

**АВТОЦИСТЕРНЫ ТРАНСПОРТНЫЕ**  
**АЦ-4,2-130**

Внесены  
в Государственный  
Реестр  
под № 7051—79

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 22 августа 1979 г.

Выпуск разрешен  
до 01.07.1984 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Автоцистерны транспортные АЦ-4,2-130 (см. рисунок) предназначены для перевозки нефтепродуктов плотностью не более  $0,86 \text{ г/см}^3$ , могут также служить мерой полной вместимости для приема и отпуска нефтепродуктов.



**ОПИСАНИЕ**

Автоцистерна представляет собой емкость, смонтированную на шасси автомобиля ЗИЛ-130АН, оборудованную механическим насосом СВН-80 с приводом от двигателя автомобиля.

Корпус цистерны (емкости) имеет в поперечном сечении контур эллиптической формы, состоит из обечайки, двух днищ, горловины, отстойника, фланцев для подсоединения трубопроводов к насосу и опор, приваренных к нижней части цистерны. На горловине имеется крышка с предохранительным и вакуумным клапанами. Внутри горловины установлен указатель уровня налива.

Снаружи цистерны крепятся площадки обслуживания, футляры для шлангов и ящик для инструмента, цистерна же через опоры прикрепляется болтами к продольным брускам, которые скобами крепятся к раме автомобиля.

Насос СВН-80 получает вращение через карданный вал, соединенный с коробкой отбора мощности. Рычаг включения коробки отбора мощности выведен в кабину автомобиля. На цистерне имеется задвижка для слива нефтепродуктов самотеком, а также кран для слива отстоя.

Автоцистерна оборудована заземляющими цепью и клином с тросом.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальная вместимость цистерны 4 200 л.

Вместимость цистерны с учетом расширения топлива при нагреве до  $40^\circ\text{C}$  и неточности изготовления ( $4\ 320 \pm 40$ ) л.

Значение вместимости цистерны, установленное при калибровке, не должно быть менее номинальной вместимости и превышать ее более чем на 1,5%, т. е. в пределах 4 200—4 263 л.

Отличие значения вместимости, установленного при поверке, от значения вместимости, установленного при калибровке, не должно превышать допускаемой погрешности  $\pm 0,5\%$ .

Масса снаряженной автоцистерны 4 750 кг.

Собственная масса цистерны с оборудованием 1 050 кг.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) огнетушитель ОУ-5;
- 2) рукава резино-тканевые спиральные напорновсасывающие для перекачки топлива — 2 шт.;
- 3) шнур заземления с двумя вилками;
- 4) ключи для шланговых соединений — 2 шт.;
- 5) ключ к дверке инструментального ящика;
- 6) топор;
- 7) лопата;
- 8) принадлежности к шасси автомобиля — 1 комплект;
- 9) техническое описание и инструкция по эксплуатации автоцистерны;
- 10) паспорт автоцистерны;
- 11) тарифовочный паспорт автоцистерны;
- 12) комплект эксплуатационной документации на шасси автомобиля;
- 13) комплект эксплуатационной документации на насос.

### ПОВЕРКА

Поверка автоцистерны производится согласно инструкции 36—55 «По поверке автоцистерн калиброванных».

*Испытания проводил Башкирский центр стандартизации и метрологии. Результаты испытаний рассматривал Казанский филиал ВНИИФТРИ.*

*Изготовитель — Министерство химического и нефтяного машиностроения.*