

# Семейство автомобилей «Запорожец»

Когда говорят об автомобиле «Запорожец», то невольно представляешь себе маленький легковой автомобиль, который можно использовать как автомобиль индивидуального пользования. Но конструкторы Запорожского автомобильного завода «Коммунар» решили, что их автомобиль может и должен играть более значительную роль в нашем народном хозяйстве, создав ряд образцов малотоннажных грузовых автомобилей.



Рис. 1. Автомобиль повышенной проходимости «Запорожец» модели ЗАЗ-971

Из созданного семейства опытных образцов автомобилей «Запорожец» особого внимания заслуживает автомобиль повышенной проходимости модели ЗАЗ-971 (рис. 1). Этот автомобиль, безусловно, получит самое широкое признание работников сельского хозяйства. Две ведущие оси и небольшой вес (в снаряженном состоянии 750 кг) обеспечивают ему отличную проходимость по грунтовым дорогам.

Автомобиль выполнен по общепринятой для моделей этого завода схеме: заднее расположение двигателя и задний ведущий мост. На труднопроходимых участках дороги шофер может включить передний ведущий мост.

На автомобиле установлен более мощный четырехцилиндровый V-образный двигатель с воздушным



Рис. 2. Грузовой автомобиль «Запорожец» модели ЗАЗ-970Г

охлаждением модели ЗАЗ-966. Рабочий объем — 887 см<sup>3</sup>, диаметр цилиндра — 72 мм, ход поршня — 54,5 мм, мощность — 27 л. с. при 4000 об/мин, максимальный крутящий момент — 5,5 кгм при 2600 об/мин. Степень сжатия — 6,5. Коленчатый вал отлит из специального чугуна. Подшипники коленчатого и распределительного валов, толкатели и оси коромысел смазываются под давлением, остальные детали — разбрызгиванием. Масло очищается центрифугой, расположенной на переднем конце коленчатого вала.

Несмотря на небольшую базу автомобиля — 2100 мм, он вмещает четыре человека и 400 кг груза на небольшой платформе, расположенной позади сидений. Скорость автомобиля — до 70 км/час.

Для перевозки мелких партий грузов в таре по дорогам с твердым покрытием Запорожский автомобильный завод «Коммунар» подготовил опытный образец грузового автомобиля ЗАЗ-970Г с одной ведущей осью и кузовом в виде открытой платформы (рис. 2). Грузоподъемность этого автомобиля — 400 кг и 2 человека (считая шофера.) Платформа в задней части имеет возвышение пола для размещения под ним двигателя, но, несмотря на это, по своим размерам (поверху 2000×1400 мм и понизу 1350×1400 мм) платформа вполне соответствует грузоподъемности автомобиля. Для удобства погруз-



Рис. 3. Автомобиль-фургон «Запорожец» модели ЗАЗ-970Б

ки и выгрузки правый борт автомобиля имеет широкую двухстворчатую дверь. Габаритные размеры автомобиля: длина — 3400 мм, ширина — 1420 мм, высота — 1650 мм. База — 2100 мм.

На этом автомобиле также установлен новый двигатель модели ЗАЗ-966. Наибольшая скорость автомобиля — 75 км/час, сухой вес — 650 кг.

Другой опытный образец грузового автомобиля с одной ведущей осью — фургон модели ЗАЗ-970Б (рис. 3) — предназначен для перевозки грузов без тары. Полезный объем кузова — 2,5 м<sup>3</sup>, грузоподъемность — 350 кг и 2 человека.

Габаритные размеры: длина — 3400 мм, ширина — 1420 мм, высота — 1650 мм. Фургон имеет двух-

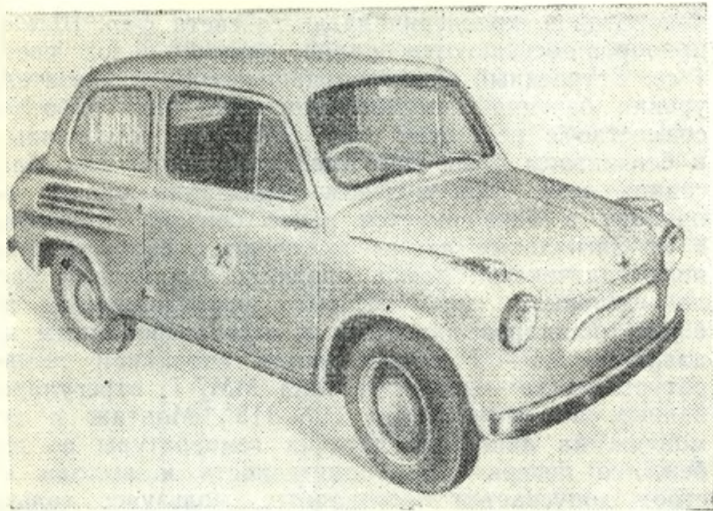


Рис. 4. Автомобиль «Запорожец» с правым расположением руля

створчатую дверь с правой стороны и заднюю дверь со стеклом заднего вида.

На автомобиле установлен стандартный двигатель ЗАЗ-965 от легкового автомобиля «Запорожец» с рабочим объемом 750 см<sup>3</sup>, мощностью 23 л. с.

Максимальная скорость автомобиля — 70 км/час, сухой вес — 700 кг.

Небольшие изменения серийного легкового автомобиля «Запорожец» модели 965 сделали его удобным при использовании для выемки писем из почтовых ящиков. С этой целью для органов связи выпущена партия автомобилей с правым расположением руля (рис. 4). На таком автомобиле шофер, подъезжая к ящику, выходит через правую дверцу, не мешая движению. За сидениями находится большой багажник для собранной почты.

Автомобили проходят всесторонние заводские испытания. Нужно полагать, что автомобили Запорожского завода будут играть важную роль в перевозках мелкопартионных грузов.