

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ВНИИР  
по научной работе  
ГЦИ СИ ВНИИР  
Генеральный директор  
Григорьев



26

Автотопливозаправщик  
56481-0000010

Внесен в Государственный  
реестр средств измерений  
Регистрационный № 16969-98

Взамен №

Выпускается по техническим условиям ТУ 4521-022-00239925-97

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автотопливозаправщик 56481-0000010 предназначен для транспортирования и кратковременного хранения светлых нефтепродуктов и механизированной заправки техники с измерением выдаваемого объема топлива.

Автотопливозаправщик является мерой полной вместимости для приема и отпуска топлива.

ОПИСАНИЕ

Автотопливозаправщик смонтирован на шасси Урал-4320-10.

Автотопливозаправщик оборудован цистерной, насосом, счетчиком жидкости, дыхательным клапаном, заливным и смотровым люками, сливным устройством для слива топлива самотеком, пеналами и ящиками для размещения ЗИП.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость, м3 (л) 5,5+0,11  
(5500+110)

Пределы допускаемой относительной погрешности цистерны, % +0,5  
-0,5

Пределы основной допускаемой погрешности измерительного устройства топливораздачи, % +0,5  
-0,5

Объемный расход топлива через раздаточный кран, м3/с (л/мин) 0,0028 (170)

Плотность нефтепродуктов, г/см3, не более 0,86

Габаритные размеры, мм, не более 7700x2500x2900

Полная масса, кг, не более 13680

Пределы допускаемой погрешности измерительного устройства топливораздачи в условиях эксплуатации, % +0,7  
-0,7

**ЗНАК ЧТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку  
фотохимическим способом и на **эксплуатационную документацию** ти-  
**пографским способом.**

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: автотопливозаправщик, индивидуальный комплект ЗИП согласно ведомости ЗИ, комплект эксплуатационной документации согласно ведомости ВЭ, инструкция по поверке.

ПОВЕРКА

Проверка автотопливозаправщика производится по „Инструкции „Государственная система единства измерений. Автотопливозаправщики. Методика поверки“.

Межповерочный интервал - 2 года.

## Средства поверки:

— мерники образцовые 2-го разряда, вместимостью 10, 50, 100, 200, 500 литров ТУ 50.502-81.

## **НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

Технические условия ТУ 4521-022-00239925-97, ГОСТ Р 50913.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Автотопливозаправщик 56481-0000010 соответствует требованиям ТУ 4521-022-00239925-97, ГОСТ Р 50913.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО "Завод Строймашин".

454007 г.Челябинск  
ул.Артиллерийская, 124  
Факс: /3512/ 77-05-13



Фишер С. О.