Надетая на шток боевая-возвратная пружина имела недостаток, так как при перегреве пружина теряла свойства и снижала скорострельность. В дальнейшем этот недостаток был исправлен в модернизированном пулемете **ДПМ**. [Картинки работы автоматики пулемета](#)

Запирание патрона происходила с помощи боевых упоров, которые разводились в разные стороны и запирали патрон в стволе, боевые упоры расходились по сторонам, когда между них проходил боек. После выстрела гильза выкидывалась вниз.

Ствол пулемета **ДП-27** имел 6 нарезов и находился в ствольной коробке, что обеспечивало защиту стрелка во время стрельбы от ожогов. До 1938 года ствол имел 26 поперечных ребер сверху, чтобы увеличить скорость остывания, но практика показала, что это мало эффективно, данные вертикальные ребра можно увидеть на танковом и авиационном варианте пулемета Дегтярева. Пулемет имел автоматику, которая позволяла вести стрельбу только очередями. На пулемете реализован автоматический предохранитель на шейке приклада-стрельба возможно после его обхвата. Съемные сошки размещались на кожухе.

Диск на 47 патронов использовался от не принятого на вооружения пулемета Федорова-Шпагина. Конструкция диска для того времени была весьма удачна, так как патроны 7,62 имели закраины и каждый патрон в диске укладывался в свое отдельное место и не цеплялся закраиной дна за другой патрон, как это происходило в рожковых магазинах. Так же диск с помощью своей мушки информировал бойца сколько примерно патронов осталось в диске. При необходимости магазин можно было разобрать и почистить от грязи. Диски переносились в [стальных коробках или матерчатых сумках](#), коробка была рассчитана на 3 диска. Недостатком дисков можно назвать вес и размер, но с учетом того, что на «дворе» 1920-ые года на это можно закрыть глаза. Для ускорения перезарядки дисков был создан [прибор Баркова](#), который не получил распространение в армии.

Пулемет оснащался секторным прицелом на 1500 метров с 15-ю делениями, по 100 метров каждый. Мушка на конце ствола защищалась боковыми ушками

Приклад **пулемета Дегтярёва** изготавливался из дерева, в котором находилась масленка и ЗИП для ухода за пулеметом.

Пулемет показывал не плохую кучность при стрельбе. Так короткими очередями по 4-6 патронов пули ложились в радиус 17 см на расстояние в 100 метров, на 200 метров в радиус 35 см, на 500 метрах в радиус 850 см, на 1000 метров в радиус 160 см. Кучность повышалась при более малых очередях.



Производством пулеметов Дегтярёва занимался Ковровский оружейный завод (Государственный союзный завод им. К.О. Киркижа, завод №2 Наркомата вооружений, с 1949 года - Завод им. В.А. Дегтярева). Так в 192-1929 было изготовлено 6600 пулеметов (500 танковых, 2000 авиационных и 4000 пехотных). После испытания 13 пулеметов на живучесть в марте-апреле 1930 года Федоров сделал заключение, что ресурс **ДП-27** составляет 75 000-100 000 выстрелов, а бойки и выбрасыватели имеют ресурс в 25 000-30 000 выстрелов. К началу 1941 в армии насчитывалось 39 000 **пулеметов Дегтярева** разных модификаций. Так же **ДП** выпускался на заводе «Арсенал» в блокадном Ленинграде. В 1941 году на вооружение было поставлено 45 300 пулеметов ДП, в 1942-172 00, в 1943-250 000, в 1944-179 700. На 9-мая в войсках насчитывалось 390 000 **пулеметов Дегтярёва**, 427 500 пулеметов считалось потерянными во время боев.

14 октября 1944 году на смену ДП был принят модернизированный вариант пулемета ДПМ, а также модернизированный танковый вариант ДТМ. 01

января 1945 года выпуск ДП и ДТ был остановлен. Модернизации был подвергнута боевая возвратная пружина, которая была перемещена из полстола, где она подвергалась перегреву и теряла свои свойства на заднюю часть ствольной коробки. Приклад был заменен на более простую форму, а вместе и с ним на пулемете появилась пистолетная рукоятка. Автоматически предохранитель был заменен на флажковой с правой стороны. Ствол более быстросъемным в условиях боя. Сошки стали не съемными, что уменьшало риск их потерять на марше или во время боя.

Модификация модернизированного ДП-27

[Детальные фото пулемета ДПМ](#)

В 1944 году на свет появился модернизированный вариант пулемёта **ДП под индексом ГАУ-56-Р-321М**. Новый пулемет получил сокращение **ДПМ (Дегтярёв Пехотный Модернизированный)**. Род модернизацию попал боевая-возвратная пружина, которая стала размещаться в спусковой раме и частично выпирал над прикладом. Расположение возвратной пружины решало проблему с потерей ее свойств от перегрева стволом. Так же была установлена пистолетная рукоятка, а вместо автоматического предохранителя был установлен флажковый предохранитель. Сошки на модернизированном пулемёте стали не съемные, что обеспечивало лучшую устойчивость во время стрельбы и их потерю во время эксплуатации. Так же быстрая замена ствола во время боя стала удобной. Приклад был заменен на более привычный и удобный. При всей модернизации тактико-технические характеристики не подверглись изменениям.



Пулемет Дегтярева ДП-27 и его модификации стали самыми массовыми пулемётами для Вооруженных Сил СССР на несколько десятилетий. Первое боевое крещение пулемет получил во время конфликта на КВЖД, где показал себя сразу с хорошей стороны и что послужило к увеличению его производства. Так же до начала ВОВ пулемет повоевал в Испании и участвовал в Зимней войне против финнов. Финнам досталось примерно 3000 ДП и 150 ДТ, на вооружение финской армии к концу ВМВ насчитывалось порядка 9000 ДП, где он оставался на вооружении до 1960-ых годов под индексом 762 PK D (7.62 pk/ven.) и ДТ – 762 PK D PSV (7.62 pk/ven. psv.). Во время ВОВ расчет пулемета ДП имел два человека, иногда расчеты дополняли еще двумя бойцами для подноса патронов. Хорошую эффективность огня из пулемета ДП имела уже при 600 метрах, а открывать огонь по противнику можно было при 800 метрах, скорострельность во время боя составляла 80 патронов в минуту, стрельба длинными очередями велась в исключительных случаях, как правило стрельба велась коротким очередями 2-3 патрона.

Пулемет получился весьма надежной, что подтверждает, что помимо финнов его использовали немцы под индексом «7,62mm leichte Maschinengewehr 120(r)». Во время ВОВ состоял на вооружении румынской и болгарской армии. Даже в настоящее время часто можно встретить в новостях. На базе пулемета ДП-27 на свет появились пулеметы [ДШК](#), [РП-46](#), [РПД](#). Из которых [ДШК](#) еще состоит и продолжает выпускаться во многих странах мира, а [РПД](#) часто можно увидеть в руках боевиков.

ТТХ Дегтярева Пехотного ДП-27

Количество выстрелов	47 патронов 2,85 кг
Диаметр ствола	7,62x54мм образца 1908-1930 года
Боевая скорострельность	80 выстрелов в минуту
Максимальная скорострельность	600 выстрелов в минуту
Прицельная дальность	1000 метров
Максимальна дальность стрельбы	3000 метров
Эффективная стрельба	600 метров
Начальная скорость вылета	840 м/с
Автоматика	газоотводная
Вес	8,5 кг-пустой, 11,5 кг с диском и мешком
Размеры	1272 мм