

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «24» декабря 2024 г. № 3075

Регистрационный № 94179-24

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Автоцистерны АЦ-23 SCANIA**

**Назначение средства измерений**

Автоцистерны АЦ-23 SCANIA (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 пяти 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 АЦ-23 SCANIA зав. №№ Х8966130НК1АС6204, Х8966130RL1АС6204, Х8966130НК1АС6203, Х8966130RL1АС6205, представлен на рисунках 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид автоцистерн АЦ-23 SCANIA

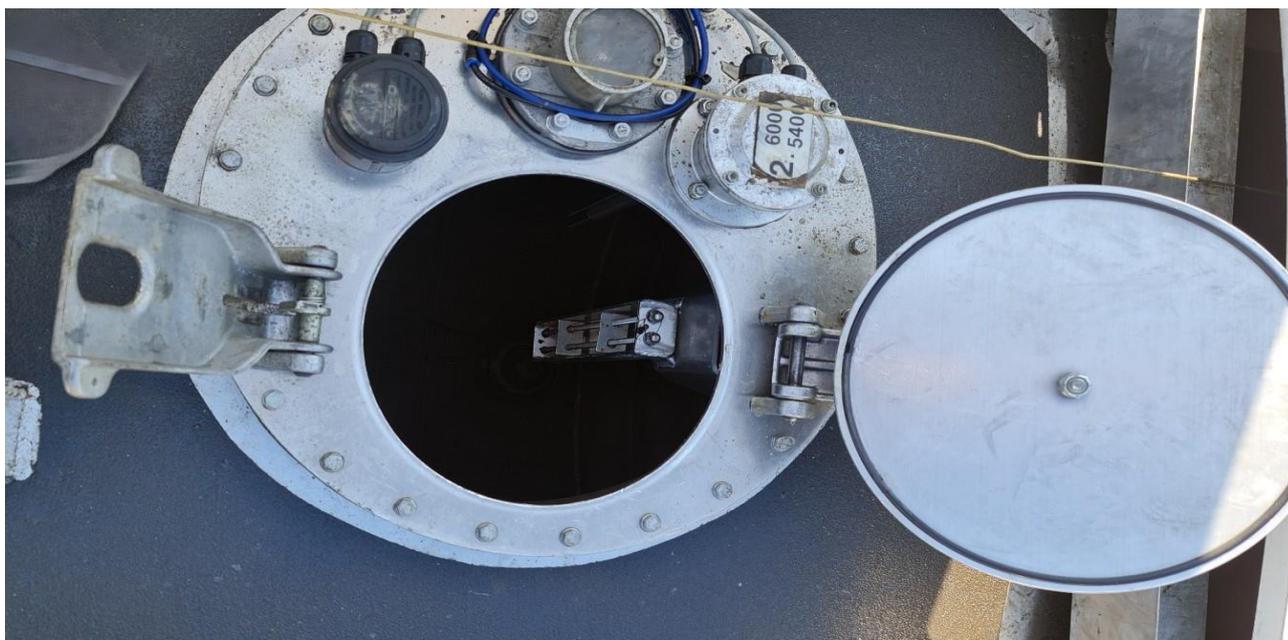


Рисунок 2 – Общий вид горловины автоцистерны АЦ-23 SCANIA

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

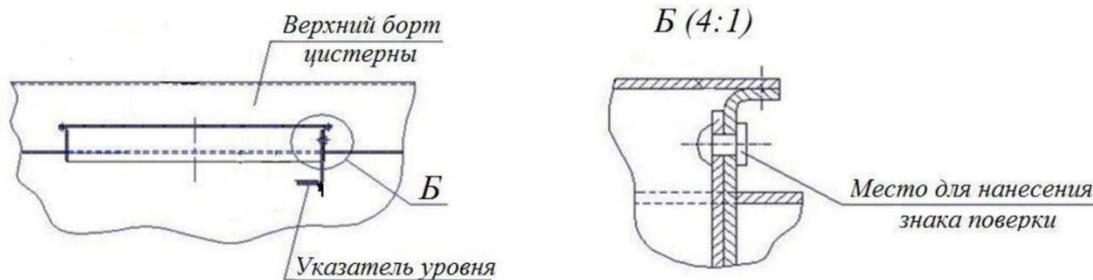


Рисунок 3 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и пломбу, 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. Маркировочные таблички установлены на передней части цистерны.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	25000
1 секция, дм <sup>3</sup>	5000
2 секция, дм <sup>3</sup>	6000
3 секция, дм <sup>3</sup>	3000
4 секция, дм <sup>3</sup>	7000
5 секция, дм <sup>3</sup>	4000
Количество секций, шт.	5
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5
Снаряженная масса, кг, не более	11990
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	10173
- ширина	2500
- высота	3450
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	АЦ-23 SCANIA	1 шт.
2	Паспорт	-	1 шт.

## Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены в Паспорте «Автоцистерна АЦ-23 SCANIA», раздел 8.

## Нормативные документы, устанавливающие требования к автоцистерне АЦ-23 SCANIA

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. N 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

Акционерное общество «Компания автоприцепов» (АО «Капри»)  
ИНН 7810247930

Юридический адрес: 187323, Ленинградская обл., Кировский р-н, пгт. Павлово, Старое ш., д. 12А

## Изготовитель

Акционерное общество «Компания автоприцепов» (АО «Капри»)  
ИНН 7810247930

Адрес: 187323, Ленинградская обл., Кировский р-н, пгт. Павлово, Старое ш., д. 12А

## 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.

