

**АВТОЦИСТЕРНЫ ТРАНСПОРТНЫЕ МОДЕЛЕЙ  
745 АЦ-4,2-130М, 745 АЦ-4,2-131**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 7051—89  
Взамен № 7051—79**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам 5 декабря 1989 г.  
Выпускаются по ТУ 25—02—1091—88.**

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автоцистерны транспортные предназначены для транспортирования нефтепродуктов плотностью не более: модели 745 АЦ-4,2-130М 0,86 г/см<sup>3</sup>, модели 745 АЦ-4,2-131 0,76 г/см<sup>3</sup> и могут служить мерой полной вместимости при приеме и отпуске нефтепродуктов.

### ОПИСАНИЕ

Автоцистерна представляет собой емкость, смонтированную на шасси автомобиля ЗИЛ-43 1412 (модель 745 АЦ-4,2-130М) или ЗИЛ-131Н (модель 745 АЦ-4,2-131); оборудованную насосом СВН-80А с приводом от двигателя автомобиля.

Корпус емкости автоцистерны имеет в поперечном сечении контур электрической формы, состоит из обечайки, двух днищ, двух волнорезов, 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 корпуса емкости автоцистерны крепятся площадки обслуживания, футляры для шлангов и ящик для инструмента, корпус же через опоры прикрепляется болтами к продольным брускам, которые скобами крепятся к раме автомобиля.

Насос СВН-80А получает вращение через карданный вал, соединенный с коробкой отбора мощности. Рычаг включения коробки отбора мощности выведен в кабину автомобиля. На корпусе емкости имеются две задвижки для слива нефтепродуктов самотеком, а также кран для слива отстоя.

Автоцистерна оборудована заземляющими цепью и клином с тросом.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полезная (номинальная) вместимость емкости (до указателя уровня) при температуре 293 К (20 °С) 4200±63 л.

Геометрическая (полная) вместимость емкости с учетом расширения топлива при нагреве до 313 К (40 °С) 4284±80 л.

Пределы допускаемой погрешности определения вместимости при температуре (20±10) °С ±0,5 %.

Средняя наработка на отказ 30000 км.

Масса снаряженной автоцистерны (с рукавами, огнетушителями, инструментом и принадлежностями), не более, кг: мод. 745 АЦ-4,2-131 6050; мод. 745 АЦ-4,2-130М 4700.

Полная масса автоцистерны, не более, кг: мод. 745 АЦ-4,2-131 10185; мод. 745 АЦ-4,2-130М 8640.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: автоцистерна в собранном виде; комплект запасных частей, инструмента и принадлежностей; огнетушитель транспортный ОУ-5 с кронштейном; рукава резиново-технические, спиральные напорно-всасывающие — 2 шт.; шнур заземления с двумя вилками; ключи шланговых соединений — 2 шт.; запасное колесо; техническое описание и инструкция по эксплуатации; паспорт; ведомость ЗИП; комплект техдокументации на автомобиль; комплект техдокументации на комплектующие изделия.

## ПОВЕРКА

Проверка автоцистерны проводится согласно Инструкции 36—55.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт расходометрии (ВНИИР).*

*Изготовитель — Арматурный завод, г. Благовещенск.*