

Регистрационный № 97897-26

Лист № 1  
Всего листов 3

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна ACERBI 21L2.40/A

### Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна ACERBI 21L2.40/A (далее – ППЦ) предназначена для измерений объема нефти и нефтепродуктов.

### Описание средства измерений

Принцип действия ППЦ основан на заполнении ее жидкостью до указателя уровня налива, соответствующего определенному объему жидкости. Слив жидкости производится самотеком или через насос.

ППЦ состоит из алюминиевой сварной цистерны постоянного сечения чемоданообразной формы, установленной на шасси. Для гашения гидравлических ударов во время движения внутри цистерны установлены волнорезы. Цистерна состоит из пяти герметичных секций. Каждая секция является транспортной мерой полной вместимости (далее – ТМ). Каждая секция цистерны оборудована заливной горловиной с установленным указателем уровня налива.

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

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

Заводской номер в виде буквенно-цифрового обозначения, состоящего из семнадцати символов, нанесен ударным методом на металлическую информационную табличку, расположенную сзади на раме шасси слева по ходу движения.

К данному типу относится полуприцеп-цистерна ACERBI 21L2.40/A с заводским номером ZA021L2400000402.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Пломбирование ППЦ для защиты от несанкционированного доступа не предусмотрено.

Общий вид ППЦ и место расположения информационной таблички для нанесения заводского номера представлены на рисунке 1.



Место расположения  
информационной таблички

Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны ACERBI 21L2.40/A

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	40700
Действительная вместимость 1-й секции, дм <sup>3</sup>	13130
Действительная вместимость 2-й секции, дм <sup>3</sup>	5200
Действительная вместимость 3-й секции, дм <sup>3</sup>	4130
Действительная вместимость 4-й секции, дм <sup>3</sup>	11150
Действительная вместимость 5-й секции, дм <sup>3</sup>	7120
Пределы допускаемой относительной погрешности ТМ, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью ТМ, %, не более	±1,5
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С	от -40 до +50

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист руководства по эксплуатации печатным способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Комплектующие	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	ACERBI 21L2.40/A	1 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности		1 шт.
Руководство по эксплуатации		1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 6 «Описание и работа изделия» руководства по эксплуатации.

**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**

ACERBI VEICOLI INDUSTRIALI S.p.A, Италия

**Изготовитель**

ACERBI VEICOLI INDUSTRIALI S.p.A, Италия  
Изготовлена в 1999 г.

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «Калибровка и поверка резервуаров»  
(ООО «КиПР»)  
ИНН 5008057216

Юридический адрес: 141707, Московская обл., г. Долгопрудный, ул. Спортивная, д. 11а, кв. 36

Адрес места осуществления деятельности: 141701, Россия, Московская обл., г. Долгопрудный, проезд Лихачевский, д. 4, стр. 1, этаж 3, оф. 315

Телефон: (916) 426-56-14

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.315261

