

**АВТОЦИСТЕРНА ТРАНСПОРТНАЯ  
МОДЕЛИ 46101**

**Внесена  
в Государственный  
реестр  
под № 11041—87  
Взамен № 10210—85**

**Утверждена Государственным комитетом СССР по стандартам 21 июля 1987 г.**

**Выпуск разрешен  
без срока**

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Автоцистерна транспортная модели 46101 на базе шасси автомобиля Урал-4320 предназначена для транспортирования и кратковременного хранения всех видов светлых, жидких топлив плотностью не более  $860 \text{ кг/м}^3$  в размере объема полной вместимости, установленной при калибровке.

**ОПИСАНИЕ**

Автоцистерна транспортная состоит из следующих основных узлов: шасси подготовленного, цистерны, узла слива и налива топлива с помощью насосной установки.

Цистерна изготовлена из листовой углеродистой стали, в поперечном сечении имеет эллипсную форму, оборудована горловиной с заливным люком, указателем уровня налива (мерный угольник), дыхательным клапаном и реечным указателем для определения ориентировочного уровня топлива, воздухоотводящими трубками, проложенными внутри цистерны по верхней образующей и отстойником с грязеспуском.

Узел слива и налива состоит из насоса СВН-80, коробки отбора мощности, карданного вала, задвижек Ду-75 и трубопроводов с условным проходом 75 мм.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальная вместимость цистерны, установленная при калибровке,  $\text{м}^3$ : не менее 6,1; не более 6,191.

Допускаемая погрешность определения вместимости, установленной при калибровке,  $\pm 0,5 \%$ .

Производительность при сливе и наливке топлива с помощью насоса 500 л/мин.

Вероятность безотказной работы автоцистерны за время гарантийного срока 12 мес 0,98.

Ресурс до первого капитального ремонта 175000 км.

Масса снаряженной автоцистерны  $8130^{+243}$  кг.

Полная масса автоцистерны 13425 кг.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки автоцистерны входят: огнетушитель ОУ-5 с кронштейном; шнур заземления; рукава сливные Ду-65 длиной 3,0 м с соединительной арматурой — 2 шт.; ключи для арматурного шкафа — 2 шт.; ключи для шланговых соединений — 2 шт.; комплект ЗИП; клин заземления; колесо запасное; эксплуатационная документация (комплект).

**ПОВЕРКА**

Проверка автоцистерны производится согласно Инструкции 36—55 «По проверке автоцистерн калиброванных» один раз в 2 года.

Основное оборудование, необходимое для поверки автоцистерн модели 46101:

- мерник образцовый второго разряда вместимостью 200, 10, 5 л, ТУ 50—102—78; ТУ 50—481—82;
- колба стеклянная вместимостью 200, 500 мл, ГОСТ 1770—74Е;
- термометр стеклянный 0—50 °С с ценой деления 0,5 °С;
- рулетка металлическая РС-10, ГОСТ 7502—80.

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

*Изготовитель — Министерство автомобильной промышленности СССР.*