

---

**АВТОЦИСТЕРНА КАЛИБРОВАННАЯ  
АЦ-4-131М**

**Внесена  
в Государственный  
реестр  
под № 6255—81  
Взамен № 6255—77**

---

**Утверждена Государственным комитетом СССР по стандартам  
18 марта 1981 г.**

**Выпуск разрешен  
до 01.01.1986 г.**

---

### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Автоцистерна калиброванная АЦ-4-131М предназначена для транспортировки и механизированной заправки автотракторной техники нефтяными и нефтяными нефтепродуктами, а также для временного хранения нефтепродуктов (бензина, дизельных топлив, топлив для реактивных двигателей).

Автоцистерна пригодна для эксплуатации на дорогах с различным покрытием и в условиях бездорожья в умеренной климатической зоне по ГОСТ 16350—70. Климатическое исполнение У, категория 1 по ГОСТ 15150—69.

## ОПИСАНИЕ

Автоцистерна АЦ-4-131М состоит из шасси ЗИЛ-131 и цистерны с оборудованием. Перекачивание нефтепродукта производится насосом СВН-80 с приводом через промежуточный карданный вал. Наличие нефтепродукта в цистерне определяется по индикатору уровня. Конструкция автоцистерны обеспечивает выполнение следующих операций: заполнение цистерны своим насосом;

перекачку, минуя цистерну; заполнение цистерны посторонним перекачивающим средством; выдачу нефтепродукта из цистерны через раздаточные краны; опорожнение цистерны своим насосом; наполнение цистерны через горловину.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость 4100 л.

Действительная вместимость 4100 л, не более 4182 л.

Допускаемая величина основной допускаемой относительной погрешности цистерны  $\pm 0,5$  %.

Вместимость над указателем уровня налива не менее 82 л.

Габаритные размеры, мм: длина  $6850 \pm 7,0$ ; ширина  $2455 + 4,0$ ; высота  $2610 \pm 4,5$ .

Плотность перевозимых нефтепродуктов  $0,7—0,85$  г/см<sup>3</sup>.

Масса снаряженной автоцистерны без полезной нагрузки и пассажиров с полной заправкой шасси ЗИЛ-131 6830 кг.

Масса снаряженной автоцистерны с полной полезной нагрузкой шасси ЗИЛ-131 с водителем и двумя пассажирами (225 кг) при расчетной плотности перевозимых нефтепродуктов  $0,75$  г/см<sup>3</sup> 10200 кг.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: автоцистерна; комплект запасных частей, инструмента и принадлежностей, согласно ведомости ЗИП;

техническая документация на автомобиль ЗИЛ-131; техническое описание и инструкция по эксплуатации на автоцистерну; формуляр на автоцистерну.

## ПОВЕРКА

Поверку автоцистерны осуществляют в соответствии с методикой, входящей в состав эксплуатационной документации.

*Испытания проводил Московский центр стандартизации и метрологии. Испытания проводил Казанский филиал ВНИИФТРИ.*

*Изготовитель — Главмонтажспецстрой.*