

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «28» августа 2024 г. № 2023

Регистрационный № 93029-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна ROHR STB 41 10-24

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна ROHR STB 41 10-24 (далее по тексту - ППЦ) является транспортной мерой полной вместимости и предназначена для измерения объема, транспортирования, кратковременного хранения, перекачивания и дозированной выдачи нефтепродуктов.

Описание средства измерения

Принцип действия ППЦ основан на измерении объема нефтепродукта при заполнении до указателя уровня налива, соответствующего определенному объему жидкости. Слив нефтепродукта производится самотеком или через насос.

ППЦ представляет собой сварной сосуд «чемоданного» сечения. Для гашения гидравлических ударов во время движения, внутри цистерны установлены волнорезы. ППС с заводским номером (идентификационным номером VIN) W09696000S3R12041 разделена на шесть секций.

В верхней части ППЦ установлены горловины. Горловины закрываются крышкой, уплотняемой прокладкой. Крышка горловины оборудована заливным люком, дыхательным клапаном для сообщения внутренней полости с окружающей атмосферой. Заливной люк закрывается герметичной крышкой, герметичность обеспечивается за счет резиновой прокладки. В горловине с внутренней стороны закреплен мерный угольник (указатель уровня налива).

Технологическое оборудование предназначено для операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя донный клапан, съемную крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном, кран шаровой, рукава напорно-всасывающие.

На боковых сторонах и сзади цистерна имеет надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения скорости и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

К данному типу средства измерений относится полуприцеп-цистерна ROHR STB 41 10-24 с заводским номером (идентификационным номером VIN) W09696000S3R12041. Заводской (идентификационный номер VIN) номер в буквенно-цифровом формате, состоящий из арабских цифр и букв латинского алфавита, нанесен ударным способом и расположен на передней опоре цистерны. Общий вид ППЦ и место нанесения таблички с заводским (идентификационным номером VIN) номером приведено на рисунке 1.



Место нанесения
заводского номера (VIN)

Рисунок 1 – Общий вид ППЦ с указанием нанесения заводского (идентификационного номера VIN)

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

Возможность нанесения знака поверки на ППЦ предусмотрена. Знак поверки наносится на свидетельство о поверке (в случае оформления на бумажном носителе по заявлению владельца СИ) и на навесную пломбу, крепящую указатель уровня налива в виде оттиска поверительного клейма.

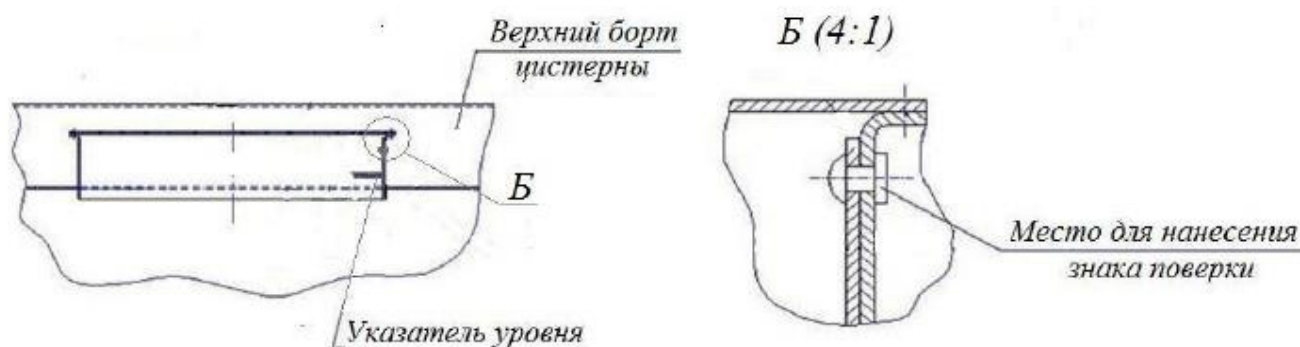


Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм ³	39000
Номинальная вместимость секций, дм ³	
- 1-я секция	7200
- 2-я секция	7050
- 3-я секция	5650
- 4-я секция	4750
- 5-я секция	7200
- 6-я секция	7150
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±2
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости, %	±0,40

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Количество секций, шт.	6
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С	от - 40 до +45

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	ROHR STB 41 10-24	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 5 «Использование» 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

Фирма «WABCO GmbH», Германия
Адрес: Gartenstrasse 1, Gronau 31028, Germany
Тел.: +49-89 470 277 112, факс: +49 511 922 3000
E-mail: wabco@klenkhoursch.de

Изготовитель

Фирма «WABCO GmbH», Германия
Адрес: Gartenstrasse 1, Gronau 31028, Germany
Тел.: +49-89 470 277 112, факс: +49 511 922 3000
E-mail: wabco@klenkhoursch.de

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Красноярском крае, Республике Хакасия и Республике Тыва (ФБУ «Красноярский ЦСМ»)
Адрес: 660064, г. Красноярск, ул. Академика Вавилова, д. 1А
Телефон (факс) (391) 205-00-00, (391) 236-12-94
Web-сайт: www.krascsm.ru
E-mail: csm@krascsm.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311536.

