

Общий осмотр автомобиля  
ГАЗ-24  
«Волга»

Выполнил: Богданов Евгений  
17 ТОР

# ГАЗ-24 «Волга»



# Общие сведения

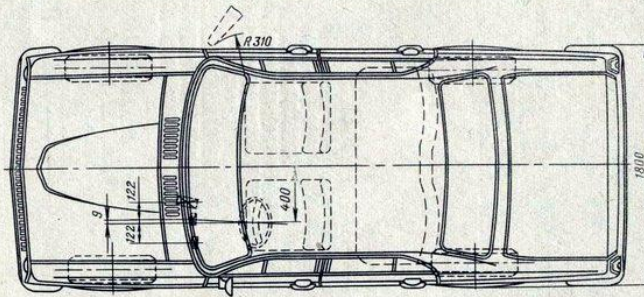
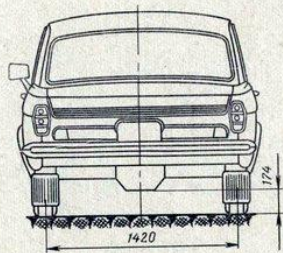
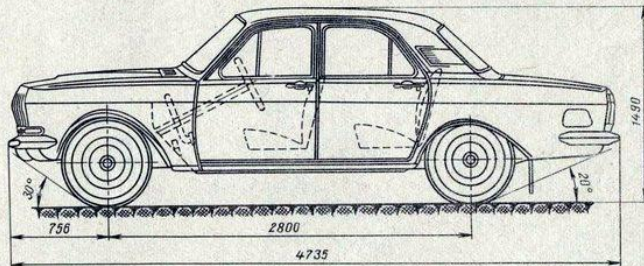
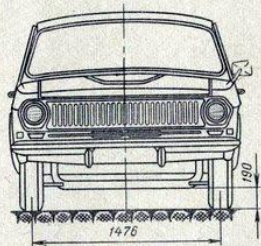
- Массовый выпуск автомобиля "Волга" ГАЗ-24 начат Горьковским автомобильным заводом в 1970 г. Конструкция автомобиля отличается высокими технико-экономическими и эксплуатационными показателями.
- Современный внешний вид, хорошая архитектурная отделка и обтекаемость кузова, широкая популярность прежних моделей "Волги" позволили новому автомобилю быстро завоевать всеобщее признание. Его динамика и экономика соответствуют уровню современных автомобилей среднего класса. Автомобиль хорошо приспособлен к эксплуатации в различных климатических и дорожных условиях, высоконадежен.

# Основные параметры

Название комплектации	ГАЗ-24
Период выпуска	ноябрь 1967 - 1972
Тип привода	Задний
Тип кузова	Седан
Тип трансмиссии	МКПП 4
Объем двигателя, куб.см	2445
Время разгона 0-100 км/ч, с	20
Максимальная скорость, км/ч	145
Клиренс (высота дорожного просвета), мм	174
Страна сборки	СССР
Число дверей	4

# Размеры

Размеры кузова	
Габариты кузова (Д x Ш x В), мм	4735 x 1800 x 1490
Размеры салона	
Число мест	6
Количество рядов сидений	2
Размерности ходовой части	
Колесная база, мм	2800
Минимальный радиус разворота, м	5.6
Ширина передней колеи, мм	1476
Ширина задней колеи, мм	1420



# Двигатель

Марка двигателя	ЗМЗ-24Д
Используемое топливо	Бензин АИ-93
Тип двигателя	Рядный, 4-цилиндровый
Максимальная мощность, л.с. (кВт) при об./мин.	95 (70) / 4500
Максимальный крутящий момент, Н*м (кг*м) при об./мин.	186 (19) / 2200
Удельная мощность, кг/л.с.	14.95
Количество клапанов на цилиндр	2
Степень сжатия	8.2
Диаметр цилиндра, мм	92
Ход поршня, мм	92
Доп. информация о двигателе	карбюраторный

# Расход топлива, коробка передач

Расход топлива	
Расход топлива в городском цикле, л/100 км	13
Расход топлива за городом, л/100 км	10
Расход топлива в смешанном цикле, л/100 км	11,0
Коробка передач	
Передаточное число 1-й передачи	3.5
Передаточное число 2-й передачи	2.36
Передаточное число 3-й передачи	1.45
Передаточное число 4-й передачи	1
Передаточное число задней передачи	3.54
Главная передача	4.1



# Подвеска/Ходовая часть

Подвеска	
Передняя подвеска	Независимая, на двойных поперечных рычагах
Задняя подвеска	Зависимая, рессорная
Диски	
Размер дисков	14X5.5J
Шины	
Размер шин	185 R14
Тормоза	
Передние тормоза	Барабанные
Задние тормоза	Барабанные