



🏅 ЗИС-3 — Универсальное Орудие

🔥 Дивизионная противотанковая пушка ЗИС-3 – одна из наиболее массовых артиллерийских систем Красной армии периода войны. Конструкция пушки включала следующие ключевые элементы.

🔧 **Ствол:** состоял из трубы, казённика и дульного тормоза. Дульный тормоз обеспечивал снижение отдачи при стрельбе, улучшая точность огня и уменьшая нагрузку на расчёт.

⚙️ **Лафет:** представлял собой простую конструкцию, обеспечивающую устойчивость и возможность ведения кругового огня. Орудие имело две сошки для установки на грунт и колёсный ход для транспортировки.

📐 **Механизм вертикальной наводки:** позволял регулировать угол возвышения ствола, обеспечивая эффективное поражение целей на различных дистанциях.

👉 **Горизонтальное наведение:** поворот пушки осуществлялся вручную, позволяя быстро реагировать на изменение положения цели.

⚡ **Заряжение:** производилось раздельно-гильзовым способом — снаряд отдельно, заряд отдельно, что позволяло поддерживать высокую скорострельность.

🔥 **Система управления огнём:** включала оптический прицел и механизм подачи боеприпасов, позволявшие вести точный огонь по движущимся целям.

Основные характеристики:

- Калибр: 76 мм
- Масса орудия в боевом положении: около 1,2 тонн
- Длина ствола: примерно 4 м
- Скорострельность: до 25 выстрелов в минуту
- Максимальная дальность стрельбы: около 13 км

ЗИС-3 зарекомендовала себя как надежное и простое в эксплуатации орудие, способное эффективно бороться с бронетехникой противника на средних и близких дистанциях. Она активно использовалась не только в качестве противотанковых орудий, но также для поддержки пехоты и уничтожения укреплений врага.