

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «30» июля 2024 г. № 1754

Регистрационный № 92770-24

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Полуприцепы-цистерны СОВО**

**Назначение средства измерений**

Полуприцепы-цистерны СОВО (далее – ППЦ) предназначены 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 состоят из алюминиевой сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении эллиптическую форму, установленной на шасси. Цистерна состоит из шести 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 полуприцепов предусмотрено.

Общий вид полуприцепов-цистерн СОВО №№ VS9S0A4SN43019119, VS9S0A5SN43019034, VS9S0A6SN43019129 представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепов-цистерн СОВО

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

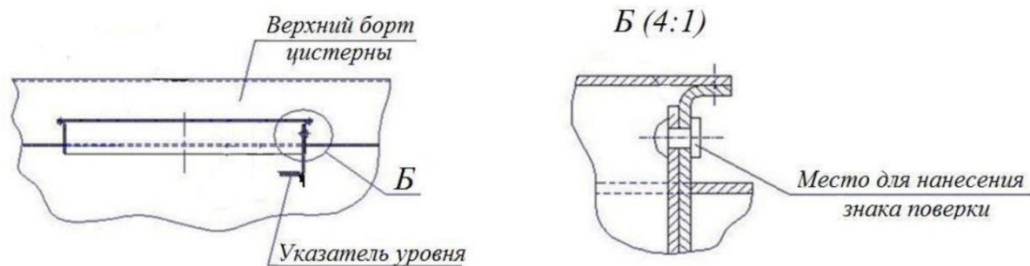


Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и заклепку, 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. Маркировочная табличка расположена на передней раме ППЦ.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	43000
Количество секций, шт.	6
Вместимость 1 секции, дм <sup>3</sup>	7200
Вместимость 2 секции, дм <sup>3</sup>	7200
Вместимость 3 секции, дм <sup>3</sup>	7000
Вместимость 4 секции, дм <sup>3</sup>	7200
Вместимость 5 секции, дм <sup>3</sup>	7200
Вместимость 6 секции, дм <sup>3</sup>	7200
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5
Снаряженная масса, кг, не более	6000
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	12500
- ширина	2550
- высота	3800
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от - 40 до + 50

### Знак утверждения типа

Наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

## Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

№ п/п	Наименование	Количество	Обозначение
1	Полуприцепы-цистерны	3 шт.	СОВО
2	Паспорт	3 шт.	–

## Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в Паспорте «Полуприцеп-цистерна СОВО», раздел 10.

## Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта 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 расхода жидкости».

## Правообладатель

TALLERES COBO HERMANOS S.L.,  
Юридический адрес: Испания Poligono Industrial de Guarnizo, Parcela 22, Guarnizo  
Телефон: + 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.

