

Регистрационный № 96640-25

Лист № 1  
Всего листов 4

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна SANZ42.4

### Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна SANZ42.4 (далее – ППЦ) предназначена для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

### Описание средства измерений

Принцип действия ППЦ основан на заполнении их нефтепродуктом до указателя уровня налива, соответствующего объему нефтепродукта. Слив нефтепродукта производится самотеком или насосом.

ППЦ состоит из алюминиевой сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении круглую форму, установленной на шасси. ППЦ состоит из четырех 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.

Общий вид ППЦ SANZ42.4 зав.№ W09117334X1W20011 представлен на рисунках 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид ППЦ SANZ42.4



Рисунок 2 – Общий вид ППЦ SANZ42.4

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

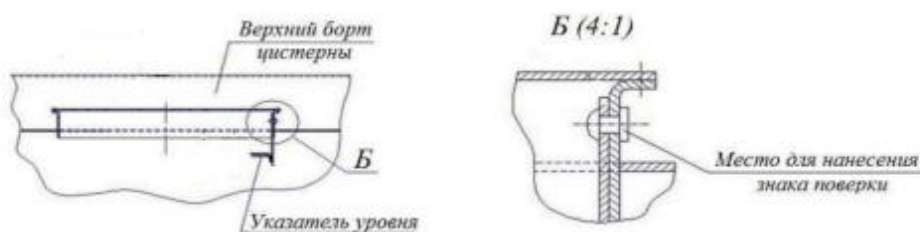


Рисунок 3 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

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. Маркировочная табличка крепится на передней стороне рамы ППЦ.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики                                              | Значение |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>                                 | 41150    |
| Вместимость 1 секции, дм <sup>3</sup>                                    | 12000    |
| Вместимость 2 секции, дм <sup>3</sup>                                    | 8900     |
| Вместимость 3 секции, дм <sup>3</sup>                                    | 5640     |
| Вместимость 4 секции, дм <sup>3</sup>                                    | 14610    |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % | ±0,4     |
| Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более    | ±1,5     |

Таблица 2 – Технические характеристики

| Наименование характеристики                       | Значение        |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Снаряженная масса, кг, не более                   | 5420            |
| Температура окружающей среды при эксплуатации, °С | от - 40 до + 45 |
| Количество секций, шт.                            | 4               |

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

| Наименование        | Обозначение | Количество |
|---------------------|-------------|------------|
| Полуприцеп-цистерна | SANZ42.4    | 1 шт.      |
| Паспорт             | -           | 1 экз.     |

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в Паспорте «Полуприцеп-цистерна SANZ42.4», раздел 8.

### 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

Willig Fahrzeugbau GmbH, Германия  
Адрес: 9241, Waldstrasse 11, Muhlau, Sachsen

**Изготовитель**

Willig Fahrzeugbau GmbH, Германия  
Адрес: 9241, Waldstrasse 11, Muhlau, Sachsen

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»  
(ООО фирма «Метролог»)  
Юридический адрес: 420029, РТ, г. Казань, ул. 8 Марта, д.12, офис 33  
Место нахождения: 420043, РТ, г. Казань, ул. Вишневского, д.26а, каб. №19  
Телефон/факс: +7(843) 513-30-75  
E-mail: metrolog-kazan@mail.ru

Аттестат аккредитации ООО фирма «Метролог» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312275 от 02.08.2017 г.

