

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «03» апреля 2023 г. № 703

Регистрационный № 88687-23

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Автоцистерны 6673-0000010-201**

**Назначение средства измерений**

Автоцистерны 6673-0000010-201 (далее - АЦ) предназначены для измерений объема нефтепродуктов, нефти и других жидкостей за исключением пищевых.

**Описание средства измерений**

Принцип действия АЦ основан на заполнении их жидкостью до указателя уровня налива, соответствующего определенному объему жидкости. Слив жидкости производится самотеком или через насос.

АЦ представляют собой сварные цистерны с круглым поперечным сечением. Внутри цистерн установлены волнорезы.

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

- горловину с указателем уровня, люком и дыхательным клапаном;
- сливной патрубком, оборудованный задвижкой.

На боковых сторонах и сзади АЦ имеют надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения скорости и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Действительное значение вместимости АЦ, с зав. №№ X8966193CL0DM7331, X8966193CL0DM7335, X8966193CL0DM7316, X8966193CL0DM7344, X8966193CL0DM7330, X8966193CL0DM7329, X8966193CL0DM7332, X8966193CL0DM7317, X8966193CL0DM7342, X8966193CL0DM7315, X8966193CL0DM7333, X8966193CL0DM7343, X8966193CL0DM7334, X8966193CL0DM7326, X8966193CL0DM7324, X8966193CL0DM7336, X8966193CL0DM7328 указывается на табличке, закрепленной на бортике возле горловины. Заводской номер в виде цифро-буквенного обозначения, состоящего из арабских цифр и букв латинского алфавита, наносится на информационных табличках ударным способом и в паспорте типографическим способом.

Общий вид АЦ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид АЦ.

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 2.

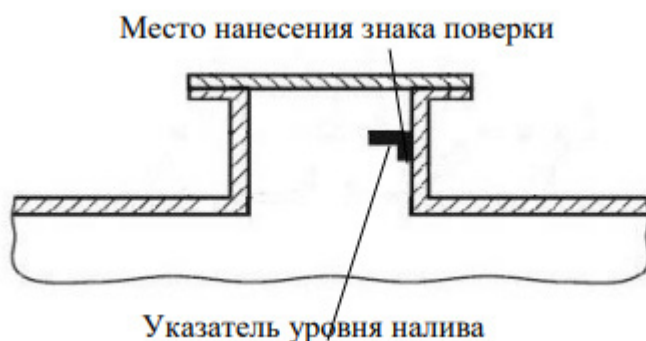


Рисунок 2 - Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

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

### Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	9,8
Разность между номинальной и действительной вместимостью АЦ, %, не более	±1,5
Пределы допускаемой относительной погрешности АЦ, %	±0,40

Т а б л и ц а 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Количество секций, шт	1
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -40 до +45

### Знак утверждения типа

наносится на титульные листы паспортов АЦ типографским способом.

## Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3 – Комплектность средства измерений

Наименование и условные обозначения	Обозначение	Количество
АЦ, зав. №№ X8966193CL0DM7331, X8966193CL0DM7335, X8966193CL0DM7316, X8966193CL0DM7344, X8966193CL0DM7330, X8966193CL0DM7329, X8966193CL0DM7332, X8966193CL0DM7317, X8966193CL0DM7342, X8966193CL0DM7315, X8966193CL0DM7333, X8966193CL0DM7343, X8966193CL0DM7334, X8966193CL0DM7326, X8966193CL0DM7324, X8966193CL0DM7336, X8966193CL0DM7328.	6673- 0000010-201	17 шт.
Паспорт	-	17 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 7 «Методика измерений» паспорта.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

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

Открытое акционерное общество «Завод Старт» (ОАО «Завод Старт»)  
ИНН 4506000010

Адрес: 641730, Курганская обл., Далматовский р-н, г. Далматово, ул. Рукманиса, д. 31

### Изготовитель

Открытое акционерное общество «Завод Старт» (ОАО «Завод Старт»)  
ИНН 4506000010

Адрес: 641730, Курганская обл., Далматовский р-н, г. Далматово, ул. Рукманиса, д. 31

### Испытательный центр

Акционерное общество «Нефтеавтоматика» (АО «Нефтеавтоматика»)  
Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Журналистов, д. 2а  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311366.

