

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Автотопливозаправщик 6619-08

Назначение средства измерений

Автотопливозаправщик 6619-08 (далее – АТЗ) предназначен для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

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

АТЗ состоит из стальной сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении эллипсоидную форму, установленной на шасси. Внутри АТЗ имеются волнорезы для гашения гидравлических ударов во время движения. АТЗ является транспортной мерой полной вместимости.

В верхней части АТЗ приварена заливная горловина с установленным указателем уровня налива. Горловина АТЗ оборудована заливным люком, дыхательным клапаном, смотровым окном и воздухоотводящими трубками. В нижней части АТЗ установлены опоры и донные клапаны. Сбоку АТЗ имеется лестница и площадка с противоскользящей поверхностью в зоне обслуживания горловины.

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.

Наполнение АТЗ осуществляется через заливной люк горловины при использовании внешнего или собственного насоса. Опорожнение АТЗ происходит с помощью насоса или самотеком.

На боковых поверхностях и сзади АТЗ имеются надписи «Огнеопасно» и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Заводской номер нанесен на информационную табличку в виде буквенно-цифрового обозначения ударным способом.

Общий вид АТЗ зав.№ X89661908E0DM7014 представлен на рисунках 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид автотопливозаправщика 6619-08



Рисунок 2 – Общий вид автотопливозаправщика 6619-08

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

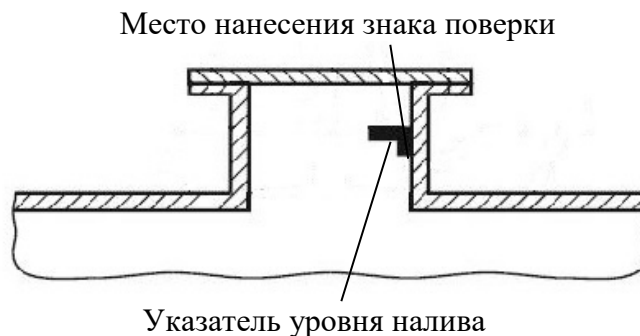


Рисунок 3 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

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

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм ³	11500
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5
Снаряженная масса, кг, не более	9765
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	8620
- ширина	2500
- высота	3250
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -45 до +45

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Автотопливозаправщик	6619-08	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 8 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 7 февраля 2018 г. №256 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Уральский завод спецтехники»
(ООО «Уральский завод спецтехники» (ООО «УЗСТ»))

ИНН: 7401011669

Адрес: 456045, Челябинская обл., г. Усть-Катав, ул. Заводская, д. 1

Телефон: +7 (351) 211-31-28, +7 (351) 211-31-29, +7 (351) 211-31-30

Web-сайт: www.uzst.ru

E-mail: info@uzst.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Уральский завод спецтехники»
(ООО «Уральский завод спецтехники» (ООО «УЗСТ»))

ИНН: 7401011669

Адрес: 456045, Челябинская обл., г. Усть-Катав, ул. Заводская, д. 1

Телефон: +7 (351) 211-31-28, +7 (351) 211-31-29, +7 (351) 211-31-30

Web-сайт: www.uzst.ru

E-mail: info@uzst.ru

Испытательный центр

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

ИНН 1660030500

Юридический адрес: 420029, г. Казань, ул. 8 Марта, д.13, офис 33

Адрес местонахождения: 420043, г. Казань, ул. Вишневого, д. 26а, каб. №19

Телефон: +7(843) 513-30-75

E-mail: metrolog-kazan@mail.ru

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

