

Описание типа средств измерений  
для государственного реестра

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
ВНИИР по научной работе

И. С. Немиров

" \_\_\_\_\_ " 1993 г.



Передвижная автозаправочная станция модели 8638	Внесены в государственный реестр средств измерений, прошедших Государственные испытания
	Регистрационный № <u>13795-94</u>
	Взамен № _____

Выпуск разрешен до

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

Выпускается по техническим условиям ТУ 37.001.1828-93.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автозаправочная станция модели 8638 несущей конструкции на базе узлов ходовой части прицепа модели СЗАП-8357I предназначена для транспортирования и отпуска всех видов светлых нефтепродуктов плотностью не более 830 кг/м<sup>3</sup>.

ОПИСАНИЕ

Цистерна автозаправочной станции заполняется топливом через заливной люк горловины до мерного угольника.

Автозаправочная станция состоит из следующих основных узлов:

- узлов ходовой части прицепа модели СЗАП-8357I;
- цистерны;
- коммуникации;
- ящиков с насосно-измерительной установкой;
- электроагрегатом бензиновым и специальным электрооборудованием.

ЦИСТЕРНА – односекционная, изготовлена из листовой углеродистой стали, в поперечном сечении имеет форму "чемодана".

Цистерна состоит из обечайки, днищ, горловины, крышки горловины, отстойника и жесткостей с волнорезами. Является мерой полной вместимости.

КОММУНИКАЦИЯ состоит из напорного и всасывающего трубопроводов задвижек, сливного и предохранительного клапанов.

БОКОВЫЕ ЯЩИКИ прямоугольной формы, предназначены для установки насосно-измерительной установки, бензинового электроагрегата АБ-І-Т/230.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость цистерны, м <sup>3</sup> (л)	
8,5 <sup>+0,127</sup> (8500 <sup>+127</sup> )	
Пределы допускаемой относительной погрешности цистерны, %	± 0,5
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерительного узла топливо-раздачи, %	± 0,25
Номинальный расход топлива, л/мин	50
Минимальная доза выдачи топлива, л	2
Габаритные размеры, мм	
– длина	7760
– ширина	2500
– высота	2500
Полная масса, кг	11500

### 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, зап. части, руководство по эксплуатации и товаросопроводительная документация в соответствии с ТУ 37.001.1828-93, инструкция по поверке.

## ПОВЕРКА

Поверка осуществляется в соответствии с "Инструкцией. ГСИ. Передвижная автозаправочная станция модели 8638. Методика поверки".

## СРЕДСТВА ПОВЕРКИ

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

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ 37.001.1828-93г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Передвижная автозаправочная станция модели 8638 соответствует требованиям ТУ 37.001.1828-93г.

Изготовитель: А.О. "ГАЗ".

Главный инженер  
А.О. "ГАЗ"



Ю.М.Муртеев