



СОГЛАСОВАНО

директор Пензенского центра
стандартизации, метрологии
и сертификации

А. П. Бажанов

«20» 03 1998 г.

Автоцистерна модели 36133 и её модификации	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>12540-98</u> Взамен № <u>12540-90</u>
--	---

Выпускается по техническим условиям ТУ37.001.1676-98 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автоцистерна (АЦ) модели 36133 и её модификации предназначены для транспортировки и кратковременного хранения всех видов светлых жидких нефтепродуктов плотностью не более $0,86 \text{ т/м}^3$, являются мерой вместимости.

Автоцистерны могут дополнительно комплектоваться раздаточным оборудованием и выполнять операции автотопливозаправщика (АТЗ) по заправке различных механизмов, автомобилей и машин. Автотопливозаправщики не предназначены для розничной продажи.

ОПИСАНИЕ

Автоцистерна представляет собой горизонтальный резервуар, установленный на шасси автомобиля и имеющий в поперечном сечении эллипсную форму. Корпус цистерны выполнен из листовой углеродистой стали и усилен внутри плосковыгнутыми жесткостями, выполняющими роль поперечных волнорезов. Цистерна оборудована горловиной с заливным люком, указателем уровня налива (мерным угольником), дыхательным клапаном, воздухоотводящими трубками, реечным указателем для ориентировочного определения уровня топлива, отстойником с грязеспуском и фланцами для подсоединения коммуникации и насоса.

Наполнение цистерны осуществляется через заливной люк горловины и при помощи насоса до уровня мерного угольника. Опорожнение цистерны может осуществляться, при помощи насоса и самотёком.

Раздаточное оборудование АТЗ состоит из фильтра тонкой очистки, счётчика жидкости, крана шарового, клапана предохранительного и раздаточного рукава с раздаточным краном.

Модификации изделий имеют следующие обозначения:

Модель, Модификация	Наименование	Базовое шасси
36133	АЦ	ГАЗ-3307
36133-011	АТЗ	ГАЗ-3307
36134	АЦ	ГАЗ-4301
36134-011	АТЗ	ГАЗ-4301
36135	АЦ	ГАЗ-3309
36135-011	АТЗ	ГАЗ-3309
36136	АЦ	ЗИЛ-131
36136-011	АТЗ	ЗИЛ-131

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметров	Модели		
	36133 36133-011 36135 36135-011	36136 36136-011	36134 36134-011
Номинальная вместимость цистерны (до указателя уровня), м ³ (л)	4,9 ^{+0,073} (4900 ⁺⁷³)		
Пределы допускаемой погрешности определения вместимости при температуре 20 ⁰ С ± 10 ⁰ С, %	± 0,5		
Значение изменения вместимости до указателя уровня за счёт образования воздушных мешков в верхней части цистерны, % не более	0,15		
Запасной объём (над указателем уровня) для температурного расширения топлива, % не менее	2,0		
Полная масса АТЗ, кг, не более	7900	10185	8740
Пределы допускаемой основной погрешности ИУТ*, %	± 0,5		
Остаток топлива в цистерне после слива на горизонтальной площадке, %, не превышает	0,1		
Габаритные размеры, мм			
• длина	6160	7050	6125
• ширина	2205	2500	2205
• высота	2530	2950	2530
Вероятность безотказной работы за время гарантийного пробега 30 тыс. км, %	98		

* ИУТ – измерительное устройство топливораздачи

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:

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

ПОВЕРКА

Поверка цистерны осуществляется по Инструкции 36-55.

Основные средства поверки: набор образцовых мерников 2 разряда вместимостью 4000 л, 400 л, 100, 50 л, 10 л, 5 л, 2 л, цилиндр мерный стеклянный вместимостью 500 мл по ГОСТ 1770, термометр с ценой деления не более 0,5⁰С.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 27352 - 87 и технические условия ТУ 37.001.1676 - 98.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

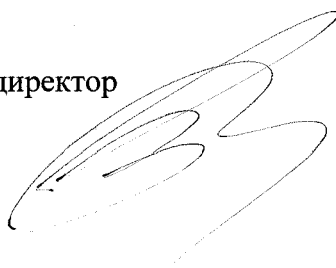
Автоцистерна модели 36133 (и её модификации) соответствует требованиям технических условий ТУ 37.001.1676 - 98.

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