

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «03» декабря 2025 г. № 2638

Регистрационный № 97041-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны СЕСПЕЛЬ SF4B

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны СЕСПЕЛЬ SF4B (далее – ППЦ) предназначены для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

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

ППЦ состоят из стальной сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении круглую форму, установленной на шасси. Для гашения гидравлических ударов во время движения ППЦ оснащены волнорезами.

К верхней части обечайки корпуса ППЦ приварена заливная горловина круглой формы с установленным указателем уровня налива. ППЦ являются транспортными мерами полной вместимости.

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

- Заливную горловину;
- Указатель уровня;
- Дыхательный клапан с огнепреградителем;
- Съемная крышка горловины;
- Шаровый кран;
- Напорно-всасывающие рукава;
- Клапан донный;
- Задвижка трубопровода.

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

Общий вид полуприцепов-цистерн СЕСПЕЛЬ SF4B №№ X8ASF4B32N0001916, X8ASF4B32N0001851, X8ASF4B32N0001850 представлен на рисунках 1-2



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепов-цистерн СЕСПЕЛЬ SF4B



Рисунок 2 – Общий вид полуприцепов-цистерн СЕСПЕЛЬ SF4B

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

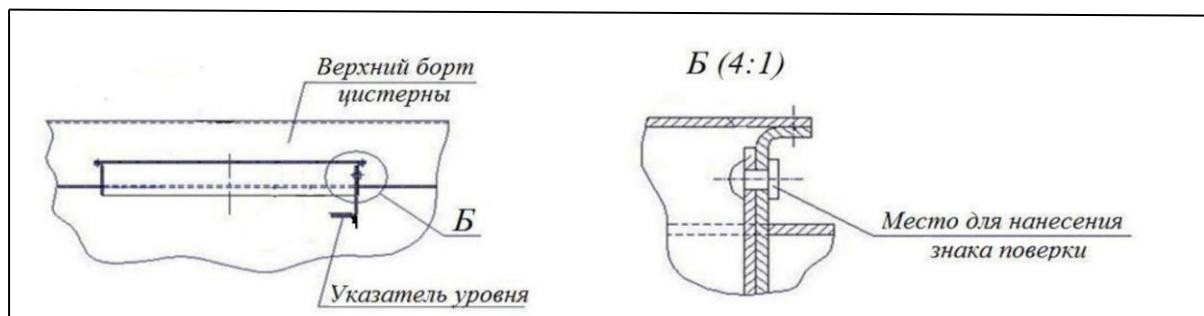


Рисунок 3 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки.

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

Заводской номер наносится на маркировочную табличку ударным способом, обеспечивающий идентификацию СИ, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации ППЦ. Маркировочные таблички установлены на передней части рамы ППЦ.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм ³	31900
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	8750
Температура окружающей среды при эксплуатации, °C	от - 40 до + 50

Знак утверждения типа

Наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

№ п/п	Наименование	Обозначение	Количество
1	Полуприцеп-цистерна	СЕСПЕЛЬ SF4B	1 шт.
2	Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены в Паспорте «Полуприцеп-цистерна СЕСПЕЛЬ SF4B», 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 расходов жидкости»

Правообладатель

Закрытое акционерное общество "Чебоксарское предприятие "Сеспель"
(ЗАО "Чебоксарское предприятие "Сеспель")

Юридический адрес: 428021, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Ленинградская ул., д.36

ИНН: 2126002786

Изготовитель

Закрытое акционерное общество "Чебоксарское предприятие "Сеспель"
(ЗАО "Чебоксарское предприятие "Сеспель")
Адрес: 428021, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Ленинградская ул., д.36
ИНН: 2126002786

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.

