

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «05» » ноября 2025 г. № 2387

Регистрационный № 96812-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна ЧЖУНЦЗИ SDW9401GYU

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна ЧЖУНЦЗИ SDW9401GYU (далее – ППЦ) предназначена для измерений объема, транспортировки и кратковременного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

ППЦ представляет собой сварную емкость, имеющую в поперечном сечении чемоданообразную форму постоянного сечения, состоящую из обечайки и днищ, ограничивающих емкость с торцов, а также перегородок, разделяющих емкость на изолированные секции. Для гашения гидравлических ударов во время движения, внутри секций установлены волнорезы. Каждая секция является транспортной мерой полной вместимости.

Принцип действия ППЦ основан на измерении объема нефтепродукта, залитого до указателя уровня налива, установленного внутри горловины каждой секции цистерны.

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

Заводской номер в виде буквенно-цифрового обозначения, состоящего из букв латинского алфавита и арабских цифр нанесен ударным методом на маркировочную табличку, закрепленную на ППЦ при помощи алюминиевых заклепок.

К полуприцепу-цистерне данного типа относится полуприцеп-цистерна с заводским номером LA993NGG8D0SDW906.

Нанесение знака поверки на ППЦ не предусмотрено.

Общий вид ППЦ и место нанесения заводского номера приведены на рисунках 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны ЧЖУНЦЗИ SDW9401GY



Рисунок 2 – Место нанесения заводского номера полуприцепа-цистерны
ЧЖУНЦЗИ SDW9401GY

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм ³	39000
Количество секций, шт.	3
Номинальная вместимость секций, дм ³	
1 секция	12000
2 секция	13600
3 секция	13400
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +45

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	ЧЖУНЦЗИ SDW9401GY	1 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности	-	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 8 паспорта

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

Jizhong Vehicle (Group) Co., Ltd., Китай

Адрес: Liangshan, Shandong Province, Liangshan County, Quanpu Industrial Park, China

Изготовитель

Jizhong Vehicle (Group) Co., Ltd., Китай

Адрес: Liangshan, Shandong Province, Liangshan County, Quanpu Industrial Park, China

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)

Юридический адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, оф. 51

Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Тэцевская, д. 4б, помещ. №1011

Телефон: +7 9196969693

E-mail: trifonovua@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640

