

КАМАЗ

ДВИГАТЕЛЬ

КАМАЗ

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ Д

29 января 1932 года с конвейера Горьковского автозавода сошел первый грузовой автомобиль ГАЗ-АА – легендарная "полторка". Это название машина получила из-за того, что могла перевозить полторы тонны груза.



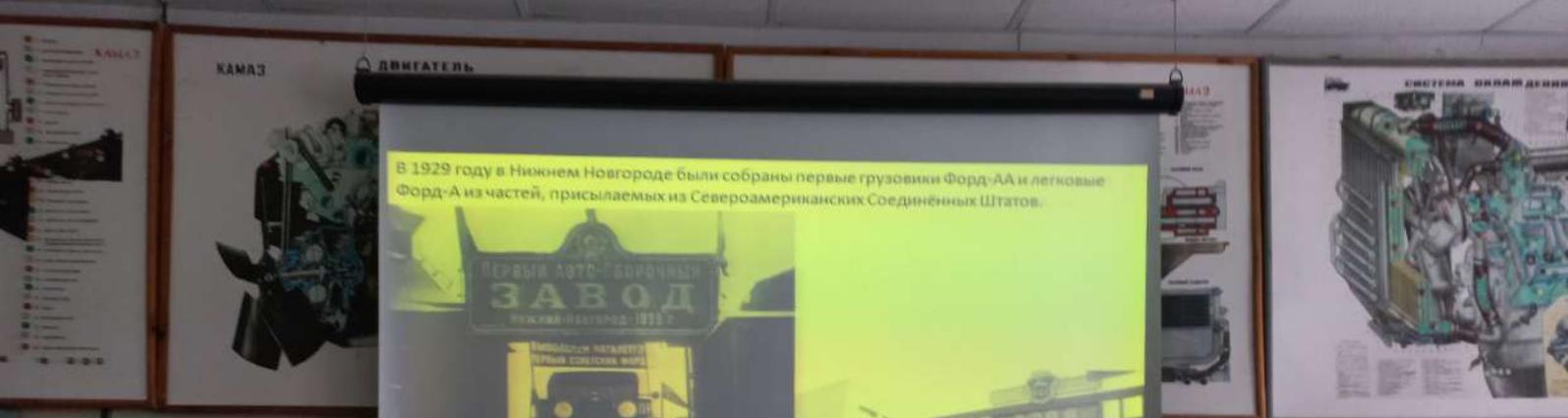
ГАЗ-АА



В 1929 году в Нижнем Новгороде были собраны первые грузовики Форд-АА и легковые Форд-А из частей, присылаемых из Североамериканских Соединённых Штатов.



Одновременно в Нижнем Новгороде (с 1932 г. — Горький) началось строительство нового автомобильного завода. Новый завод получил имя ГАЗ (Горьковский Автомобильный Завод).



В январе 1932 года из ворот нового завода выехал первый грузовик ГАЗ-АА, который был почти копией американского Форд-АА.

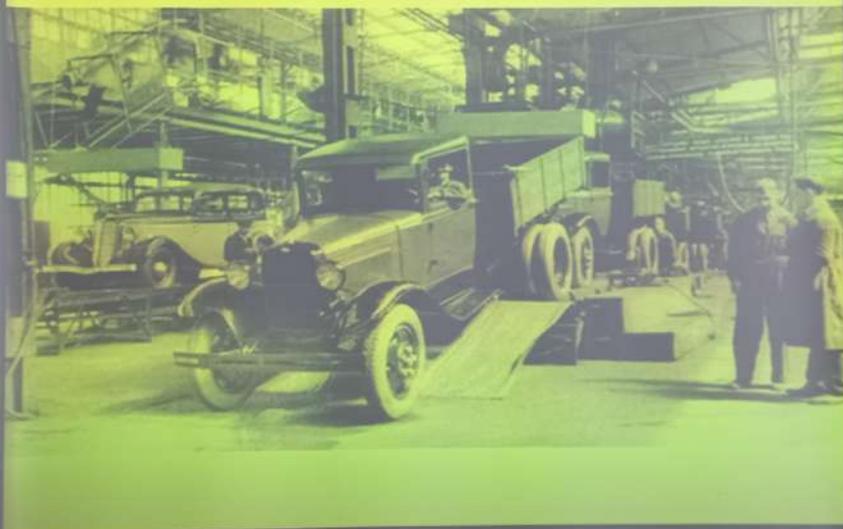


Грузовик Ford AA образца 1930 года



Первый грузовик ГАЗ-АА выехавший с завода

Всего с 1932 по 1950 года было произведено около миллиона грузовиков ГАЗ-АА.



Этот автомобиль, совместно с ЗиС-5 был основным в Красной Армии в первые годы войны. К началу войны это были уже устаревшие модели, но их несомненным преимуществом была простота конструкции и неприхотливость к качеству топлива.

## ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ 1945



**ГАЗ-АА**  
Размеры:  
длина — 5335 мм,  
ширина — 2030 мм,  
высота — 1870 мм  
масса — 1750 кг  
Максимальная скорость — 70 км/ч  
Двигатель: количество цилиндров — 4,  
объем — 3,28 л, мощность — 40 л.с.

КАМАЗ

КАМАЗ

ДВИГАТЕЛЬ



Уже в годы Великой Отечественной войны возникла острая потребность в максимальном упрощении грузовика. Военные версии полупортки вошли в историю под обозначением ГАЗ-ММ-В (на фронте обозначались как ГАЗ-ММ-13). Полупортка военного времени производилась вплоть до 1947 года. Серьезную модернизацию начали планировать уже в самом начале войны. В первую очередь она была направлена на максимальное удешевление и ускорение производства. О комфорте водителя больше никто не думал.



ГАЗ-ММ-В военного времени, таблица для справки

КАМАЗ

На 20 июня 1941 года было произведено 151 100 ГАЗ-АА. А всего с 1932 по 1950 года было произведено около миллиона грузовиков ГАЗ-АА.

