



✂ PTRD-41 — Стальной Кулак

✂ В конце 1930-х годов Советский Союз осознал необходимость создания эффективного противотанкового оружия для пехоты: требовалось оружие, способное пробивать броню толщиной до 30-40 мм.

👤 В июле 1941 года, конструктор Василий Алексеевич Дегтярев получил задание создать **простое противотанковое ружье**.

📌 В сентябре 1941 года PTRD-41 (противотанковое ружье Дегтярева образца 1941 года) было официально принято на вооружение Красной Армии. В условиях тяжелых боев под Москвой PTRD-41 стало одним из решений борьбы с танками. К концу года на фронт были отправлены тысячи единиц.

📋 PTRD-41 представляло собой **однзарядное ружье калибра 14,5 мм**. Общая длина составляла около 2 метров, а масса около 17,3 кг позволяла одному бойцу переносить его в боевых условиях.


⚡ Длина ствола PTRD-41 в 1350 мм обеспечивала высокую начальную скорость пули. Используемая бронебойно-зажигательная пуля могла пробивать броню толщиной до 35 мм на расстоянии 100 метров, что делало ружье эффективным против большинства легких и средних немецких танков начала войны.


💣 Благодаря высокой скорости пули, **достигавшей 1000 м/с**, оружие также использовалось против бронетранспортеров, огневых точек и даже снайперов, скрывавшихся за укрытиями.


💪 Благодаря мощному патрону ружье позволяло поражать легкие и средние танки на **дистанциях до 500 м**. Его массовое производство и легкость в освоении позволили быстро вооружить бойцов Красной Армии.


🏆 Одним из главных конкурентов PTRD-41 стало противотанковое ружье Симонова (ПТРС-41), разработанное Сергеем Гавриловичем Симоновым. В отличие от PTRD-41, которое было однзарядным, ПТРС-41

представляло собой самозарядное ружье с магазином на пять патронов, что значительно увеличивало скорострельность и удобство ведения огня.

 **Тактика применения:** расчёты ПТРД, обычно состоявшие из двух бойцов — стрелка и подносчика патронов, — действовали в тесном взаимодействии с пехотными подразделениями. Их задачей было не уничтожение танков с первого выстрела, а грамотная организация засад и ведение массированного огня по уязвимым местам бронетехники: бортам, корме, ходовой части и смотровым щелям. Часто несколько расчётов сосредотачивали огонь на одной цели, что значительно повышало вероятность её выведения из строя. Эта тактика позволяла эффективно сдерживать танковые атаки даже при численном превосходстве противника.

 **Производство и надёжность:** главным преимуществом ПТРД-41 была невероятная технологическая простота конструкции, которая позволяла наладить его массовый выпуск на любом машиностроительном заводе, даже силами неквалифицированных рабочих, включая подростков и женщин. Ружьё состояло из минимального числа деталей, не требовало дефицитных материалов и могло быть отремонтировано в полевых условиях. Эта прочность и безотказность стали легендарными — ПТРД продолжало работать в грязи, на морозе и после серьёзных повреждений, за что его особенно ценили солдаты.

 **Эволюция и значение:** несмотря на появление у немцев тяжёлых танков с противоснарядной бронёй, против которых ПТРД было малоэффективно, оно не потеряло своей актуальности до конца войны. Его стали применять для борьбы с бронетехникой, огневыми точками, низколетящими самолётами и даже для поражения вражеских снайперов за лёгкими укрытиями. ПТРД-41 стало символом смекалки и стойкости советского солдата, которое из «оружия отчаяния» превратилось в грозный и уважаемый инструмент боя, заложив основу для послевоенного развития советского противотанкового вооружения.

 ПТРД-41 сыграло значительную роль в вооружении Красной Армии в годы Великой Отечественной войны, став одним из ключевых средств борьбы с бронетехникой противника. Разработанное в кратчайшие сроки, оно сочетало в себе простоту конструкции, эффективность и надёжность, что сделало его незаменимым оружием на полях сражений.