

ОПИСАНИЕ ПАЗС МОДЕЛИ 5614  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника инспектора  
ВНИИР в работе  
Борисов Николай Емельянович  
1994 г.



	Передвижная автозаправочная станция модели 5614	Внесена в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания. Регистрационный № 14140-94 Взамен
--	---	--

Выпускается по ТУ 37.001.1838-93

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Передвижная автозаправочная станция (ПАЗС) модели 5614 предназначена для транспортирования и отпуска всех видов светлых нефтепродуктов плотностью не более 830 кг/м³.

ОПИСАНИЕ

ПАЗС состоит из следующих основных узлов:

- шасси автомобиля МАЗ-5337;
- цистерны;
- коммуникации;
- 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, остойника 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 топливораздаточной 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, м3 (л)	11,0 +0,165 (11000 +165)
Пределы допускаемой относительной погрешности цистерны равны, %	± 0,5
Пределы допускаемой основной погрешности ИЧТ равны, %	± 0,25
Номинальный расход, л/мин	50
Минимальная доза выдачи, л	2
Полная масса, кг, не более	17500
Габаритные размеры, мм, не более	7250x2500x2900

### 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 37.001.1838-93, инструкция по поверке.

### ПОВЕРКА

Поверка ПАЗС осуществляется в соответствии с "Инструкцией. Передвижная автозаправочная станция модели 5614. 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 37.001.1838-93

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПАЗС модели 5614 соответствует требованиям технических условий ТУ 37.001.1838-93.

Изготовитель: Акционерное общество "ГРАЗ"

Главный инженер АО "ГРАЗ"

Ю.М. Муртезев