

Регистрационный № 99042-26

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна 96681

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна 96681 (далее – ППЦ) предназначена для измерений объема нефтепродуктов и других жидкостей кроме пищевых.

Описание средства измерений

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

ППЦ состоит из сварной цистерны постоянного сечения круглой формы, установленной на шасси. Цистерна изготовлена из нержавеющей стали и состоит из трех 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.

К данному типу относится полуприцеп-цистерна 96681 с заводским номером X89966810C0BZ2024.

Заводской номер в виде буквенно-цифрового обозначения, состоящего из семнадцати символов, и знак утверждения типа нанесены методом лазерной печати на металлическую информационную табличку, расположенную на опоре цистерны справа по ходу движения, в местах, указанных на рисунке 1.

Общий вид ППЦ и место расположения информационной таблички для нанесения заводского номера представлены на рисунке 2.

Пломбирование ППЦ для защиты от несанкционированного доступа не предусмотрено.
Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Информационная табличка полуприцепа-цистерны 96681



Рисунок 2 – Общий вид полуприцепа-цистерны 96681

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм ³	30720
Действительная вместимость 1-й секции, дм ³	10560
Действительная вместимость 2-й секции, дм ³	11520
Действительная вместимость 3-й секции, дм ³	8640
Пределы допускаемой относительной погрешности ТМ, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью ППЦ, %, не более	±1,5
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °C	от -40 до +50

Знак утверждения типа

наносится методом лазерной печати на информационную табличку, расположенную на опоре цистерны справа по ходу движения, и на титульный лист руководства по эксплуатации печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Комплектующие	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	96681	1 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности		1 комплект
Руководство по эксплуатации		1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 6 «Описание и работа изделия» руководства по эксплуатации.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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 «ТрансАвтоПеревозки»

(ООО «ТрансАвтоПеревозки»)

ИНН 6815004390

Юридический адрес: 393250, Тамбовская обл., г. Рассказово, ул. Автомобильная, д. 2А

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Дизель-ТС»

(ООО «Дизель-ТС»)

ИНН 5249066827

Юридический адрес: 603157, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. 50-летия Победы, д. 18, офис 303

Адрес места осуществления деятельности: 606002, Нижегородская обл., г. Дзержинск, ул. Красноармейская, д. 17а

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Калибровка и поверка резервуаров»

(ООО «КиПР»)

ИНН 5008057216

Юридический адрес: 141707, Московская обл., г. Долгопрудный, ул. Спортивная, д. 11а, кв. 36

Адрес места осуществления деятельности: 141701, Россия, Московская обл., г. Долгопрудный, пр-д Лихачевский, д. 4, стр. 1, этаж 3, оф. 315

Телефон: (916) 426-56-14

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.315261