

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «30» сентября 2022 г. № 2426

Регистрационный № 86946-22

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

Полуприцеп-цистерна 877721

**Назначение средства измерений**

Полуприцеп-цистерна 877721 (далее – ППЦ) предназначена для измерений объема нефти, нефтепродуктов и других жидкостей.

**Описание средства измерений**

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

ППЦ состоит из теплоизолированной стальной сварной цистерны постоянного сечения круглой формы, установленной на шасси. Для гашения гидравлических ударов во время движения внутри цистерны установлены волнорезы. К верхней части обечайки корпуса цистерны ППЦ приварена заливная горловина с установленным указателем уровня налива.

ППЦ является транспортной мерой полной вместимости. Указатель уровня налива находится в полости цистерны.

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

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

К ППЦ данного типа относится ППЦ серийный номер 2277 (VIN X89877721L0EY9097).

Серийный номер в виде цифрового обозначения и VIN номер в виде буквенно-цифрового обозначения, обеспечивающие идентификацию средства измерений, нанесены на маркировочную табличку ударным способом.

Общий вид ППЦ представлен на рисунке 1.

Общий вид маркировочной таблички ППЦ с указанием мест нанесения серийного номера, VIN номера и знака утверждения типа представлен на рисунке 2.

Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлена на рисунке 3.



Рисунок 1 – Общий вид ППЦ

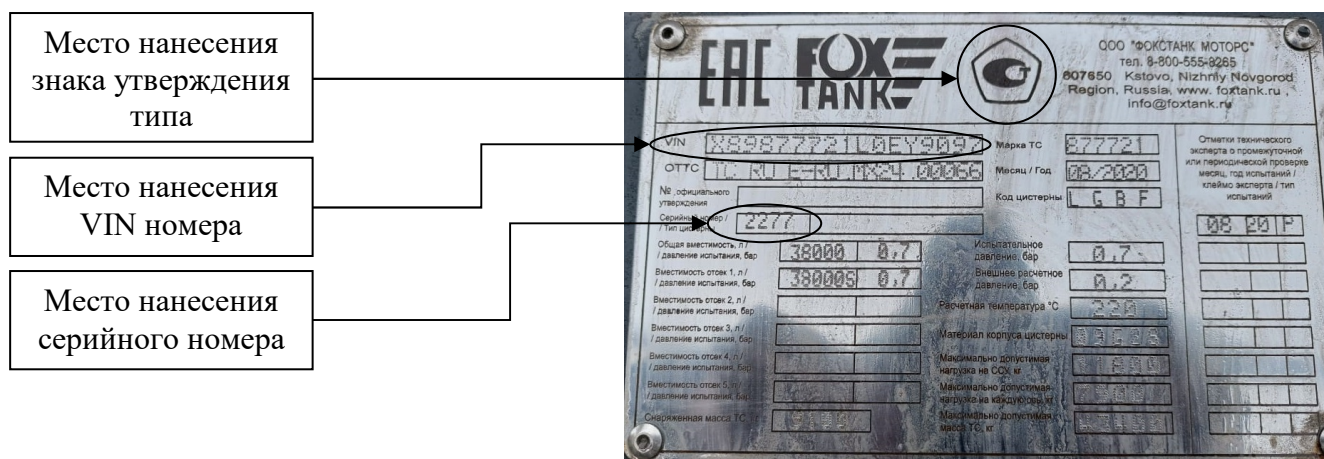


Рисунок 2 – Общий вид маркировочной таблички ППЦ с указанием мест нанесения серийного номера, VIN номера и знака утверждения типа

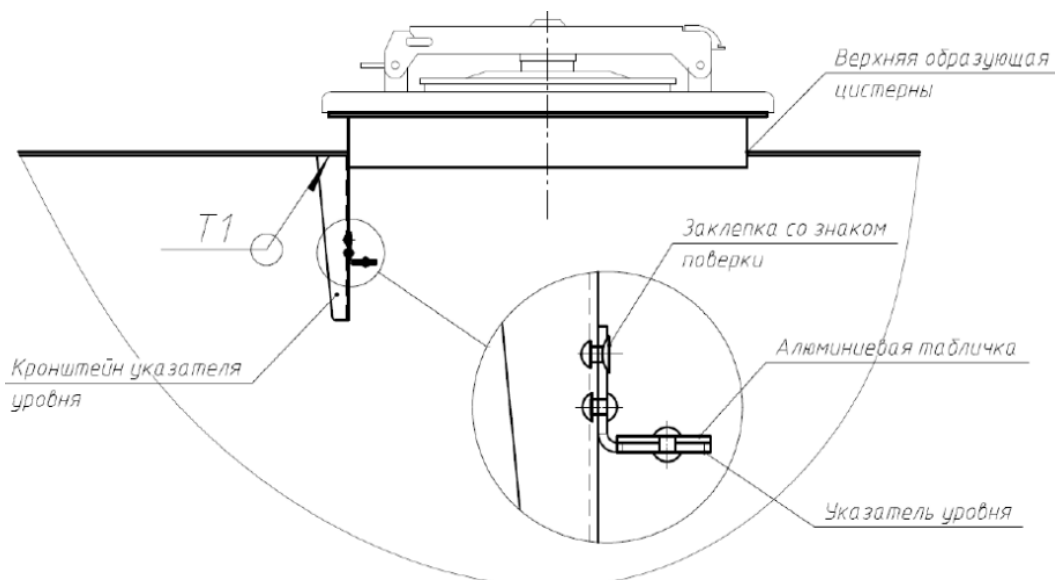


Рисунок 3 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

## Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики   | Значение |
|---|----------|
| Номинальная вместимость цистерны, м <sup>3</sup>                      | 38       |
| Пределы допускаемой относительной погрешности цистерны, %             | ± 0,4    |
| Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более | ± 1,5    |

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

| Наименование характеристики                            | Значение      |
|--|---------------|
| Технически допустимая максимальная масса, кг           | 43400         |
| Масса в снаряженном состоянии, кг, не более            | 9100          |
| Условия эксплуатации: температура окружающей среды, °С | от -45 до +40 |

### Знак утверждения типа

наносится на маркировочную табличку методом лазерной гравировки и на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

### Комплектность средства измерений

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

| Наименование                | Обозначение | Количество |
|-----------------------------|-------------|------------|
| Полуприцеп-цистерна         | 877721      | 1 шт.      |
| Руководство по эксплуатации | —           | 1 экз.     |

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 4 «Использование по назначению» руководства по эксплуатации.

### 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 расходов жидкости».

### Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «ФоксТанк Моторс»

(ООО «ФоксТанк Моторс»)

ИНН 5261068651

Юридический адрес: 603000, г. Нижний Новгород, ул. Максима Горького, д. 77, кв. 60

Место осуществления деятельности: 607650, Нижегородская обл., Кстовский р-н., г. Кстово, ул. Магистральная, д. 4б

### Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ФоксТанк Моторс»

(ООО «ФоксТанк Моторс»)

ИНН 5261068651

Юридический адрес: 603000, г. Нижний Новгород, ул. Максима Горького, д. 77, кв. 60

Место осуществления деятельности: 607650, Нижегородская обл., Кстовский р-н., г. Кстово, ул. Магистральная, д. 4б

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» (ФБУ «Омский ЦСМ»)  
ИНН 5502029980

Адрес: 644116, г. Омск, ул. 24 Северная, д. 117-А

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311670.

