

Пулемёт Дегтярева танковый (ДТ)



Был разработан в 1929 г. и состоял на вооружении практически каждого танка и бронемашин. Танковый пулемет ДТ представлял собой модификацию 7,62-мм ручного пулемета системы Дегтярева обр. 1927 г. (ДП). Разработка этой модификации была осуществлена Г.С. Шпагиным с учетом особенностей установки пулемета в тесном боевом отделении танка или бронеавтомобиля. Изменения коснулись прежде всего приклада - вместо постоянного деревянного приклада был использован выдвижной металлический приклад, который в боевом положении выдвигался назад в зависимости от потребностей пулеметчика, а в походном положении мог быть полностью сдвинут вперед. В целях обеспечения большей компактности оружия вместо стандартного громоздкого магазина с однорядным расположением патронов был использован дисковый магазин с расположением патронов в три ряда. Емкость этого магазина составляет 63 патрона, в то время как стандартный магазин вмещает 47 патронов. Пулеметы ДТ устанавливались в танках как правило с помощью разработанной Г.С. Шпагиным шаровой установки. Эта установка обеспечивала свободное и быстрое наведение пулемета на цель в горизонтальной и вертикальной плоскостях и надежную фиксацию его в любом положении. Массивные детали шаровой установки в бою надежно защищали пулеметчика от пуль стрелкового оружия и осколков снарядов. Прицельные приспособления пулемета состояли из диоптрического прицела, регулируемого в горизонтальной и вертикальной плоскостях, и мушки, укрепленной в окне шаровой установки. В зависимости от дальности стрельбы прицел мог быть установлен для стрельбы на 400, 600, 800 и 1000 м. Для того, чтобы стреляные гильзы не захламляли боевое отделение, пулемет снабжался специальным парусиновым гильзоулавливателем. Создавая танковый пулемет, Г.С. Шпагин предусмотрел возможность использования его и в качестве пехотного. Для этого пулемет снабжался съемными сошками. Предусмотрительность эта оказалась полезной: пехотный и танковый пулеметы Дегтярева зачастую вели огонь в одной стрелковой цепи. Производство пулеметов ДП и ДТ также велось на одной поточной линии, что обеспечивалось широкой унификацией их узлов и агрегатов. Также как и ручной пулемет

ДП, танковый пулемет ДТ в 1944 году был модернизирован. Возвратно-боевая пружина была перенесена в спусковую раму, была изменена конструкция некоторых деталей, что позволило изготавливать их методом штамповки. Выпуск модернизированного пулемета ДТМ был начат в 1945 году.

ДТ-29

танковый пулемёт



В конце 1920-х гг. в Советском Союзе возникла необходимость в разработке специального танкового пулемета, который бы стал основным автоматическим стрелковым оружием танков, броневых автомобилей и самоходных установок и использовался по большей части для стрельбы по наземным целям. К его созданию приступил тогда ещё малоизвестный советский конструктор [Шпагин](#).



За основу был взят уже прижившийся в стрелковых войсках ручной пулемет системы Дегтярева [ДП-27](#). Это обстоятельство позволило значительно сократить срок разработки нового пулемета, так как его создание проходило на основе модернизации уже существующей конструкции. В частности, от своего ручного предшественника танковый пулемет получил схему работы автоматики, систему запираания ствола, ударно-спусковой механизм и многие другие узлы. В соответствии с заданием, пулемет системы Дегтярева имел воздушное охлаждение ствола и боепитание из дискового магазина увеличенной емкости.

В 1929 г. танковый пулемет успешно прошел войсковые испытания и был принят на вооружение Красной Армии под наименованием «7,62-мм танковый пулемет системы Дегтярева обр. 1929 г. (ДТ-29)». С учетом того, что практически все узлы и детали пулеметов [ДП-27](#) и ДТ-29 были унифицированы и взаимозаменяемы, советской оружейной промышленности удалось в кратчайшие сроки наладить производство новых пулеметов. Они устанавливались практически на все модели

советских бронев автомобилей, легких, средних и тяжелых танков. Своего рода рекорсменами можно считать средний танк Т-29 и тяжелый Т-35, на вооружении которых находилось по 5 пулеметов ДТ-29.



Вместо громоздкого магазина с однорядным расположением патронов в ДТ-29 был использован дисковый магазин с патронами в три ряда. Его емкость составляла 63 патрона, на 16 больше, чем в стандартном. Для того чтобы стреляные гильзы не заполняли боевое отделение, пулемет снабжался специальным парусиновым гильзоулавливателем. Прицельные приспособления состояли из диоптрического прицела, регулируемого в горизонтальной и вертикальной плоскостях. В зависимости от дальности стрельбы прицел можно было устанавливать на 400, 600, 800 и 1000 м.



Для уменьшения демаскирующего действия пламени при стрельбе на дульную часть ствола был навинчен конусообразный пламегаситель.

Питание пулемета ДТ-29 во время стрельбы производилось из магазина повышенной емкости. Расположение патронов в таком магазине было изменено с однорядного на трехрядное. Это позволило не только заменить массивный стандартный дисковый магазин

на более компактный, но и увеличить количество патронов с 47 до 63 единиц. Основным патроном для стрельбы из пулемета **ДТ-29** являлся 7,62-мм (7,62 x 54 мм) винтовочный патрон с легкой пулей (обр. 1908 г.). Однако, в соответствии с характером цели и обстановкой боя, могли быть использованы и патроны со специальными пулями (бронебойными, бронебойно-зажигательными и трассирующими).

Учитывая особенности установки пулемета в тесном боевом отделении танка или броневедомителя, его компактность была достигнута тем, что, в отличие от [ДШ-27](#), танковый пулемет вместо постоянного деревянного приклада был оснащен выдвижным металлическим. В зависимости от потребностей стрелка в боевом положении приклад мог быть выдвинут назад, а в походном — полностью сдвигался вперед. Для установки **ДТ-29** в танках Г. С. Шпагин разработал специальную шаровую установку, а для применения в качестве пехотного он снабдил его съемными сошками.

При оставлении экипажем своих машин, подбитых неприятелем, это позволяло использовать **ДТ-29** в качестве ручного автоматического оружия самообороны. По мнению специалистов, танковый пулемет системы Дегтярева был прост в устройстве и в обращении и при внимательном уходе и умелой подготовке к стрельбе являлся достаточно надежным оружием. Точность боя пулемета и мощность его огня были довольно высоки. Так же, как и пулемет [ДШ-27](#), пулемет **ДТ-29** в 1944 г. был усовершенствован. Возвратно-боевую пружину перенесли в спусковую раму, изменили конструкцию некоторых деталей, чтобы изготавливать их методом штамповки. Выпуск модернизированного пулемета **ДТМ** был начат в 1945 г. Кроме того, на базе пулемета [ДШ-27](#) была разработана модификация пулемета ДА, предназначенная для использования в авиационных турельных установках.