

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «26» октября 2021 г. № 2393

Регистрационный № 83495-21

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Автотопливозаправщик АТЗ-(6,0-8,0)

Назначение средства измерений

Автотопливозаправщик АТЗ-(6,0-8,0) (далее – АТЗ) предназначен для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия АТЗ основан на заполнении её нефтепродуктом до уровня налива, соответствующего объему нефтепродукта.

АТЗ состоит из стальной сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении чемоданообразную форму и автошасси. Цистерна состоит из двух герметичных секций, каждая секция оборудована заливной горловиной прямоугольной формы с установленным указателем уровня налива. Для гашения гидравлических ударов во время движения АТЗ оснащен волнорезами с отверстиями-лазами. В каждой секции смонтированы донные клапаны для слива нефтепродуктов самотеком. АТЗ является транспортной мерой полной вместимости.

Технологическое оборудование предназначено для операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя: заливную горловину с указателем уровня налива, крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном, клапан донный, кран шаровой, рукава напорно-всасывающие.

АТЗ окрашен в оранжевый цвет, на боковых и задней сторонах имеется надпись «ОГНЕОПАСНО» и знак с информационной табличкой для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

К автотопливозаправщикам данного типа относится автотопливозаправщик АТЗ-(6,0-8,0) зав.№ ХW979513AL0AA2006.

Общий вид автотопливозаправщика АТЗ-(6,0-8,0) зав.№ ХW979513AL0AA2006 представлен на рисунках 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид автотопливозаправщика АТЗ-(6,0-8,0)



Рисунок 2 – Общий вид автотопливозаправщика АТЗ-(6,0-8,0)

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 3:

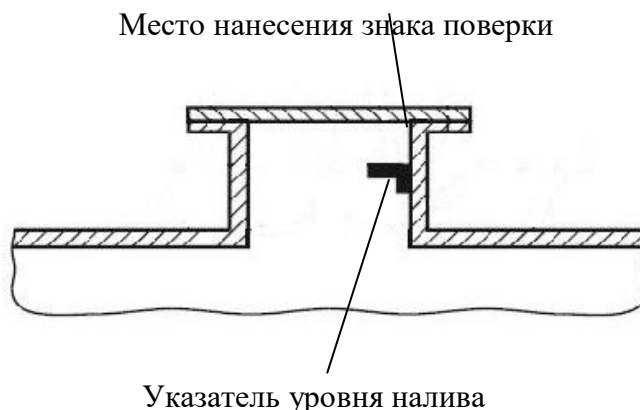


Рисунок 3 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке, маркировочную табличку и пломбу, крепящую указатель уровня налива в виде оттиска поверительного клейма.

Заводской номер наносится на маркировочную табличку ударным способом, обеспечивающий идентификацию СИ, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации АТЗ.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Заводской номер	XW979513AL0AA2006
Номинальная вместимость, дм ³	7000
Количество секций, шт.	2
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5
Снаряженная масса, кг, не более	10300
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	8390
- ширина	2500
- высота	3700
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 40

Знак утверждения типа

Наносится на маркировочную табличку ударным способом или в виде наклейки и на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

№ п/п	Наименование	Обозначение
1	Автотопливозаправщик	АТЗ-(6,0-8,0)
2	Паспорт	-

Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены в Паспорте «Автотопливозаправщик АТЗ-(6,0-8,0)», раздел 8.

Нормативные документы, устанавливающие требования к автотопливозаправщику АТЗ-(6,0-8,0)

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости. Приказ Росстандарта от 7 февраля 2018 г. №256.

Изготовитель

Акционерное общество «Красный пролетарий» (АО «Красный пролетарий»)
Адрес: 453130, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, Стерлибашевский тракт,
29
Телефон: +8 800 234-84-846
E-mail: gi@krpr.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог» (ООО фирма «Метролог»)
Юридический адрес: 420029, РТ, г. Казань, ул. 8 Марта, д.13, офис 33
Телефон/факс: +7(843) 513-30-75
E-mail: metrolog-kazan@mail.ru
Аттестат аккредитации ООО фирма «Метролог» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312275 от 02.08.2017 г.

