

Регистрационный № 81875-21

Лист № 1  
Всего листов 4

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Автоцистерна SCANIA P 360 DB6X2\* 4MNA

#### **Назначение средства измерений**

Автоцистерна SCANIA P 360 DB6X2\* 4MNA (далее – АЦ) предназначена для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

#### **Описание средства измерений**

Принцип действия АЦ основан на заполнении её нефтепродуктом до уровня налива, соответствующего объему нефтепродукта.

АЦ состоит из алюминиевой сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении чемоданообразную форму и автошасси. Цистерна состоит из четырех герметичных секций, каждая секция оборудована заливной горловиной цилиндрической формы с установленным указателем уровня налива. Для гашения гидравлических ударов во время движения АЦ оснащена волнорезами с отверстиями-лазами. В каждой секции смонтированы донные клапаны для слива нефтепродуктов самотеком. АЦ является транспортной мерой полной вместимости.

Технологическое оборудование предназначено для операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя: заливную горловину с указателем уровня налива, съемную крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном, клапан донный, кран шаровой, рукава напорно-всасывающие.

ППЦ окрашена в белый цвет, на боковых и задней сторонах имеется надпись «ОГНЕОПАСНО» и знак с информационной табличкой для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Общий вид автоцистерны SCANIA P 360 DB6X2\* 4MNA зав.№ VLUP6X20009149482 представлен на рисунках 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид автоцистерны SCANIA P 360 DB6X2\* 4MNA



Рисунок 2 – Общий вид автоцистерны SCANIA P 360 DB6X2\* 4MNA

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, маркировочную табличку и пломбу, крепящую указатель уровня налива в виде отиска поверительного клейма.

**Программное обеспечение**  
отсутствует

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Заводской номер	VLUP6X20009149482
Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	19100
Количество секций, шт.	4
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5
Снаряженная масса, кг, не более	10600
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	8630
- ширина	2450
- высота	3110
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 40

### Знак утверждения типа

наносится на маркировочную табличку ударным способом или в виде наклейки и на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Кол-во, шт
Автоцистерна	SCANIA P 360 DB6X2* 4MNA	1
Паспорт	-	1

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в Паспорте «Автоцистерна SCANIA P 360 DB6X2\* 4MNA», раздел 9.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к автоцистерне SCANIA P 360 DB6X2\* 4MNA

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 расхода жидкости

