

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «11» сентября 2024 г. № 2193

Регистрационный № 93164-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Автоцистерны 9534S1 ADR FL

Назначение средства измерений

Автоцистерны 9534S1 ADR FL (далее – АЦ) предназначены для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

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

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

Каждая секция АЦ оборудована заливной горловиной круглой формы. Указатели уровня налива из металлического уголка установлены в полости цистерны.

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 АЦ имеются надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения скорости и знаки обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз

Общий вид автоцистерн 9534S1 ADR FL зав. №№ Z619534S1D0000001, Z619534S1D0000002 представлен на рисунках 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид автоцистерн 9534S1 ADR FL



Рисунок 2 – Общий вид горловины автоцистерн 9534S1 ADR FL

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

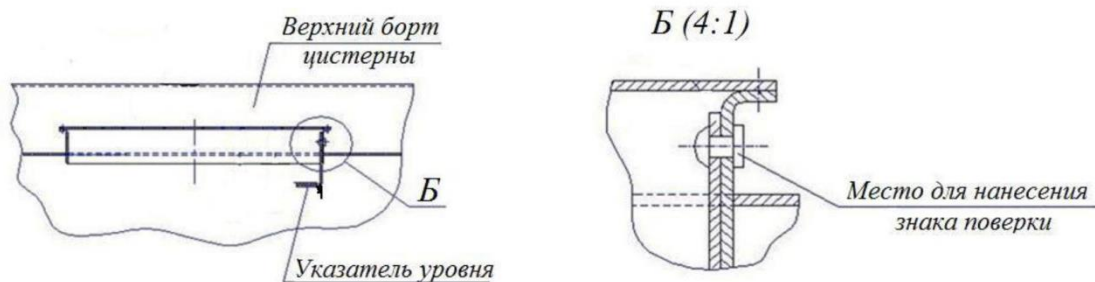


Рисунок 3 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

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

Заводской номер наносится на маркировочную табличку ударным способом, обеспечивающий идентификацию СИ, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации АЦ. Маркировочная табличка крепится на передней части емкости на левой боковой панели по ходу движения.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм ³	20000
1 секция, дм ³	4500
2 секция, дм ³	6000
3 секция, дм ³	2500
4 секция, дм ³	7000
Количество секций, шт.	4
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5
Снаряженная масса, кг, не более	9250
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	8655
- ширина	2500
- высота	3300
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от - 40 до + 50

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

№ п/п	Наименование	Обозначение	Количество
1	Автоцистерна	9534S1 ADR FL	1 шт.
2	Паспорт	-	1 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены в Паспорте «Автоцистерна 9534S1 ADR FL», раздел 8.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

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

Общество с ограниченной ответственностью «СИАЗ» (ООО «СИАЗ»),
Юридический адрес: 142074, Московская обл., г. Домодедово, с. Долматово,
тер. Дорожное, влд. «Дорожное», стр. 1

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «СИАЗ» (ООО «СИАЗ»),
ИНН 5009080842
Адрес: 142074, Московская обл., г. Домодедово, с. Долматово,
тер. Дорожное, влд. «Дорожное», стр. 1

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.

