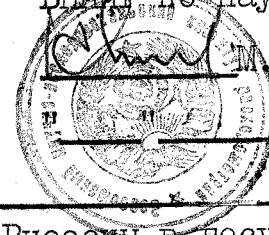


Описание типа средств измерений
для государственного реестра

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
ВНИИ по научной работе



М. С. Немиров

1993 г.

| | |
|---|---|
| Передвижная авто- заправочная стан- ция модели 9627 | Внесены в государственный реестр средств измерений, прошедших Государственные испытания Регистрационный № <u>13796-94</u> Взамен № _____ |
|---|---|

Выпуск разрешен до
" ____ " _____ 199__ г.

Выпускается по техническим условиям ТУ 37.001.1818-93.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автозаправочная станция модели 9627 на базе шасси полуприцепа 9370 предназначена для транспортирования и отпуска всех видов светлых нефтепродуктов плотностью не более 740 кг/м³.

Основным тягачом является седельный тягач КамАЗ-5410.

ОПИСАНИЕ

Передвижная автозаправочная станция ПАЗС заполняется топливом через заливные люки горловины до мерных угольников.

ПАЗС состоит из следующих основных узлов:

- узлов ходовой части полуприцепа 9370;
- цистерны;
- боковых ящиков с насосно-измерительными установками;
- узла крепления запасного колеса;

ЦИСТЕРНА – двухсекционная, изготовлена из листовой углеродистой стали, в поперечном сечении имеет форму "чемодана". Цистерна состоит из обечайки, разделенной на две секции, днищ, в каждой секции имеется горловина, крышка горловины, отстойник, жесткости и волнорезы. Является мерой полной вместимости.

БОКОВЫЕ ЯЩИКИ – прямоугольной формы, закреплены с 2-х сторон к раме ПАЗС и предназначены для монтажа двух насосно-измерительных установок. Насосно-измерительные установки служат для выдачи топлива из отсеков цистерны и соединены с ними трубопроводами.

УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЗАПАСНОГО КОЛЕСА – установлен в нижней части рамы цистерны между боковых ящиков. Установка и снятие запасного колеса производится с помощью лебедки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--------|
| Номинальная вместимость цистерны, м ³ (л) | |
| 17,0 ^{+0,255} (17000 ⁺²⁵⁵) | |
| Допустимая погрешность цистерны, % | ± 0,5 |
| Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерительного узла топливорадачи, % | ± 0,25 |
| Номинальный расход топлива, л/мин | 50 |
| Минимальная доза выдачи топлива, л | 2 |
| Габаритные размеры, мм | |
| длина | 8850 |
| ширина | 2500 |
| высота | 2880 |
| Полная масса, кг | 19100 |

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 комплектующие изделия, запчасти, руководство по эксплуатации и товаро-сопроводительная документация в соответствии с ТУ 37.001.1818-93, инструкция по поверке.

ПОВЕРКА

Поверка осуществляется в соответствии с "Инструкцией. ГСИ. Передвижная автозаправочная станция модели 9627. Методика поверки".

СРЕДСТВА ПОВЕРКИ

1. Мерники образцовые 2-го разряда вместимостью 500, 100, 50, 10, 2л.
2. Мерный стеклянный цилиндр вместимостью 1000 мл ГОСТ 1770.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ 37.001.1818-93.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Передвижная автозаправочная станция модели 9627 соответствует требованиям ТУ 37.001.1818-93г.

Изготовитель: АО "ГРАЗ".

Главный инженер АО "ГРАЗ"



Ю.М.Муртеев