

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «11 » сентябрь 2025 г. № 1946

Регистрационный № 96399-25

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна О.М.Т.С.Р.Л. 3SC01-CC/72

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна О.М.Т.С.Р.Л. 3SC01-CC/72 (далее – ППЦ) предназначена 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 переменного сечения чемоданообразной формы, установленной на шасси. Для гашения гидравлических ударов во время движения внутри цистерны установлены волнорезы. Цистерна состоит из пяти 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. Заводской номер нанесен на раму шасси в виде буквенно-цифрового обозначения ударным методом.

К полуприцепу-цистерне данного типа относится полуприцеп-цистерна О.М.Т.С.Р.Л. 3SC01-CC/72 с заводским номером ZA93SC26408F16912.

Общий вид ППЦ и место нанесения заводского номера представлены на рисунке 1.

Нанесение знака поверки и знака утверждения типа на средство измерений не предусмотрено. Пломбирование полуприцепа-цистерны О.М.Т.С.Р.Л. 3SC01-CC/72 для защиты от несанкционированного доступа не предусмотрено.



Место нанесения
 заводского номера

Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны О.М.Т.С.Р.Л. 3SC01-CC/72
и место нанесения заводского номера

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм ³	40000
Действительная вместимость 1-й секции, дм ³	14000
Действительная вместимость 2-й секции, дм ³	5000
Действительная вместимость 3-й секции, дм ³	3000
Действительная вместимость 4-й секции, дм ³	11000
Действительная вместимость 5-й секции, дм ³	7000
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	6200
Длина, мм	10500
Высота, мм	3150
Ширина, мм	2550
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °C	от -40 до +50

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист руководства по эксплуатации печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Комплектующие	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	O.M.T.S.R.L. 3SC01-CC/72	1 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности		1 шт.
Руководство по эксплуатации		1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 6 руководства по эксплуатации.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта № 2356 от 26.09.2022 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

O.M.T.S.R.L. Италия

Изготовитель

O.M.T.S.R.L. Италия, изготовлена в 2000 г.

Испытательный центр

Закрытое акционерное общество «Нефтебазстрой»

(ЗАО «Нефтебазстрой»)

ИНН 6311086065

Адрес: 443082, Россия, Самарская обл, г. Самара, ул. Горная, 5

Телефон: (846) 279-11-83, факс: (846) 279-11-97

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.312194

