

Регистрационный № 97111-25

Лист № 1  
Всего листов 4

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Полуприцеп-цистерна ACERBI 18K2.38

#### **Назначение средства измерений**

Полуприцеп-цистерна ACERBI 18K2.38 (далее – ППЦ) предназначена для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

#### **Описание средства измерений**

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

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

Каждая секция ППЦ оборудована заливной горловиной с установленным указателем уровня налива из металлического уголка.

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

- съемную крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном;
- клапан донный;
- кран шаровой;
- рукава напорно-всасывающие.

На боковых сторонах и сзади ППЦ имеются надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения скорости и знаки обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Общий вид полуприцеп-цистерны ACERBI 18K2.38 зав. № ZA018K23800000046 представлен на рисунках 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцеп-цистерны ACERBI 18K2.38



Рисунок 2 – Общий вид полуприцеп-цистерны ACERBI 18K2.38

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

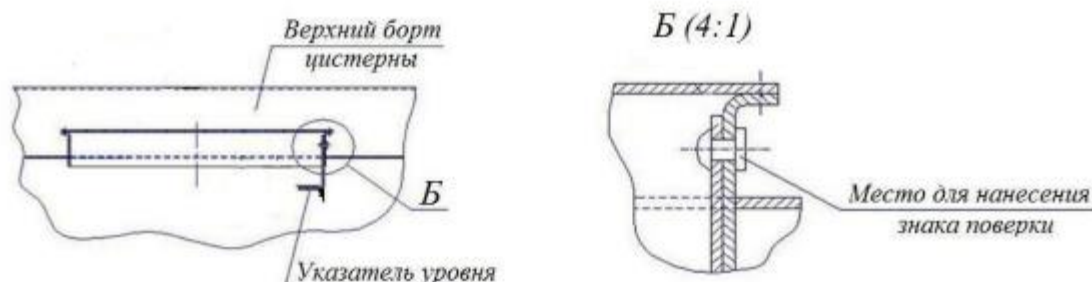


Рисунок 3 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

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

Заводской номер нанесен на маркировочную табличку в виде буквенно-цифрового обозначения ударным способом обеспечивающий идентификацию СИ, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации ППЦ. Маркировочная табличка установлена на передней части рамы ППЦ.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	34 010
Вместимость 1 секции, дм <sup>3</sup>	5 970
Вместимость 2 секции, дм <sup>3</sup>	3 100
Вместимость 3 секции, дм <sup>3</sup>	2 000
Вместимость 4 секции, дм <sup>3</sup>	4 980
Вместимость 5 секции, дм <sup>3</sup>	3 950
Вместимость 6 секции, дм <sup>3</sup>	2 000
Вместимость 7 секции, дм <sup>3</sup>	4 980
Вместимость 8 секции, дм <sup>3</sup>	2 000
Вместимость 9 секции, дм <sup>3</sup>	5 030
Количество секций, шт.	9
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5

Таблица 2 – Технические характеристики

Снаряженная масса, кг, не более	8550
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от - 40 до + 50

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

## Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	ACERBI 18K2.38	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

## Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в Паспорте «Полуприцеп-цистерна ACERBI 18K2.38», раздел 8.

## Нормативные документы, устанавливающие требования к средствам измерения

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

VIBERTI SPA, Италия

## Изготовитель

VIBERTI SPA, Италия  
Изготовлена в 1995г.

## Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»  
(ООО фирма «Метролог»)

Юридический адрес: 420029, РТ, г. Казань, ул. 8 Марта, д.13, офис 33

Место нахождения: 420043, РТ, г. Казань, ул. Вишневского, д.26а, кабинет №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.

