

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «16» октября 2024 г. № 2464

Регистрационный № 93498-24

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна ППЦ 964841

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна ППЦ 964841 (далее – ППЦ) предназначен для измерения объема нефтепродуктов, а также для транспортирования и временного хранения и механизированной заправки техники с измерением выдаваемого объема топлива.

Описание средства измерений

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

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

Каждая секция ППЦ оборудована заливной горловиной прямоугольного сечения с указателем уровня налива топлива. Указатели уровня налива из металлического уголка установлены в полости цистерны.

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

- Дыхательный клапан на каждый отсек
- Алюминиевые крышки горловин
- Шаровые краны
- Напорно-всасывающие рукава
- 2 огнетушителя
- Пластиковые пеналы для рукавов и огнетушителей
- Раздаточный рукав
- Патрубок для отвода паров нефтепродуктов с огнепреградителем
- Датчик предельного уровня наполнения

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

Общий вид полуприцеп-цистерны ППЦ 964841 зав. № Х8А964841Е0000044, и маркировочная табличка представлены на рисунках 1-3.



Рисунок 1 – Общий вид Полуприцепа-цистерны ППЦ



Рисунок 2 – Общий вид Полуприцепа-цистерны ППЦ



Рисунок 3 – Общий вид маркировочной таблички ППЦ

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 4.

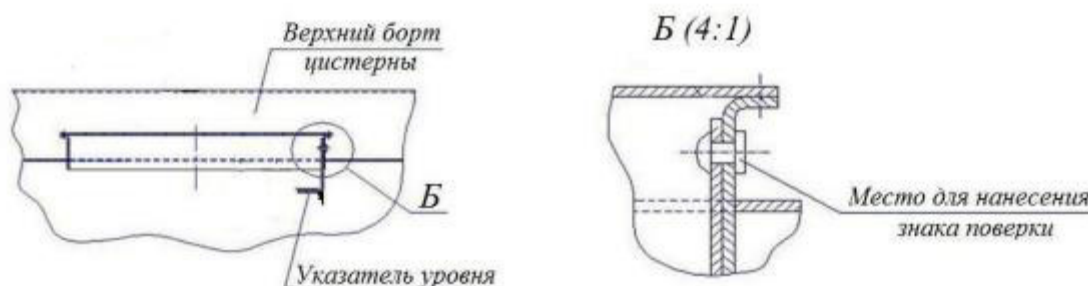


Рисунок 4 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

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

Заводской номер наносится на маркировочную табличку 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 и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм ³	29892
Вместимость 1 секции, дм ³	8108
Вместимость 2 секции, дм ³	10742
Вместимость 3 секции, дм ³	11042
Количество секций, шт.	3
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5
Снаряженная масса, кг, не более	4840
Габаритные размеры цистерны, мм, не более	
- длина	9330
- ширина	2550
- высота	3715
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от - 40 до + 45

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

№ п/п	Наименование	Обозначение	Количество
1	Полуприцеп-цистерна	ППЦ 964841	1 шт.
2	Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены в Паспорте «Полуприцеп-цистерна ППЦ 964841», 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

Закрытое акционерное общество «Чебоксарское предприятие «СЕСПЕЛЬ»
(ЗАО «Чебоксарское предприятие «СЕСПЕЛЬ»)
ИНН 2126002786
Юридический адрес: 428000, г. Чебоксары, ул. Ярославская, д. 76
Телефон: (8352) 62-26-38
E-mail: zaosespel@yandex.ru

Изготовитель

Закрытое акционерное общество «Чебоксарское предприятие «СЕСПЕЛЬ»
(ЗАО «Чебоксарское предприятие «СЕСПЕЛЬ»)
ИНН 2126002786
Адрес: 428000, г. Чебоксары, ул. Ярославская, д. 76
Телефон: (8352) 62-26-38
E-mail: zaosespel@yandex.ru

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.

