

Пулемет ДШК



ДШК

Крупнокалиберный пулемет ДШК образца

1938 года

Тип: Станковый пулемёт

Страна: СССР

История службы

Годы 1938 год —

эксплуатации: настоящее время

История производства

Георгий Семёнович

Конструктор: Шпагин, Василий
Алексеевич Дегтярёв

Разработан: 1938 год

Варианты: ДШКМ

Характеристики

33,5 кг (тело)

Масса, кг: 157 кг (на колёсном
станке)

Длина, мм: 1625 мм

Длина ствола, мм: 1070 мм

Патрон: 12,7×108 мм

Калибр, мм: 12,7 мм

Принципы
работы: Отвод пороховых
газов

Скорострельность, 600

выстрелов/мин:

**Начальная
скорость пули,** 840-860
м/с:

**Прицельная
дальность, м:** 3500 м

Вид боепитания: Лента на 50 патронов

Прицел: открытый/оптический



ДШК, на [броневом поезде](#), 1941 года.

ДШК и ДШКМ — [крупнокалиберные станковые пулемёты](#) под [патрон 12,7×108 мм](#).

Результат модернизации крупнокалиберного станкового пулемёта [ДК](#) (Дегтярёв Крупнокалиберный). ДШК был принят на вооружение [РККА](#) в [1938 году](#) под обозначением «12,7 мм крупнокалиберный пулемет Дегтярёва — Шпагина образца 1938 года» ([ДШК](#), [Индекс ГРАУ](#) — **56-П-542**).

В 1946 году под обозначением [ДШКМ](#) ([Дегтярёв](#), [Шпагин](#), крупнокалиберный модернизированный, [Индекс ГАУ](#) — **56-П-542М**) пулемёт был принят на вооружение [Советской Армии](#).

При сохранении принципа работы автоматики и схемы запирания канала ствола пулемёта ДК, был полностью изменён механизм питания (он обеспечивал подачу патронной ленты либо с правой стороны, либо с левой). Соответственно иной стала и конструкция патронной ленты (так называемая типа «краб»). [Дульный тормоз](#) имел другую конструкцию.

Крупнокалиберный пулемёт обр. 1938/46 годов отличается сравнительно большой эффективностью стрельбы. По [дульной энергии](#), которая составляла от 18,8 до 19,2 кДж, он превосходил почти все существующие системы пулемётов подобного калибра. Благодаря этому достигнуто большое пробивное действие пули по бронированным целям: на дальности 500 м она пробивает стальную броню высокой твердости толщиной 15 мм (20 мм брони средней твердости тип RHA).

Пулемёт обладает достаточно высоким темпом стрельбы, что обуславливает эффективность огня по быстро движущимся целям. Сохранению высокого темпа стрельбы, несмотря на увеличение калибра, способствовало введение буферного устройства в [затыльнике](#) пулемёта. Упругий буфер смягчает также удары подвижной

системы в крайнем заднем положении, что благоприятно сказывается на живучести деталей и меткости стрельбы.

Боевое применение

[Великая Отечественная война](#) — применялся СССР с самого начала на всех направлениях и прошел всю войну. Использовался в качестве станкового и зенитного пулемёта. Крупный калибр позволял пулемёту эффективно бороться со многими целями, вплоть до средних бронеавтомобилей. В конце войны ДШК массово ставился как зенитный на башни советских танков и САУ для самообороны машин в случае атак с воздуха и с верхних этажей в городских боях.



Зенитный пулемёт ДШКМ на танке [Т-55](#).

ДШКМ устанавливался (как [зенитный](#)) на танках [Т-54](#), [Т-55](#) и [Т-62](#).

История создания

Задание на создание первого советского крупнокалиберного пулемёта, предназначенного в первую очередь для борьбы с самолётами на высотах до 1500 метров, было выдано к тому моменту уже весьма опытному и хорошо известному оружейнику Дегтярёву в [1929 году](#). Менее чем через год Дегтярёв представил на испытания свой пулемёт калибра 12,7 мм, и с 1932

года началось мелкосерийное производство пулемёта под обозначением ДК (Дегтярев, Крупнокалиберный). В целом ДК повторял по конструкции ручной пулемёт [ДП-27](#), и имел питание из отъемных барабанных магазинов на 30 патронов, устанавливавшихся на пулемёт сверху. Недостатки такой схемы питания (громоздкость и большой вес магазинов, низкая практическая скорострельность) вынудили прекратить выпуск ДК в 1935 году и заняться его усовершенствованием. К 1938 году конструктор Шпагин разработал модуль ленточного питания для ДК, и в 1939 году усовершенствованный пулемёт был принят на вооружение РККА под обозначением «12,7 мм крупнокалиберный пулемёт Дегтярёва — Шпагина образца 1938 года — ДШК».

[Массовый выпуск](#) ДШК был начат в 1940-41 годах. Они использовались в качестве [зенитных](#), в качестве оружия поддержки пехоты, устанавливались на [бронетехнику](#) и малые корабли (в том числе [торпедные катера](#)). По опыту войны в 1946 году пулемёт модернизирован (изменены конструкция узла подачи ленты, крепление ствола), и пулемёт принят под обозначением ДШКМ.

