

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «08» июля 2024 г. № 1622

Регистрационный № 92605-24

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна RIGUAL S3NA-3OR

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна RIGUAL S3NA-3OR (далее - полуприцеп-цистерна) является транспортной мерой полной вместимости, предназначенной для измерений объема, транспортировки и кратковременного хранения жидких нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Полуприцеп-цистерна представляет собой стальной сварной корпус из листового проката цилиндрической формы, торцы которой закрыты днищами, смонтированной на раме транспортной тележки. Для придания жесткости и гашения гидравлических ударов во время движения, внутри полуприцеп-цистерны установлены волнорезы.

Полуприцеп-цистерна внутри разделена герметичными перегородками на пять независимых секции.

В верхней части полуприцеп-цистерны для каждой секции приварены цилиндрические горловины. Отверстие горловин закрыты крышками, которые крепятся с помощью шпилек и гаек.

На крышках горловин имеются наливные отверстия, герметично закрываемые бигельными откидными крышками.

На горловинах также смонтированы дыхательные клапана, патрубки отвода паров нефтепродуктов с огнепреградителями.

Принцип действия полуприцеп-цистерны основан на измерении объема нефтепродукта, залитого до указателя уровня налива, установленного внутри горловин секций полуприцеп-цистерны.

Указатели уровня налива представляют собой угольники, приваренные к горловине каждой секции полуприцеп-цистерны.

Метод крепления указателей уровня налива не позволяет влиять на него для изменения результатов измерений.

Заводской номер в виде буквенно - цифрового обозначения, состоящего из латинских букв и арабских цифр, нанесен типографским способом в паспорт полуприцеп-цистерны и ударным методом на металлическую табличку, закрепленную при помощи алюминиевых заклепок на раме транспортной тележки.

К полуприцеп цистерне данного типа относится полуприцеп-цистерна RIGUAL S3NA-3OR с заводским номером VS9S32610FF040088.

Общий вид полуприцеп-цистерны RIGUAL S3NA-3OR приведен на рисунке 1.

Место крепления заводского номера на полуприцеп-цистерну RIGUAL S3NA-3OR показано на рисунке 2.

Металлическая табличка с заводского номером полуприцеп-цистерны RIGUAL S3NA-3OR приведена на рисунке 3.

Пломбирование полуприцеп-цистерны не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид полуприцеп-цистерны RIGUAL S3NA-3OR

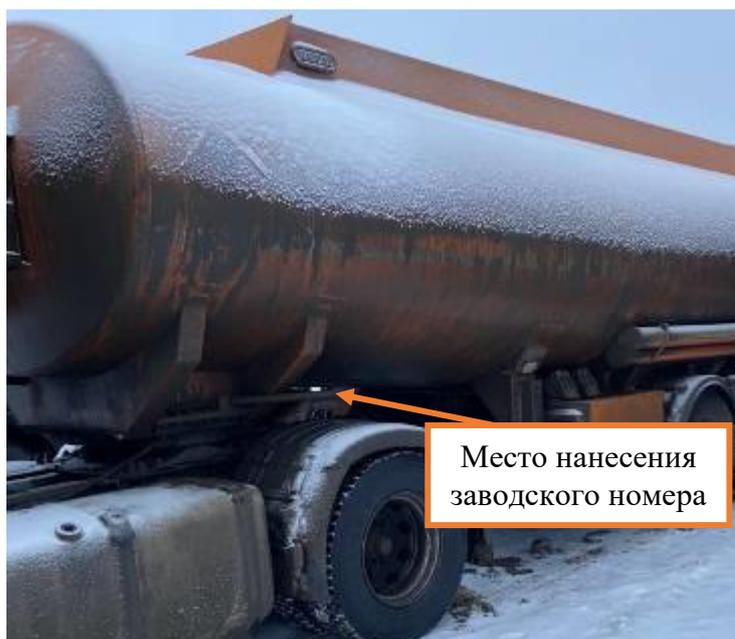


Рисунок 2 – Место нанесения заводского номера полуприцеп-цистерны RIGUAL S3NA-3OR



Рисунок 3 – Табличка с заводским номером полуприцеп-цистерны RIGUAL S3NA-3OR

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение				
	Номер секции				
	1	2	3	4	5
Номинальная вместимость, дм ³	7042	6322	4989	4747	6975
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости, как транспортной меры полной вместимости, %	± 0,50				

Т а б л и ц а 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа - относительная влажность воздуха при +25 °С, %	от -50 до +40 от 84,0 до 106,7 до 80
Средний срок службы, лет, не менее	10

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3 – Комплектность полуприцеп-цистерны RIGUAL S3NA-3OR

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна RIGUAL S3NA-3OR	-	1 шт.
Рукав напорно-всасывающий Ду75 мм, длина 4 м	—	2 шт.
Противооткатный упор	—	2 шт.
Огнетушитель	—	2 шт.
Ящик для песка	—	1 шт.
Ящик для кошмы	—	1 шт.
Паспорт на RIGUAL S3NA-3OR	—	1 экземпляр

Сведения о методиках (методах) измерений

метод измерения приведен в разделе 2 «Общие сведения об изделии» паспорта полуприцеп-цистерны RIGUAL S3NA-3OR.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средствам 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

RIGUAL, S.A., Испания
Юридический адрес: AUTOVIA A-2 km 442, 22520 FRAGA (HUESCA) – SPAIN
Тел Office: +34 974 474 150
Тел Spares: +34 974 474 164

Изготовитель

RIGUAL, S.A., Испания
Адрес: AUTOVIA A-2 km 442, 22520 FRAGA (HUESCA) – SPAIN
Тел Office: +34 974 474 150
Тел Spares: +34 974 474 164

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходуемтрии - филиал
Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-
исследовательский институт метрологии имени Д.И.Менделеева» (ВНИИР - филиал
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»)

Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д. 19

Адрес места осуществления деятельности: 420088, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. 2-я Азинская, д. 7 «а»

Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62/(843) 272-00-32

Web-сайт: vniir.org

E-mail: office@vniir.org

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310592.

