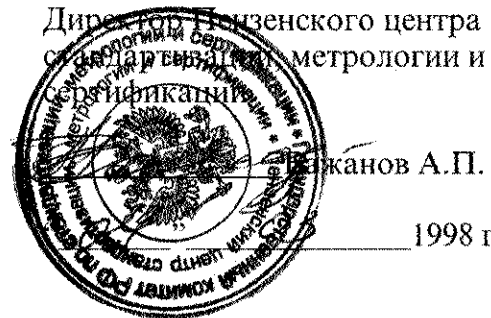


СОГЛАСОВАНО



Автотопливозаправщик модели 56242	Внесена в Государственный реестр средств измерений
Автоцистерна модели 56241	Регистрационный № <u>17597-98</u> Взамен № _____

Выпускается по техническим условиям ТУ 37.001.1900-98 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автотопливозаправщик (АТЗ) модели 56242 на базе шасси автомобиля Урал-4320-1912-30 предназначен для кратковременного хранения, транспортировки и заправки фильтрованными светлыми нефтепродуктами автомобилей, различных механизмов и машин плотностью не более 0,83 т/м³, является мерой вместимости.

АТЗ не предназначен для розничной торговли.

ОПИСАНИЕ

Автотопливозаправщик представляет собой цистерну односекционную, выполненную в виде горизонтального резервуара, имеющего в поперечном сечении форму "чемодан", смонтированную на шасси автомобиля Урал-4320-1912-30. 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. Коммуникация подсоединяется к фланцам цистерны и состоит из всасывающего и нагнетательного трубопроводов, двух задвижек, крана шарового, клапана предохранительного, срабатывающего при давлении 2,5 кгс/см², самовсасывающего вихревого насоса с предохранительным клапаном.

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

Измерительное устройство топливораздачи (ИУТ) состоит из фильтра тонкой очистки, счетчика жидкости, раздаточного рукава, крана шарового Ду40 или Ду 50, клапана предохранительного и крана раздаточного.

Автоцистерна модели 56241 на шасси Урал-4320-1912-30 является модификацией АТЗ модели 56242 на шасси Урал-4320-1912-30 и предназначена для транспортировки и кратковременного хранения всех видов светлых нефтепродуктов плотностью не более 0,83 т/м³, является мерой вместимости.

У АЦ отсутствует ИУТ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость цистерны (до указателя уровня), м ³ (л)	11,8 ^{+0,177} (11800 ⁺¹⁷⁷)
Пределы допускаемой погрешности определения вместимости при температуре 20° С ± 10°С, %	±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, л, не менее	236
Полная масса АТЗ, кг, не более	20625
Пределы допускаемой основной погрешности ИУТ, %	±0,5
Остаток топлива в цистерне после слива на горизонтальной площадке, %, не превышает	0,1
Габаритные размеры, мм	
• длина	9500
• ширина	2500
• высота	3085
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:

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

ПОВЕРКА

Поверка цистерны осуществляется по Инструкции Госстандарта 36-55 по поверке автоцистерн калиброванных. Поверка измерительного устройства топливораздачи осуществляется в соответствии с ГОСТ 8.451-81.

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 37.001.1900-98.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

АТЗ модели 56242 соответствует требованиям технических условий ТУ 37.001.1900-98.

АЦ модели 56241 соответствует требованиям технических условий ТУ 37.001.1900-98.

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