

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО  
 Капужского ЦСМ

А.С. Васин  
 2002 г.

<p><b>Автотопливозаправщики                  модель 4621-11</b></p>	<p><b>Внесены в Государственный реестр                  средств измерений                  Регистрационный № <u>21652-01</u>                  Взамен №</b></p>
-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по техническим условиям ТУ 37 . 361 . 015-01.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автотопливозаправщик модели 4621-11 (далее АТЗ) предназначен для транспортировки и механизированной заправки нефтепродуктами плотностью не более 860кг/м<sup>3</sup> и вязкостью не менее 0.55 до 40 мм<sup>2</sup>/с (от 0.55 до 40 сСт) автотракторной техники на месте их работы с одновременным учетом объема выдаваемого топлива.

## ОПИСАНИЕ

АТЗ является мерой полной вместимости.

АТЗ монтируется на шасси автомобиля ГАЗ-3307. АТЗ оборудован цистерной, самовсасывающим двухступенчатым центробежно-вихревым насосом, дыхательным клапаном, измерительным устройством топливораздачи ППО 25-1.6 СУ, заливным и смотровым люком, сливным устройством для слива топлива самотеком, фильтром, раздаточным рукавом, краном заправочным с ручным прекращением выдачи и пенапами для размещения рукавов.

При заправке топлива из цистерны с помощью насоса, приводимого в действие двигателем автомобиля ГАЗ-3307, подается через измерительное устройство топливораздачи ППО 25-1.6 СУ в бак транспортного средства. Количество выданного топлива регистрируется на отсчетном устройстве ППО 25-1.6 СУ.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	4200±105
Пределы допускаемой относительной погрешности, %:	
- вместимости цистерны;	±0,4
- измерительного устройства топливораздачи	±0,5
Цена наименьшего деления измерительного устройства топливораздачи, л	0,1
Минимальная доза выдачи топлива, учитываемая с заданной точностью, дм <sup>3</sup>	10
Номинальный расход нефтепродуктов измерительного устройства топливораздачи, дм <sup>3</sup> /мин	12
Габаритные размеры, мм:	
длина	6340
ширина	2240
высота	2670
Полная масса, кг	7850
Срок службы, лет	10

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку фотохимическим способом и на руководство по эксплуатации типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит: автотопливозаправщик модели 4621-11, комплект ЗИП, комплект эксплуатационной документации.

## ПОВЕРКА

Поверка АТЗ проводится по ГОСТ Р 8.569 "ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки".

Поверка измерительного устройства топливораздачи проводится по ГОСТ 8.451 "ГСИ. Счетчики жидкостные камерные. Методы и средства поверки."

Основные средства поверки:

набор образцовых мерников 2 разряда вместимостью от 100 л.

Межповерочный интервал - 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50913 Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Типы параметры и общие технические требования.

Технические условия ТУ37.361.015-01.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автотопливозаправщик модели 4621-11 соответствует требованиям ГОСТ Р 50913 и ТУ 37. 361. 015-01.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** « Людиновский машиностроительный завод » филиал государственного унитарного предприятия Капужский завод «Ремпутьмаш» МПС РФ.

**АДРЕС:** 249400, Капужская обл., г. Людиново, пр. Машиностроителей, 1.

**Факс:** (08444) 2-08-40.

Главный инженер



Н.В.Ушаков