

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «27» апреля 2024 г. № 1119

Регистрационный № 92012-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна STOKOTA ELZAM 3NC38

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна STOKOTA ELZAM 3NC38 (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 четыре 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.

VIN 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 STOKOTA ELZAM 3NC38 с номером VIN SV93NC38BXBEZ1103.

Общий вид полуприцеп-цистерны STOKOTA ELZAM 3NC38 приведен на рисунке 1.

Место нанесения VIN номера на полуприцеп-цистерну STOKOTA ELZAM 3NC38 показано на рисунке 2.

Металлическая табличка с VIN номером полуприцеп-цистерны STOKOTA ELZAM 3NC38 приведена на рисунке 3.

Пломбирование полуприцеп-цистерны не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид полуприцеп-цистерны STOKOTA ELZAM 3NC38



Рисунок 2 – Место нанесения VIN номера полуприцеп-цистерны STOKOTA ELZAM 3NC38



Рисунок 3 – Табличка с VIN номером полуприцеп-цистерны STOKOTA ELZAM 3NC38

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	Номер секции			
	1	2	3	4
Номинальная вместимость, дм ³	11650,0	8660,0	5650,0	5730,0
Пределы допускаемой относительной погрешности как транспортной меры полной вместимости, %	± 0,50			

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -55 до +40 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	10

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность полуприцеп-цистерны STOKOTA ELZAM 3NC38

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна STOKOTA ELZAM 3NC38	-	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 STOKOTA ELZAM 3NC38	-	1 экземпляр

Сведения о методиках (методах) измерений

метод измерения приведен в разделе 2 «Общие сведения об изделии» паспорта полуприцеп-цистерны STOKOTA ELZAM 3NC38.

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

Stokota sp. zo.o., Польша
Юридический адрес: Ul. Niska 2, 82-300 Elbląg, Poland
Тел./факс: +48 55 239 72 34 / +48 55 233 48 39
Web-сайт: www.stokota.com

Изготовитель

Stokota sp. zo.o., Польша
Адрес: Ul. Niska 2, 82-300 Elbląg, Poland
Тел./факс: +48 55 239 72 34 / +48 55 233 48 39
Web-сайт: www.stokota.com

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии - 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.

