

Регистрационный № 98369-26

Лист № 1  
Всего листов 3

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Полуприцепы-цистерны MERCERON

#### **Назначение средства измерений**

Полуприцепы-цистерны MERCERON (далее – ППЦ) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов.

#### **Описание средства измерений**

Принцип действия ППЦ основан на заполнении их 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 семи 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.

К данному типу относятся полуприцепы-цистерны MERCERON с заводскими номерами VF9M343SD12435070, VF9M343RD01435074.

Заводской номер в виде буквенно-цифрового обозначения, состоящего из семнадцати символов, нанесен ударным методом на металлическую информационную табличку, расположенную спереди в нижней части цистерны справа по ходу движения.

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, 2.



Место расположения  
информационной таблички

Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны MERCERON  
заводской номер VF9M343SD12435070



Место расположения  
информационной таблички

Рисунок 2 – Общий вид полуприцепа-цистерны MERCERON  
заводской номер VF9M343RD01435074

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	Заводской номер	VF9M343SD12435070
Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	38000	36000
Действительная вместимость 1-й секции, дм <sup>3</sup>	10000	9000
Действительная вместимость 2-й секции, дм <sup>3</sup>	6000	6000
Действительная вместимость 3-й секции, дм <sup>3</sup>	3000	3000
Действительная вместимость 4-й секции, дм <sup>3</sup>	2000	2000
Действительная вместимость 5-й секции, дм <sup>3</sup>	4000	4000
Действительная вместимость 6-й секции, дм <sup>3</sup>	5000	5000
Действительная вместимость 7-й секции, дм <sup>3</sup>	8000	7000
Пределы допускаемой относительной погрешности ТМ, %	±0,4	

Продолжение таблицы 1

Наименование характеристики	Значение
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	MERCERON	2 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности		2 комплекта
Руководство по эксплуатации		2 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**

MERCERON, Франция

Адрес: Allee D Argenson 86100 Chatellerault Z I Nord

**Изготовитель**

MERCERON, Франция

Адрес: Allee D Argenson 86100 Chatellerault Z I Nord

**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, пр-д 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