

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «26» августа 2021 г. № 1847

Регистрационный № 82787-21

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна SAHIN TANKER STYR 2012

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна SAHIN TANKER STYR 2012 (далее – ППЦ) предназначена для измерений объема, кратковременного хранения и транспортирования нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия ППЦ основан на ее заполнении нефтепродуктом до указателя уровня налива, соответствующего определенному объему нефтепродукта. Слив нефтепродукта производится самотеком или через насос.

ППЦ состоит из сварной емкости цилиндрической формы переменного сечения. Для гашения гидравлических ударов во время движения, внутри отсеков цистерны установлены волнорезы. В волнорезах предусмотрены отверстия, предназначенные для проведения осмотра и производства работ внутри цистерны. ППЦ состоит из трех герметичных секций. Каждая секция оборудована горловиной цилиндрической формы с установленным указателем уровнем налива. ППЦ является транспортной мерой полной вместимости (далее – ТМ). Указатель уровня налива находится в полости цистерны.

Технологическое оборудование предназначено для операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя:

- горловину с указателем уровня;
- съемную крышку горловины с заливным люком;
- дыхательный клапан;
- донный клапан;
- шаровой кран;
- рукава напорно-всасывающие.

На боковых сторонах и сзади ППЦ имеются знаки ограничения максимальной скорости, надписи и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Заводской номер полуприцепа-цистерны SAHIN TANKER STYR 2012 NP9STYR3A1C136021 нанесен на маркировочную табличку и шасси ударным способом и в паспорт печатным способом.

Общий вид ППЦ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид ППЦ SAHIN TANKER STYR 2012 № NP9STYR3A1C136021

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

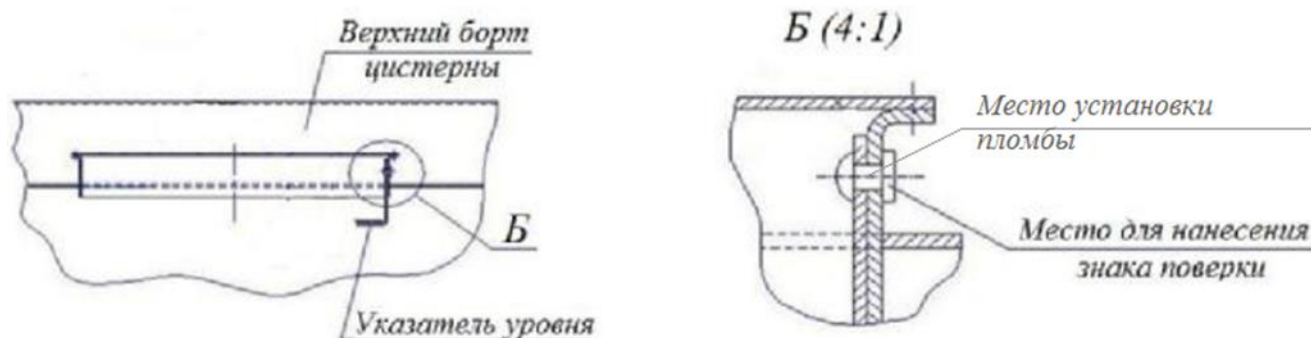


Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Заводской номер	NP9STYR3A1C136021
Количество секций	3
Номинальная вместимость ППЦ, дм ³	27083
Номинальная вместимость секций (начиная от кабины водителя), дм ³	
секция 1	10950
секция 2	8003
секция 3	8130
Пределы допускаемой относительной погрешности ППЦ, не более, %	± 0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью ППЦ, %, не более	± 1,5

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Снаряженная масса, кг, не более	8300
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -40 до +45

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	SAHIN TANKER STYR 2012	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в эксплуатационном документе п. 3

Нормативные документы, устанавливающие требования к полуприцепу-цистерне SAHIN TANKER STYR 2012

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 февраля 2018 г. № 256 «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»

Изготовитель

SAHIN TANKER ve NAK. SAN. TIC. LTD. ŞTI., Турция
Адрес: Турция, Horozluhan Mah. Zafer San. Hastürk Sk. No: 15 KONYA
Телефон: +90 (332) 251-79-33 – 34 Факс: +90 (332) 251-70-05
Web-сайт: www.sahintanker.com.tr
E-mail: info@sahintanker.com.tr

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Липецкой области» (ФБУ «Липецкий ЦСМ»)
Адрес: 398017, Россия, Липецкая обл., г. Липецк, ул. И.Г. Гришина, д. 9а
Телефон: +7 (4742) 56-74-44
Web-сайт: www.lcsm.ru
E-mail: lcsm@lcsm.ru
Регистрационный номер RA.RU.311563 в Реестре аккредитованных лиц в области обеспечения единства измерений Росаккредитации.

