

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «19» февраля 2024 г. № 405

Регистрационный № 91139-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна COBO D-2043

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна COBO D-2043 (далее – ППЦ) предназначена для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия ППЦ основан на заполнении её нефтепродуктом до уровня налива, соответствующего объему нефтепродукта. Слив нефтепродукта производится самотеком.

ППЦ состоит из алюминиевой сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении эллиптическую форму, установленной на шасси. Цистерна состоит из восьми герметичных секций. Внутри секций имеются перегородки-волнорезы с отверстиями-лазами. ППЦ является транспортной мерой полной вместимости.

В верхней части каждой секции ППЦ приварена заливная горловина с установленным указателем уровня налива. В каждой секции смонтированы донные клапаны для слива нефтепродуктов самотеком.

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

Пломбирование полуприцепа предусмотрено.

Общий вид полуприцепа-цистерны COBO D-2043 зав. № VS9S0A3RN41019049 представлен на рисунках 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны СОВО D-2043

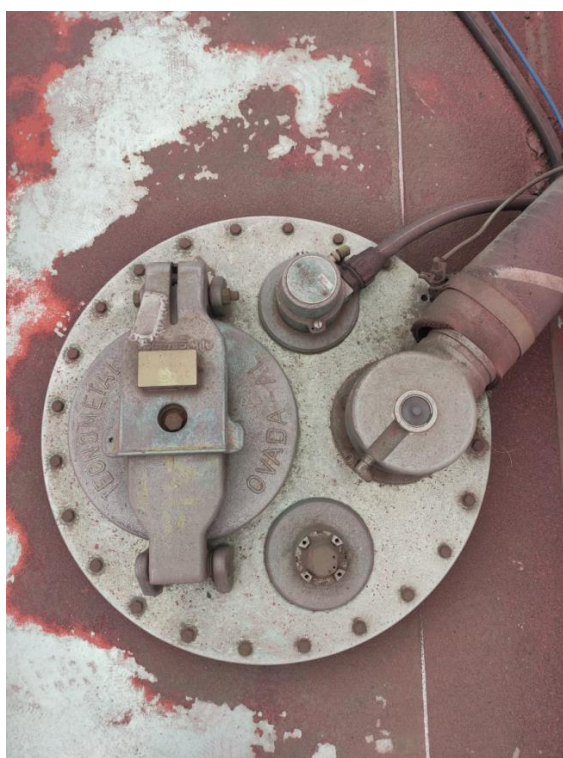


Рисунок 2 – Общий вид полуприцепа-цистерны СОВО D-2043

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 3:

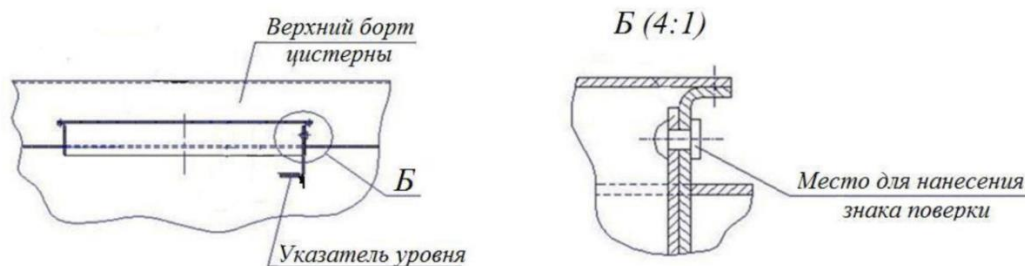


Рисунок 3 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и пломбу, крепящую указатель уровня налива в виде оттиска поверительного клейма.

Заводской номер наносится на маркировочную табличку ударным способом, обеспечивающий идентификацию СИ, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации ППЦ.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм ³	41000
Количество секций, шт.	8
Вместимость 1 секции, дм ³	6000
Вместимость 2 секции, дм ³	7400
Вместимость 3 секции, дм ³	4000
Вместимость 4 секции, дм ³	3000
Вместимость 5 секции, дм ³	7600
Вместимость 6 секции, дм ³	3000
Вместимость 7 секции, дм ³	5000
Вместимость 8 секции, дм ³	5000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5
Снаряженная масса, кг, не более	7100
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	12000
- ширина	2550
- высота	3800
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от - 40 до + 50

Знак утверждения типа

Наносится на маркировочную табличку ударным способом или в виде наклейки и на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

№ п/п	Наименование	Обозначение
1	Полуприцеп-цистерна	COBO D-2043
2	Паспорт	-

Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены в Паспорте «Полуприцеп-цистерна COBO D-2043», раздел 10.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости, утвержденная приказом Росстандарта от 26 сентября 2022 г. №2356.

Правообладатель

TALLERES COBO HERMANOS S.L.,
Юридический адрес: Испания Poligono Industrial de Guarnizo, Parcela 22, Guarnizo
Spain Tel: + 34 942 559 353
E-mail: cobo@cisternascobo.com.

Изготовитель

TALLERES COBO HERMANOS S.L.,
Адрес: Испания Poligono Industrial de Guarnizo, Parcela 22, Guarnizo

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»
(ООО фирма «Метролог»)
Юридический адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 8 Марта, д. 13, оф. 33
Телефон/факс: +7(843) 513-30-75
E-mail: metrolog-kazan@mail.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312275.

