

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «11» декабря 2023 г. № 2659

Регистрационный № 90701-23

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна НЕФАЗ 96742-04

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна НЕФАЗ 96742-04 предназначена для измерений объема, а также для транспортирования и временного хранения сырой нефти плотностью не более 0,9 т/м³.

Описание средства измерений

Принцип работы полуприцеп-цистерны НЕФАЗ 96742-04 основан на ее заполнении нефтью до указателя уровня налива, соответствующего определенному объему нефти. Слив нефти производится самотеком или через насос.

Конструктивно полуприцеп - цистерна представляет собой сварной стальной сосуд, имеющий в поперечном сечении эллипсоидную форму, установленную на шасси. Полуприцеп - цистерна является транспортной мерой полной вместимости. Для гашения гидравлических ударов во время движения, внутри полуприцеп - цистерны установлены волнорезы. К верхней части обечайки корпуса полуприцеп - цистерны приварена заливная горловина с установленным указателем уровня налива.

Для исключения образования воздушных полостей при наполнении полуприцеп - цистерны топливом вдоль верхней образующей цистерны установлены воздухоотводящие трубки, концы которых выведены в горловину. В нижней части полуприцеп - цистерна оборудована фланцем, на который установлены донный клапан и шаровой кран. В верхней части корпуса цистерны приварена горловина цилиндрической формы с установленным указателем уровня налива, которая закрывается герметичной крышкой. Крышка горловины оборудована дыхательным клапаном и заливным люком. На горловине полуприцеп - цистерны установлены маркировочные таблички с информацией, нанесенной ударным способом, о номинальной вместимости и заводском номере, состоящего из арабских цифр и букв латинского алфавита.

Общий вид полуприцеп-цистерны НЕФАЗ 96742-04 зав. № X1F96742SK4000178 представлен на рисунке 1.

Конструкцией полуприцеп-цистерны предусмотрено место нанесения знака поверки ударным способом на алюминиевой клепке, фиксирующей указатель уровня налива на горловине, исключая возможность его перемещения.

Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, место нанесения знака поверки представлены на рисунке 2.



Рисунок 1 – Общий вид Полуприцепа-цистерны НЕФАЗ 96742-04

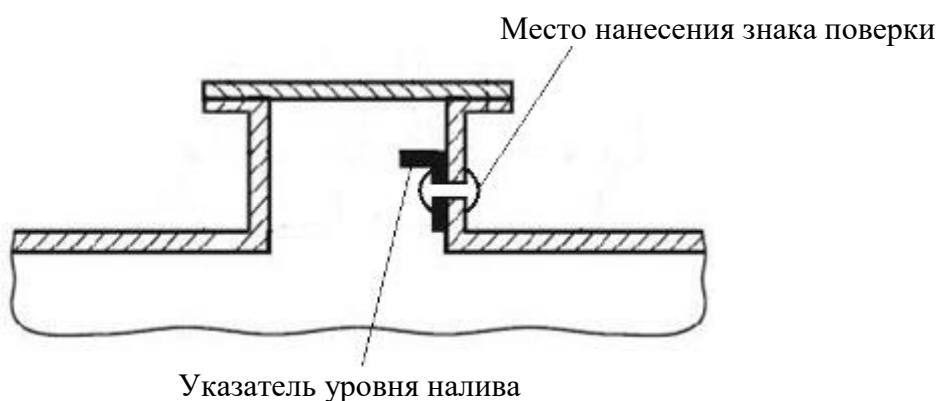


Рисунок 2 - Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, место нанесения знака поверки

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм ³	18000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Технически допустимая максимальная (полная) масса, кг	23000
Масса полуприцеп-цистерны в снаряженном состоянии, кг	7000
Габаритные размеры полуприцеп-цистерны: - длина, мм - ширина, мм - высота, мм	9088 2499 3522
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -40 до +50 от 84,0 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна (заводской номер X1F96742SK4000178)	НЕФАЗ 96742-04	1 шт.
Паспорт	96742-0000010-04 ПС	1 шт.
Эксплуатационные документы на комплектующие изделия	-	1 комплект

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 6 «Метод измерения объема нефти (нефтепродукта) в полуприцеп-цистерне» паспорта.

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

Публичное акционерное общество «НЕФАЗ» (ПАО «НЕФАЗ»)

ИНН 0264004103

Юридический адрес: 452680, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Янаульская, д. 3

Телефон: +7 (34783) 2-04-80

Изготовитель

Публичное акционерное общество «НЕФАЗ» (ПАО «НЕФАЗ»)

ИНН 0264004103

Адрес: 452680, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Янаульская, д. 3

Телефон: +7 (34783) 2-04-80

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний имени Б.А.Дубовикова в Саратовской области» (ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А.Дубовикова»)

Адрес: 410065, г. Саратов, ул. Тверская, д. 51А

Телефон (факс): (8452) 63-24-26

Web-сайт: www.gosmera.ru

Email: scsm@gosmera.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310663.

