

СОГЛАСОВАНО

Директор Пензенского центра
стандартизации, метрологии и
сертификации



Катышкин Ю. Г.

01 2000 г.

Автоцистерна модели 56161	Внесена в Государственный реестр средств измерений
Зав. номера 3980, 3981	Регистрационный № <u>21444-01</u> Взамен № _____

Выпускается по техническим условиям ТУ 37.001.1851-2000

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автоцистерна (АЦ) модели 56161 базовое шасси МАЗ-6303-040 предназначена для транспортирования и кратковременного хранения всех видов светлых нефтепродуктов плотностью не более $0,8 \text{ т/м}^3$, является мерой вместимости.

ОПИСАНИЕ

Автоцистерна (АЦ) модели 56161 представляет собой цистерну односекционную, выполненную в виде горизонтального резервуара, имеющего в поперечном сечении форму "чемодан", смонтированную на шасси автомобиля МАЗ-6303-040. Корпус цистерны изготовлен из листовой углеродистой стали и усилен внутри плосковыгнутыми жесткостями, которые выполняют также роль поперечных волнорезов. В верхней части цистерны приварена горловина, в нижней части - отстойник, опоры, фланцы для подсоединения коммуникации. Цистерна может иметь несколько секций. Вместимость по секциям не нормируется. Коммуникация подсоединяется к фланцам цистерны и состоит из всасывающего и нагнетательного трубопроводов, двух задвижек, насоса.

Наполнение цистерны осуществляется через заливной люк горловины или при помощи насоса до мерного угольника. Опорожнение цистерны может осуществляться самотеком или при помощи насоса.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость цистерны (до указателя уровня), м^3 (л)	$15,8^{+0,237}$ (15800 ⁺²³⁷)
Пределы допускаемой погрешности определения вместимости при температуре $20^\circ \text{C} \pm 10^\circ \text{C}$, %	$\pm 0,5$
Вместимость (чувствительность) горловины на 20 мм высоты относительно номинальной вместимости цистерны, %, не более	0,5

Значение изменения вместимости до указателя уровня за счет образования воздушных мешков в верхней части цистерны, %, не более	0,15
Объем над указателем уровня для температурного расширения топлива, %, от номинальной вместимости, не менее	2,0
Полная масса, кг, не более	24500
Остаток топлива в цистерне после слива на горизонтальной площадке, %, не превышает	0,1
Габаритные размеры, мм, не более	
• длина	10200
• ширина	2500
• высота	3200
Вероятность безотказной работы за время гарантийного пробега 25 тыс. км, %	98

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на маркировочную табличку фотохимическим способом, на титульный лист руководства по эксплуатации и формуляра - типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект изделия входят:

- АЦ в собранном виде;
- запасные части;
- инструмент;
- принадлежности;
- эксплуатационная и товаросопроводительная документация.

ПОВЕРКА

Поверка цистерны осуществляется по "Инструкции ГСИ. Автомобильные транспортные средства для транспортирования, заправки и отпуска нефтепродуктов. Методика поверки".

Основные средства поверки: образцовые мерники 2 разряда вместимостью 2 л, 5 л, 10 л, 50 л, 100 л, 1000 л, 4600 л, цилиндр мерный стеклянный 500 мл ГОСТ 1770-74.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

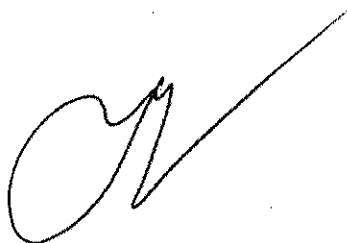
Технические условия ТУ 37.001.1851-2000 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

АЦ модели 56161 и ее модификации соответствуют требованиям технических условий ТУ 37.001.1851-2000 .

Изготовитель: Открытое Акционерное Общество "Грабовский завод спецавтомобилей (ОАО «ГРАЗ», Россия)":
442770, п/о Грабово, Бессоновского района, Пензенской области.

Генеральный директор
ОАО "ГРАЗ"



В. А. Буланов