



**СОГЛАСОВАНО**

Директор Пензенского центра  
стандартизации, метрологии и  
сертификации

Ю.Г. Катышкин

“ 16 ” 02 2001 г.

Автоцистерна модели 56091 Зав. номера 4029, 4030	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>21145-01</u> Взамен №
---	--

Выпускается по техническим условиям ТУ 37.001.2099-2001.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автоцистерна (АЦ) модели 56091 на базе шасси КамАЗ-6540 предназначена для транспортирования, кратковременного хранения всех видов светлых нефтепродуктов плотностью не более  $0,83 \text{ т/м}^3$ , является мерой вместимости.

### ОПИСАНИЕ

Автоцистерна представляет собой двухсекционную цистерну, выполненную в виде горизонтального резервуара, имеющего в поперечном сечении форму "чемодан", смонтированную на базе шасси КамАЗ-6540. Корпус цистерны изготовлен из листовой углеродистой стали и усилен внутри плосковыгнутыми жесткостями, которые выполняют также роль поперечных волнорезов. В верхней части каждой секции цистерны приварена горловина, в нижней части - отстойник, фланцы для подсоединения коммуникации. Коммуникация подсоединяется к фланцу каждого отсека и состоит из сливного трубопровода и задвижки.

Наполнение цистерны осуществляется через заливные люки до мерного угольника. Опорожнение цистерны осуществляется самотеком.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость цистерны (до указателя уровня), $\text{м}^3$ (л). Вместимость по секциям не нормируется	20,0 (20000)
Допустимое отклонение действительной вместимости от номинальной, л	$\pm 250$

Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости при температуре 20° С, %, от вместимости, указанной на маркировочной табличке	±0,4
Снижение уровня топлива в горловине, %, от вместимости, указанной на маркировочной табличке, не более	0,1
Объем над указателем уровня для температурного расширения топлива, %, от вместимости, указанной на маркировочной табличке, не менее	2,0
Полная масса АЦ мод.56091, кг, не более	30000
Остаток топлива в цистерне после слива на горизонтальной площадке, %, от вместимости, указанной на маркировочной табличке	0,1
Габаритные размеры, мм	
• длина	8600
• ширина	2500
• высота	3360
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;
- ФО;
- РЭ;
- методика поверки.

## ПОВЕРКА

Поверка АЦ осуществляется по ПМ 37.253.031-2001 «Инструкции ГСИ. Автоцистерна модели 56091. Методика поверки», согласованной с ГЦИ СИ «Пензенский ЦСМ» 25.01.2001 г.

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 37.001.2099-2001.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

АЦ модели 56091 соответствует требованиям технических условий ТУ 37.001.2099-2001.

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