

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ.

Согласовано
Директор ФГУ "Смоленский ЦСМ"
А.И. Исаков
« » 2008 г.



НАИМЕНОВАНИЕ.

Автотопливозаправщики моделей: 5635-0000010 (АТЗ-7-433362), 56351-0000010 (АТЗ-7-432932)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>16612-08</u> Взамен № <u>16612-03</u>
--	--

Выпускаются по техническим условиям: ТУ 37.371.041-96

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

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

ОПИСАНИЕ.

Автотопливозаправщики являются транспортной мерой полной вместимости. Автотопливозаправщики оборудованы цистерной, самовсасывающим насосом, счётчиком жидкости ППО – 25-1,6 СУ (левый), 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.

	5635-0000010 (АТЗ-7-433362)	56351-0000010 (АТЗ-7-432932)
Номинальное значение измеряемой величины (номинальная вместимость), $дм^3$	7 000	7 000
Предел действительной вместимости (не более), %	$\pm 2,0$	$\pm 2,0$
Предел допускаемой относительной погрешности измерительного устройства топливораздачи, %	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$
Минимальная доза выдачи топлива, $дм^3/час$	20	20
Шасси	ЗИЛ-433362	ЗИЛ-432932
Габаритные размеры (не более), мм:		
длина	6 650	6 650
ширина	2 500	2 500
высота	2 950	2 950
Масса снаряженного транспортного средства (не более), кг	5 700	5 700
Полная масса АТЗ (не более), кг	11 200	11 200
На переднюю ось	3 000	3 000
На заднюю ось	8 200	8 200

Эксплуатация в условиях У по ГОСТ 15150 при $t^{\circ}C$ -45 +40, относительная влажность - 80%, наработка на отказ – 7 лет.

Автотопливозаправщики соответствуют требованиям безопасности по п. 6 ГОСТ Р 50913

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА.

Знак утверждения типа наносится на маркировочную таблицу, находящуюся рядом с табличкой изготовителя шасси фотохимическим способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Комплект поставки представлен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество
Автотопливозаправщик	1
Огнетушитель	2
Напорно-всасывающий рукав (длина 6м; 9м – по заявке потребителя)	2
Раздаточный рукав (длина 4,75м; 5м - по заявке потребителя)	1
Раздаточный кран	1
Шнур заземления	1
Комплект запасных частей, инструмента и принадлежностей	1
Комплект эксплуатационной документации	1

ПОВЕРКА.

Поверка автотопливозаправщиков производится согласно ГОСТ Р 8.569-98 (методика поверки). Средства поверки: набор мерников эталонных II разряда вместимостью от 10 до 5 000 $дм^3$, стеклянные образцовые колбы 2-го разряда, измерительные цилиндры по ГОСТ 1770. 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 Р 8.569-98;
- ПР 50.2.009-94 ГСИ. Порядок проведения испытаний и утверждения типа средств измерений;
- Автотопливозаправщики – технические условия ТУ 37.371.041-96.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Тип автотопливозаправщика 5635-0000010 (АТЗ-7-433362); 56321-0000010 (АТЗ-7-432932) утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ.

Закрытое акционерное общество "Смоленский автоагрегатный завод имени В.П. Отрохова АМО ЗИЛ" (ЗАО "САЗ АМО ЗИЛ")
Губенко ул., д.26 Смоленск Россия 214011
тел. (4812) 29-83-99, факс (4812) 44-01-95; e-mail: adm@saazil.ru
ИНН 6729008760, КПП 672901001

Директор
ЗАО "САЗ АМО ЗИЛ"



В.А.Новиков

2008 г.