

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «02» октября 2024 г. № 2309

Регистрационный № 93358-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Автотопливозаправщик АТЗ 4389JY

Назначение средства измерений

Автотопливозаправщик АТЗ 4389JY (далее – АТЗ) предназначен для измерения объема нефтепродуктов, а также для транспортирования и временного хранения и механизированной заправки техники с измерением выдаваемого объема топлива.

Описание средства измерений

Принцип действия АТЗ основан на заполнении ее нефтепродуктом до уровня налива, соответствующего объему нефтепродукта. Слив нефтепродукта производится при помощи насоса или самотеком.

АТЗ состоит из стальной сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении эллиптическую форму, установленной на шасси. АТЗ состоит из двух герметичных секций. Внутри секций имеются перегородки-волнорезы с отверстиями-лазами. АТЗ являются транспортной мерой полной вместимости.

Каждая секция АТЗ оборудована заливной горловиной прямоугольного сечения с указателем уровня налива топлива. Указатели уровня налива из металлического уголка установлены в полости цистерны.

Технологическое оборудование предназначено для операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя:

- Дыхательный клапан на каждый отсек
- Алюминиевые крышки горловин
- Шаровые краны
- Напорно-всасывающие рукава
- 2 огнетушителя
- Пластиковые пеналы для рукавов и огнетушителей
- Раздаточный рукав.

На боковых сторонах и сзади АТЗ имеются надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения скорости и знаки обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Общий вид автотопливозаправщика АТЗ 4389JY зав. № Z9G4389JYM0000719, и схема пломбировки представлены на рисунках 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид автотопливозаправщика АТЗ 4389JY

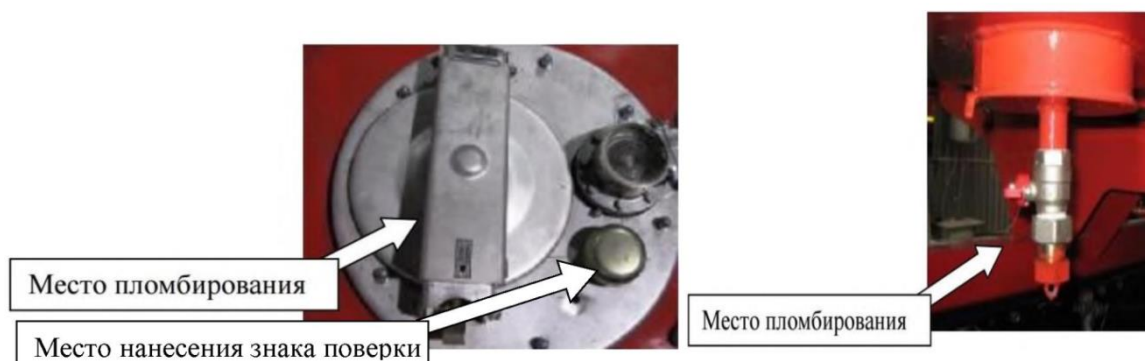


Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и заклепку, крепящую указатель уровня налива в виде отиска поверительного клейма.

Заводской номер наносится на маркировочную табличку ударным способом, обеспечивающий идентификацию СИ, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации АТЗ. Маркировочные таблички установлены на передней части рамы АТЗ.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм ³	5387
Вместимость 1 секции, дм ³	2686
Вместимость 2 секции, дм ³	2701
Количество секций, шт.	2
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5
Снаряженная масса, кг, не более	4200

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры цистерны, мм, не более	
- длина	4200
- ширина	2300
- высота	2000
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от - 40 до + 40

Знак утверждения типа

Наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

№ п/п	Наименование	Обозначение	Количество
1	Автотопливозаправщик	АТЗ 4389JY	1 шт.
2	Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены в Паспорте «Автотопливозаправщик АТЗ 4389JY », раздел 8.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средствам измерения

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «РусТрак» (ООО «РусТрак»)
ИНН 5257099304

Юридический адрес: 603002, г. Нижний Новгород, ул. Советская, д. 14

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «РусТрак» (ООО «РусТрак»)
ИНН 5257099304

Адрес: 603002, г. Нижний Новгород, ул. Советская, д. 14

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»
(ООО фирма «Метролог»)

Юридический адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 8 Марта, д. 13,
оф. 33

Телефон/факс: +7(843) 513-30-75

E-mail: metrolog-kazan@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312275.

