

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



**СОГЛАСОВАНО**

Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков.

«12» 01 1998 г.

<p><b>Автотопливозаправщики</b>  <b>АТЗ-6,5-433362</b>      модели  <b>5650-10-01</b></p>	<p><b>Внесены в Государственный</b>  <b>реестр средств измерений</b>  <b>Регистрационный № 16953-98</b>  <b>Взамен №</b></p>
---	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 37 . 361 . 044 - 97.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автотопливозаправщики АТЗ-6,5-433362 модели 5650-10-01 ( далее - АТЗ) предназначены для транспортировки и механизированной заправки топливом ( бензин, керосин, дизельное топливо ) плотностью не более  $860 \text{ кг/м}^3$  и вязкостью от 0,55 до  $40 \text{ мм}^2/\text{с}$  ( от 0,55 до 40 сСт ) легковых и грузовых автомобилей на месте их работы с одновременным учетом объема выдаваемого топлива..

### ОПИСАНИЕ

АТЗ монтируются на шасси ЗИЛ-433362. АТЗ оборудованы цистерной, самовсасывающим насосом, измерительным устройством топливораздачи ППО 25-1,6 СУ, дыхательным клапаном, фильтром , раздаточным рукавом, краном заправочным с ручным прекращением выдачи и пеналами для размещения рукавов.

При заправке топливо из цистерны с помощью насоса, приводимого в действие двигателем автомобиля ЗИЛ-433362, подается через измерительное устройство топливораздачи ППО 25-1,6 СУ в резервуар транспортного средства. Количество перекаченного топлива регистрируется на отсчетном устройстве ППО 25-1,6 СУ.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	6500+97,5
Пределы допускаемой относительной погрешности: вместимости цистерны , %	± 0,5
измерительного устройства топливораздачи , %	± 0,5
Минимальная доза выдачи топлива, дм <sup>3</sup>	50
Полная масса, кг, не более	11000
Габаритные размеры, мм, не более	6753x 2500x 2750

Производительность, $\text{дм}^3/\text{мин}$ :	
насосом через фильтр, измеритель объема и рукав	50
насосом через напорно- всасывающий рукав	580
Срок службы до списания, лет, не менее	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 АТЗ-6,5-433362 модели 5650-10-01, комплект ЗИП, комплект эксплуатационной документации.

### ПОВЕРКА

Поверка измерительного устройства топливораздачи осуществляется в соответствии с ГОСТ 8.451-81 «ГСИ. Счетчики жидкости камерные. Методы и средства поверки».

Поверка цистерн осуществляется по Инструкции Госстандарта 36-55 по поверке автоцистерн калиброванных.

Основные средства поверки:

набор образцовых мерников 2 разряда вместимостью от 100 л.

Межповерочный интервал - 2 года.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50913 « Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Типы, параметры и общие технические требования.». Технические условия ТУ 37. 361. 044- 97.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автотопливозаправщик АТЗ-6,5-433362 модели 5650-10-01 соответствует требованиям ГОСТ Р 50913 и техническим условиям 37. 361. 044-97.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** АООТ « Людиновский машиностроительный завод ».  
АДРЕС : 249400, Калужская обл., г. Людиново, пр. Машиностроителей, 1.  
Факс: (08444) 2-08-40

Исполнительный директор АООТ  
« Людиновский машиностроительный  
завод »



В.В. Цыкунов.

