УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «17» ноября 2026 г. № 2324

Регистрационный № 99868-26

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны ROHR TAL-A-MKZA 42.8

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны ROHR TAL-A-MKZA 42.8 (далее – ППЦ) предназначены для измерений объема, транспортировки и кратковременного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

ППЦ представляют собой сварную емкость, имеющую в поперечном сечении цилиндрическую 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 корпус ППЦ.

К полуприцепам-цистернам данного типа относятся полуприцепы-цистерны с заводскими номерами W0965200012R12032, W0965200012R12038.

Нанесение знака поверки на ППЦ не предусмотрено.

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



Рисунок 1 – Общий вид и место нанесения заводского номера полуприцепа-цистерны ROHR TAL-A-MKZA 42.8 с заводским номером W0965200012R12032



Рисунок 2 – Общий вид и место нанесения заводского номера полуприцепа-цистерны ROHR TAL-A-MKZA 42.8 с заводским номером W0965200012R12038

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, $дм^3$	41500
Количество секций, шт.	4
Номинальная вместимость секций, $дм^3$ 1 секция 2 секция 3 секция 4 секция	 16500 3600 12400 9000
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 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	ROHR TAL-A-MKZA 42.8	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 19 мая 2026 г. №937 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений объёма жидкости и вместимости».

Правообладатель
ROHR Spezialfahrzeuge GmbH, Германия
Адрес: Ittlinger Strase 157, D-94315 Straubing

Изготовитель
ROHR Spezialfahrzeuge GmbH, Германия
Адрес: Ittlinger Strase 157, D-94315 Straubing

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