

ОПИСАНИЕ ПАЗС МОДЕЛИ 5613 и АЦ МОДЕЛИ 56131
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации
в открытой печати

Заместитель директора
ВНИИ метрологии
И.И. Демиров
1994г.



Передвижная автозаправочная станция модели 5613, автоцистерна транспортная модели 56131	Внесена в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания. Регистрационный № <u>14168-94</u> Взамен _____
---	---

Выпускается по ТУ 37.001.1837-93

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Передвижная автозаправочная станция (ПАЗС) модели 5613 на базе шасси автомобиля КАМАЗ-53212 предназначена для транспортирования и заправки светлыми нефтепродуктами плотностью не более 0,86 т/м³ автотранспортных средств, дорожных и строительных машин.

По требованию заказчика ПАЗС может выпускаться в транспортной варианте - автоцистерна транспортная (АЦ) модели 56131. АЦ при этом установкой выдачи топлива и бензоагрегатом не комплектуется, дополнительно комплектуется насосом 1 СВН-80А.

Автоцистерна транспортная модели 56131 предназначена для транспортирования и кратковременного хранения светлых нефтепродуктов плотностью не более 0,86 т/м³.

ОПИСАНИЕ

ПАЗС состоит из следующих основных узлов:

- шасси автомобиля КАМАЗ-53212;
- цистерны;
- коммуникация;
- установки выдачи топлива;
- бензоагрегата.

Цистерна - односекционная, изготовлена из листовой углеродистой стали, в поперечном сечении имеет форму "чемодана". Цистерна состоит из обечайки, днища, горловины с крышкой, остоиника и жесткостей с продольными и поперечными волнорезами. Является мерой полной вместимости.

Коммуникация - состоит из напорного и всасывающего трубопроводов, задвижек. Коммуникация расположена под цистерной.

Установка для выдачи топлива - состоит из оборудования топливо-раздаточной колонки. Установлена в ящик прямоугольной формы, который закреплен на раме автомобиля.

Бензоагрегат АБ1-Т230 - предназначен для получения переменного электрического тока напряжением 220 В. Служит для питания электродвигателя системы раздачи топлива. Крепится с помощью специального кронштейна к раме автомобиля.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость, м ³ (л)	10,7 +0,16 (10700 +160)
Пределы допускаемой относительной погрешности цистерны равны, %	± 0,5
Пределы допускаемой основной погрешности ИУТ равны, %	± 0,25
Номинальный расход, л/мин	50
Минимальная доза выдачи, л	2
Полная масса, кг, не более	18225
Габаритные размеры, мм, не более	8800x2544x2872

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект обязательной поставки ПАЗС входят инструмент, принадлежности, запасные части (ЗИП), руководство по эксплуатации, формуляр и товаро-сопроводительная документация в соответствии с ТУ 37.001.1837-93, инструкция по поверке.

ПОВЕРКА

Поверка ПАЗС и АЦ осуществляется в соответствии с "Инструкцией. Передвижная автозаправочная станция модели 5613 и автоцистерна транспортная модели 56131. Методика поверки".

Средства поверки: мерники образцовые 2-го разряда вместимостью 10, 50, 100, 200, 500 л по ТУ 50.502-85.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ 37.001.1837-93

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПАЗС модели 5613 и АЦ модели 56131 соответствуют требованиям технических условий ТУ 37.001.1837-93.

Изготовитель: Акционерное общество "ГАЗ"

Главный инженер АО "ГАЗ"



Ю.М. Муртеев