

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Автотопливозаправщик 4679А2-10

#### **Назначение средства измерений**

Автотопливозаправщик 4679А2-10 (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. На АТЗ имеется площадка обслуживания с противоскользящей поверхностью в зоне обслуживания горловины. Для подъема на площадку обслуживания служит лестница.

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.№ Х894679А2J0GB8090 представлен на рисунках 1-3.



Рисунок 1 – Общий вид автотопливозаправщика 4679А2-10



Рисунок 2 – Общий вид автотопливозаправщика 4679А2-10

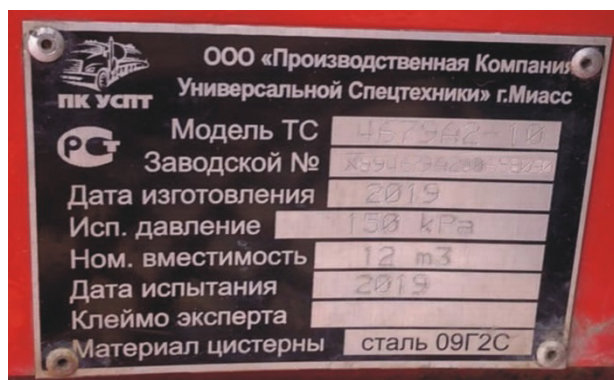


Рисунок 3 – Место нанесения заводского номера автотопливозаправщика 4679A2-10

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 4.

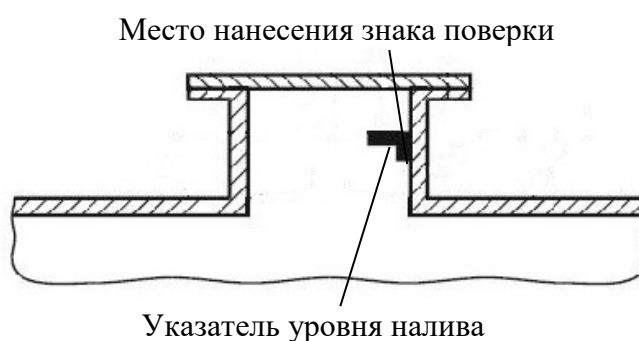


Рисунок 4 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

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

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	12000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5
Снаряженная масса, кг, не более	11365
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	8450
- ширина	2550
- высота	3740
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	4679A2-10	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 «Производственная Компания Универсальной СпецТехники» (ООО «ПК УСПТ»)

ИНН: 7415092361

Адрес: 454018, г. Челябинск, ул. Косарева, д. 52Б, неж. пом. 100, офис 4

Телефон: +7(3513)287920

Web-сайт: <http://pk-uspt.ru/>

E-mail: [mail@pkuspt.ru](mailto:mail@pkuspt.ru)

## Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная Компания Универсальной СпецТехники» (ООО «ПК УСПТ»)

ИНН: 7415092361

Адрес: 454018, г. Челябинск, ул. Косарева, д. 52Б, неж. пом. 100, офис 4

Телефон: +7(3513)287920

Web-сайт: <http://pk-uspt.ru/>

E-mail: [mail@pkuspt.ru](mailto:mail@pkuspt.ru)

**Испытательный центр**

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

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

Адрес местонахождения: 420043, г. Казань, ул. Вишневского, 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.

