
**АВТОЦИСТЕРНА ТРАНСПОРТНАЯ
МОДЕЛИ 3613**

**Внесена
в Государственный
реестр
под № 11040—87
Взамен № 9371—83**

Утверждена Государственным комитетом СССР по стандартам 21 июля 1987 г.

**Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автоцистерна транспортная модели 3613 на базе шасси автомобиля ГАЗ-53-12-01-1010 предназначена для транспортирования и кратковременного хранения всех видов светлых, жидких топлив плотностью не более 860 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 горловинной с заливным люком, указателем уровня налива (мерный угольник), дыхательным клапаном и речным указателем для определения ориентировочного уровня топлива, воздухоотводящими трубками, проложенными внутри цистерны по верхней образующей, и отстойником с грязесосом.

Узел слива и налива топлива состоит из насоса СЦЛ-00А, коробки отбора мощности, карданного вала, задвижек Ду-65 и трубопроводов с условным проходом \varnothing 65 мм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость цистерны, установленная при калибровке, м³: не менее 4,8, не более 4,872.

Допускаемая погрешность автоцистерны при определении вместимости $\pm 0,5$ %.

Производительность при сливе и наливке топлива с помощью насоса 400 л/мин.

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

Ресурс до первого капитального ремонта 250000 км.

Масса снаряженной автоцистерны 3620 кг.

Полная масса автоцистерны 7900 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки автоцистерны входят: огнетушитель ОУ-5 с кронштейном; шнур заземления; рукава сливные Ду-65 длиной 3 м с соединительной арматурой — 2 шт.; ключи для арматурного шкафа — 2 шт.; комплект ЗИП; клин заземления; колесо запасное; эксплуатационная документация (1 комплект).

ПОВЕРКА

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

Основное оборудование, необходимое для проверки автоцистерн модели 3613:

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 расходоэтрии (ВНИИР).

Изготовитель — Министерство автомобильной промышленности СССР.