

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны EUROTANK ET-39-6

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны EUROTANK ET-39-6 (далее – ППЦ) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

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

ППЦ состоит из алюминиевой сварной цистерны постоянного или переменного сечения чемоданообразной формы, установленной на шасси. Для гашения гидравлических ударов во время движения, внутри цистерны установлены волнорезы. Цистерна состоит из герметичных секций. Каждая секция является транспортной мерой полной вместимости (далее – ТМ). Каждая секция цистерны оборудована заливной горловиной с установленным указателем уровня налива.

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

- горловину с указателем уровня налива;
- съемную крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном;
- клапан донный;
- кран шаровой;
- рукава напорно-всасывающие.

На боковых сторонах и сзади ППЦ имеет знаки ограничения максимальной скорости, надписи и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего определенный груз. Заводские номера нанесены на заводскую табличку в виде буквенно-цифровых обозначений ударным методом.

Общий вид ППЦ и место нанесения заводского номера представлены на рисунках 1-3.



Место нанесения
заводского номера

Рисунок 1 – Общий вид полуприцепов-цистерн EUROTANK ET-39-6
зав. №№ YF912V24SC5049929, YF912V24S85049690 и место нанесения заводского номера



Место нанесения
заводского номера

Рисунок 2 – Общий вид полуприцепа-цистерны EUROTANK ET-39-6
зав. № YF912V24SB5049890 и место нанесения заводского номера



Место нанесения
заводского номера

Рисунок 3 – Общий вид полуприцепа-цистерны EUROTANK ET-39-6
зав. № YF912V24S85049691 и место нанесения заводского номера

Знак поверки наносится на навесную пломбу, проходящую через крепление указателя уровня к горловине и указатель уровня, методом давления, а также на свидетельство о поверке.

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

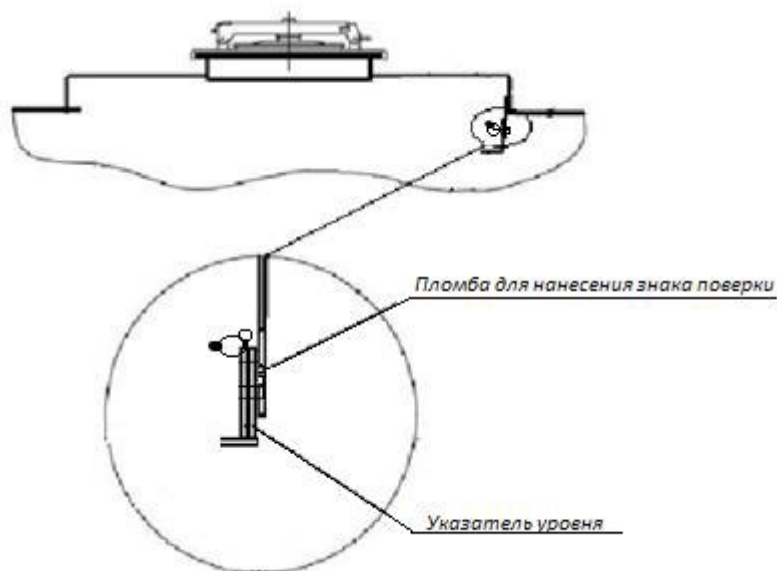


Рисунок 4 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	YF912V24 S85049691	YF912V24S 85049690	YF912V24S C5049929	YF912V24SB 5049890
Номинальная вместимость, дм ³	39000			
Действительная вместимость 1-й секции, дм ³	6000	6000	6000	6000
Действительная вместимость 2-й секции, дм ³	7000	7000	7000	7000
Действительная вместимость 3-й секции, дм ³	3000	3000	3000	3000
Действительная вместимость 4-й секции, дм ³	10000	10000	7000	10000
Действительная вместимость 5-й секции, дм ³	7000	7000	10000	7000
Действительная вместимость 6-й секции, дм ³	6000	6000	6000	6000
Пределы допускаемой относительной погрешности ТМ, %	±0,4			
Разность между номинальной и действительной вместимостью ТМ, %, не более	±1,5			

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Снаряженная масса, кг, не более	6000
Длина, мм, не более	11600
Высота, мм, не более	3550
Ширина, мм, не более	2450
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 3 – Комплектность средства измерений

Комплектуемые	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	EUROTANK ET-39-6	4 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности	–	4 шт.
Руководство по эксплуатации	–	4 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 6 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 расхода жидкости».

Правообладатель

Eurotank OY, Финляндия
Адрес: Hiekkatie 10, 36220 Kangasala, Finland

Изготовитель

Eurotank OY, Финляндия
Адрес: Hiekkatie 10, 36220 Kangasala, Finland

Испытательный центр

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

Адрес: 119361, г. Москва, вн. тер. г. м.о. Очаково-Матвеевское, ул. Озерная, д. 46

Тел./факс: +7(495)437-55-77 / +7(495)437-56-66

Web-сайт: www.vniims.ru

E-mail: office@vniims.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30004-13.

