

Описание типа  
автотопливозаправщика АТЗ-7,5-43101 для Государственного реестра

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ВНИИР  
по метрологии, начальник  
ГЦИ

С. Немиров

" 26 " 1996 г.

Автотопливозаправщик  
АТЗ-7,5-43101

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений  
Регистрационный N 16183-97  
Взамен \_\_\_\_\_

Выпускается по техническим условиям ТУ 4521-009-00239925-95.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автотопливозаправщик АТЗ-7,5-43101 предназначен для транспортирования и кратковременного хранения светлых нефтяных топлив, механизированной заправки техники в полевых условиях с одновременным учетом объема выдаваемого топлива.

Автотопливозаправщик является мерой полной вместимости для приема и отпуска топлива.

#### ОПИСАНИЕ

Автотопливозаправщик смонтирован на шасси КамАЗ - 43101.

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

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость, м <sup>3</sup> (л)	7,5 + 0,15 (7500 + 150)
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости цистерны, %	+ - 0,5
Пределы допускаемой основной погрешности измерительного устройства топливораздачи, %	+ - 0,5
Пределы допускаемой относительной погрешности измерительного устройства топливораздачи в условиях эксплуатации, %	+ - 0,7
Плотность нефтепродуктов, г/см <sup>3</sup> , не более	0,86
Габаритные размеры, мм, не более	7980x2500x2900
Полная масса, кг, не более	15425

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку фотохимическим способом и на паспорт типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: АТЗ-7,5-43101, индивидуальный комплект ЗИП согласно ведомости ЗИ, комплект эксплуатационной документации согласно ведомости ЗД, инструкция по поверке.

## ПОВЕРКА

Поверка автотопливозаправщика производится по "Инструкции ГСИ. Автотопливозаправщики. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 2 года.

Средства поверки:

- мерники образцовые 2-го разряда, вместимостью 10, 50, 100, 200, 500 литров ТУ 50.502-94.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ 4521-009-00239925-95, ГОСТ 27352.

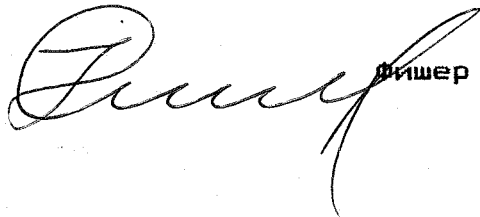
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автотопливозаправщик АТЗ-7,5-43101 соответствует требованиям ТУ 4521-009-00239925-95, ГОСТ 27352.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: АО "Завод Строммашина".  
454007, г. Челябинск  
ул. Артиллерийская, 124

Факс: /3512/ 77-08-53  
77-05-13

Технический директор



Фишер С. О.