

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ.

СОГЛАСОВАНО:



«Смоленский ЦСМ»

М.И. Карабанов

2003 г.

Автотопливозаправщики моделей: 4622-0000010, 4908.200000.010, 5634-0000010, 5634-0000010-01, 5635-0000010, 56351-0000010, 5643-0000010, 5643-0000010-01, 564301-0000010, 56431-0000010, 564320-0000010	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>16612-03</u> Взамен № <u>16612-97</u>
--	--

Выпускаются по техническим условиям: ТУ 37.371.041-96

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автотопливозаправщики предназначены для приёма, транспортирования, временного хранения светлых нефтепродуктов (бензина, керосина, дизельного топлива) и заправки ими различных потребителей.

## ОПИСАНИЕ

Автотопливозаправщики являются мерой полной вместимости. Автотопливозаправщики монтируются на различные шасси автомобилей ЗИЛ, МАЗ или КамАЗ. Автотопливозаправщики оборудованы цистерной, самовсасывающим насосом, счётчиком жидкости ППО 40-0, 6 СУ, раздаточным пистолетом, дыхательным клапаном, заливным и смотровым люками, шкафом управления спецоборудованием и пенами для хранения напорно-всасывающих рукавов.

Принцип работы состоит в выполнении рабочих операций при помощи насоса, приводимого в действие через коробку отбора мощности от двигателя шасси автомобиля.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, % .....	±0,5
Предел допускаемой относительной погрешности измерительного устройства топливораздачи, % .....	±0,5
Минимальная доза выдачи топлива, дм <sup>3</sup> .....	20

Остальные характеристики приведены в таблице 2.

## ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на маркировочную таблицу, находящуюся рядом с табличкой изготовителя шасси фотохимическим способом и на паспорт – типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки представлен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество
Автотопливозаправщик	1
Огнетушитель	2
Напорно-всасывающий рукав (длина 6м; 86м; 9м – в зависимости от модификации)	2
Раздаточный рукав (длина 4,75м; 5м; 20м – в зависимости от модификации)	1
Раздаточный кран	1
Шнур заземления	1
Комплект запасных частей, инструмента и принадлежностей	1
Комплект эксплуатационной документации	1

## ПОВЕРКА

Поверка автотопливозаправщиков производится согласно ГОСТ Р8.569-98. Средства поверки: набор мерников эталонных II разряда вместимостью от 50 до 10 000 дм<sup>3</sup>. Межповерочный интервал – 2 года.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов (типы, параметры и общие технические требования) - ГОСТ Р 50913-96;
- Автоцистерны для жидких нефтепродуктов (методика поверки) - ГОСТ Р8.569-98;
- Автотопливозаправщики - ТУ 37.371.041-96.

Таблица 2

Модель автоотопливо-заправщика	Модель шасси	Тип двигателя	Номинальная вместимость цистерны, м <sup>3</sup>	Полная масса, кг, не более	Габаритные размеры, мм, не более: – длина; – ширина; – высота
4622-0000010	ЗИЛ-431412	карбюраторн.	две цистерны по 3,0	11000	6650 2450 2850
4908.200000.010	ЗИЛ-433102	дизельный	7,0	12000	7570 2500 2830
5634-0000010	ЗИЛ-133Г42	дизельный	10,0	19200	8906 2405 2865
5634-0000010-01	ЗИЛ-133Г42	дизельный	12,0	19200	8906 2380 2930
5635-0000010	ЗИЛ-433362	карбюраторн.	7,0	11000	6650 2500 2950
56351-0000010	ЗИЛ-534332	дизельный	8,0	14500	7900 2500 2900
5643-0000010	МАЗ-533700	дизельный	11,0	18000	7500 2500 3100
5643-0000010-01	МАЗ-533702	дизельный	11,0	18000	7500 2500 3100
564301-0000010	МАЗ-533632-040	дизельный	12,0	19700	9200 2500 3180
56431-0000010	КамАЗ-53213-0001010-02	дизельный	11,0	18225	8320 2500 2990
564320-0000010	МАЗ-630305-040	дизельный	16,0	28700	10500 2500 3180

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автоотопливозаправщики соответствуют требованиям ГОСТ Р 50913-96 и ТУ 37.371.041-96.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ЗАО "Смоленский автоагрегатный завод им. В.П. Отрохова АМО ЗИЛ".

Главный инженер  
ЗАО "СААЗ АМО ЗИЛ"



А.В. Масыгин

2003 г.