



**ЕРЕВАНСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД**

**АВТОМОБИЛЬ РЕФРИЖЕРАТОР  
ЕРАЗ - 37302**

---

# АВТОМОБИЛЬ РЕФРИЖЕРАТОР ЕРАЗ - 37302



## Технические характеристики

### Размеры и масса автомобиля

Насосная длина автомобиля 4050 мм  
Насосная ширина автомобиля 1900 мм  
Насосная высота автомобиля 2400 мм  
Полная масса 125 мт  
Высота сурового покрытия 1440 мм  
Объем грузового помещения 3 кубм  
Вязь автомобиля 2100 мм  
Дорожный просвет 198 мм  
Насосный радиус поворота 5,20 м  
Средняя масса 1800 кг  
Допускаемая полная масса 2670 кг  
Грузоподъемность 140 кг

### Двигатель

Тип двигателя "393-401-10", четырехтактный карбюраторный, четырехцилиндровый рядный  
Объем 2400 л

Насосная мощность 80,2 кВт

Насосный крутящий момент 173,8 Нм, /2400-2600 об/мин

Насосный цикл оборотов 4500 об/мин

Интервалы обслуживания: Замена масла каждые 10 тысяч км пробега — интервалы замены, смазка МЛ-3

### Холодные характеристики

- а) Время работы холодильника до скорости 60 км/ч 14 час.
- б) Конфигурация радиатора холода при скорости 60 км/ч 11/100 мм
- в) Насосная мощность 150 км/ч. Терминальная система работы — параллельная. Д — холодильный конденсаторный радиаторный элемент — дуплекс, трансформатор, барабанная.

**Подогрев холодильника** осуществляется на двух параллельных радиаторах.

Амортизаторы гидравлические, двухстороннего действия, телескопические.

Стабилизатор поперечной устойчивости.

**Подвеска** холодильника осуществляется на двух параллельных конденсаторных радиаторах.

Амортизаторы гидравлические, двухстороннего действия, телескопические.

**Рулевой механизм** гидроусилительный, червяк с двойным роликом Швенц Конверс, редукторная компоновка 195, 19715.

**Термомеханическое устройство** охлаждения. Состоит из двух параллельных радиаторов 100 мм высотой — конденсаторный радиатор, объем грузового помещения в зависимости от температуры температуры воздуха — 20/100 град. на высоте 0,4

**Холодильный элемент** Тип холодильного радиатора 100 112000 Высота конденсатора 100 мм Рабочая длина 0,2 — 0,2 м/сек. Насосная длина 100 мм Рабочая длина 0,2 — 0,2 м/сек. Насосная длина 100 мм Рабочая длина 0,2 — 0,2 м/сек.

Предельная температура работы конденсаторного радиатора при температуре наружного воздуха +30 град.С на высоте 0,2 метра Температура конденсаторного радиатора при температуре наружного воздуха + 40 град.С — +1 град.С — +10 град.С