

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «12» декабря 2022 г. № 3140

Регистрационный № 87622-22

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны 966611

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны 966611 (далее – ППЦ) предназначены для измерений объема нефтепродуктов, нефти и других жидкостей за исключением пищевых.

Описание средства измерений

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

ППЦ состоит из теплоизолированной стальной сварной цистерны с переменным сечением круглой формы, закрепленной на шасси при помощи сварных и болтовых соединений. Ходовая часть ППЦ состоит из тележки с пневматической подвеской осей, тормозной системы с антиблокировочным устройством (АБС), тормоза стояночного, опор стояночных и электрооборудования. Внутри цистерны имеются перегородки-волнорезы с отверстиями-лазами. ППЦ является транспортной мерой полной вместимости (далее – ТМ) и оборудована заливной горловиной круглой формы. Указатель уровня налива из металлического уголка расположен в полости цистерны.

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

- горловину с указателем уровня;
- съемную крышку горловины;
- клапан донный;
- кран шаровой;
- рукава напорно-всасывающие.

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

Заводской номер ППЦ в виде цифро-буквенного обозначения, состоящего из четырех букв латинского алфавита и тринадцати арабских цифр, нанесен методом фотопечати на информационную табличку, расположенную на раме шасси, в месте, указанном на рисунке 2. К данному типу относятся полуприцепы-цистерны 966611 с номерами X89966611C0EY9018, X89966611C0EY9056, X89966611D0EY9147, X89966611D0EY9148, X89966611D0EY9146, X89966611C0EY9057.

Общий вид ППЦ представлен на рисунке 1.

Знак утверждения типа на средство измерений не наносится.



Рисунок 1 – Общий вид средства измерений



Место нанесения
заводского номера



Рисунок 2 – Место нанесения заводского номера средства измерений

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 3. Знак поверки наносится ударным способом на заклепку, крепящую указатель уровня налива.

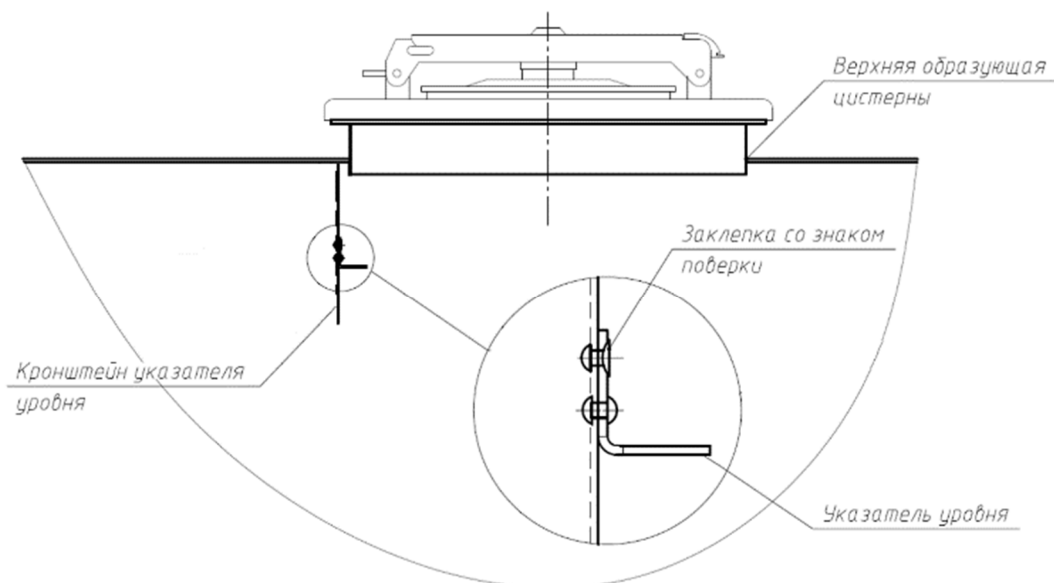


Рисунок 3 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
Заводской номер	X89966611C0EY9018	X89966611C0EY9056
Номинальная вместимость, дм ³	25400	31000

Таблица 2 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
Заводской номер	X89966611D0EY9147	X89966611D0EY9148
Номинальная вместимость, дм ³	31000	31000

Таблица 3 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
Заводской номер	X89966611D0EY9146	X89966611C0EY9057
Номинальная вместимость, дм ³	31000	31000

Таблица 4 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Пределы допускаемой относительной погрешности ТМ, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью ТМ, %, не более	±1,5

Таблица 5 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Длина, мм, не более	12000
Высота, мм, не более	4000
Ширина, мм, не более	2550
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С	от -40 до +50

Знак утверждения типа наносится

на титульный лист руководства по эксплуатации печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 6 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	966611	6 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности	-	6 комплектов
Средства пожаротушения	-	6 комплектов
Руководство по эксплуатации	-	1 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 8 руководства по эксплуатации

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

Общество с ограниченной ответственностью «ФоксТанк Моторс»

(ООО «ФоксТанк Моторс»)

ИНН 5261068651

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

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

Адрес осуществления деятельности: 607650, Нижегородская обл., г. Кстово, ул. Магистральная, д. 4 Б

Испытательный центр

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГБУ «ВНИИМС»)

Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озёрная, д. 46

Телефон: +7 (495) 437-55-77, факс: +7 (495) 437-56-66

Web-сайт: www.vniims.ru

E-mail: office@vniims.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц 30004-13.

