

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «29» июля 2022 г. № 1861

Регистрационный № 86293-22

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Автоцистерны SCANIA P 310 LB 6x2 NHA

Назначение средства измерений

Автоцистерны SCANIA P 310 LB 6x2 NHA (далее – АЦ) предназначены для измерений объема нефтепродуктов плотностью до 860 кг/м³.

Описание средства измерений

Принцип работы АЦ основан на заполнении их нефтепродуктом до указателя уровня налива, соответствующего определенному объему нефтепродукта. Слив нефтепродукта производится самотеком или через насос.

АЦ состоят из алюминиевой сварной цистермы, имеющей в поперечном сечении чемоданообразную форму, установленной на шасси автомобиля SCANIA. Цистерна состоит из трех герметичных секций. АЦ являются транспортными мерами полной вместимости (далее – ТМ) и оборудованы заливной горловиной круглой формы. Указатель уровня налива из металлического уголка установлен в полости цистерны.

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

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

На боковых сторонах и сзади АЦ имеет надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения скорости и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Заводской номер АЦ в виде цифро-буквенного обозначения, состоящего из пяти букв латинского алфавита и двенадцати арабских цифр, нанесен методом фотопечати на информационную табличку, расположенную на раме шасси. К данному типу относятся автоцистерны SCANIA P 310 LB 6x2 NHA с заводскими номерами XLEP6X20005215085 и XLEP6X20005213297.

Общий вид АЦ представлен на рисунке 1.

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 2. Знак поверки наносится ударным способом на заклепку, проходящую через стенку горловины и указатель уровня налива.

Знак утверждения типа на средство измерений не наносится.



Рисунок 1 – Общий вид автоцистерны SCANIA P 310 LB 6x2 NHA

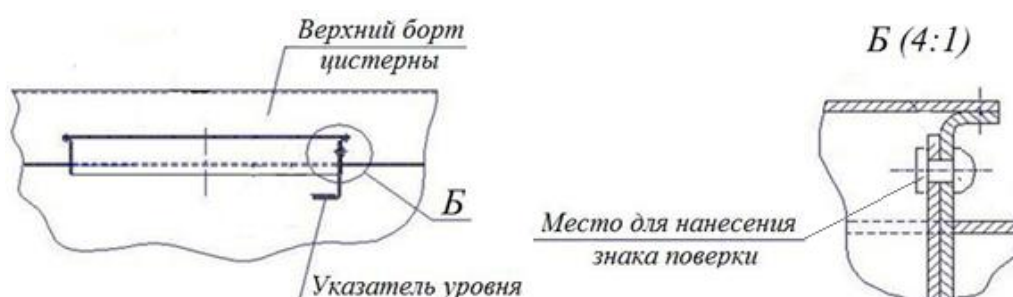


Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значение | |
|--|--------------------------|-------------------|
| | Заводской номер цистерны | XLEP6X20005215085 |
| Номинальная вместимость, дм ³ | 15000 | |
| Действительная вместимость 1-й секции, дм ³ | 5000 | 5024 |
| Действительная вместимость 2-й секции, дм ³ | 5000 | 5000 |
| Действительная вместимость 3-й секции, дм ³ | 5050 | 5000 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности ТМ, % | ±0,4 | |
| Разность между номинальной и действительной вместимостью ТМ, %, не более | ±1,5 | |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|---|---------------|
| Снаряженная масса, кг, не более | 10260 |
| Длина, мм, не более | 8890 |
| Высота, мм, не более | 3280 |
| Ширина, мм, не более | 2500 |
| 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 3 – Комплектность средства измерений

| Наименование | Обозначение | Количество |
|--|-------------------------|-------------|
| Автоцистерна | SCANIA P 310 LB 6x2 NHA | 2 шт. |
| Запасные части, инструменты и принадлежности | | 2 комплекта |
| Руководство по эксплуатации | | 1 шт. |

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 5 руководства по эксплуатации

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 7 февраля 2018 г. №256 «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» (Часть 3).

Правообладатель

Scania Nederland B.V., Нидерланды
Адрес: Postbus 9598 4801 LN, Spinveld 57, 4815 NV Breda, Нидерланды

Изготовители

Scania Nederland B.V., Нидерланды
Адрес: Postbus 9598 4801 LN, Spinveld 57, 4815 NV Breda, Нидерланды

Испытательный центр

Закрытое акционерное общество «Нефтебазстрой» (ЗАО «Нефтебазстрой»)
ИНН 6311086065
Адрес: 443082, г. Самара, ул. Горная, 5
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации № RA.RU.312194.

