

## Описание типа средства измерений

Подлежит публикации  
в открытой печати



Цистерна ТАЦ	Внесены в Государственный реестр измерений Регистрационный № <u>33909-07</u> Взамен №
--------------	---

Выпускается по ГОСТ Р 50913-96 и технической документации ООО «Технический центр «Таганай-Авто», заводской № 002.

### Назначение и область применения

Цистерна ТАЦ установлена на шасси автомобиля Урал 6301с целью транспортирования и кратковременного хранения нефтепродуктов плотностью не более  $0,83 \text{ т/м}^3$  при  $20^\circ\text{C}$ . Климатическое исполнение У, категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Цистерна является мерой полной вместимости.

### Описание

Цистерна выполнена в виде горизонтального резервуара, имеющего в поперечном сечении форму «трапеция». Корпус цистерны выполнен из листовой углеродистой стали и усилен внутри жесткостями, которые выполняют роль поперечных волнорезов. В верхней части цистерны смонтирована горловина прямоугольной формы, имеющая люк-лаз  $\varnothing 500$  мм и люк, предназначенный для наполнения цистерны нефтепродуктом верхним способом.

В горловине установлен указатель уровня налива в виде стального угольника и смотровое окно для контроля полноты налива нефтепродукта.

С помощью оборудования цистерны можно выполнить следующие операции:

- наполнение цистерны сторонним насосом;
- наполнение цистерны верхним способом под слой продукта;
- опорожнение цистерны самотеком.

Для безопасности обслуживания цистерна оборудована лестницей и площадкой обслуживания. Раздаточные рукава при транспортировании укладываются в пеналы, расположенные по правому и левому бортам цистерны. К противопожарному оборудованию относятся два порошковых огнетушителя, расположенные на задней торцевой стенке цистерны и ящик для песка.

## Основные технические характеристики

Номинальная вместимость цистерны при температуре 20° С, м <sup>3</sup> (л)	12 <sup>±0,18</sup> (12000 <sup>±180</sup> )
Пределы допускаемой относительной погрешности, %	±0,4
Объем горловины над указателем уровня, м <sup>3</sup> (л), не менее	0.25 (250)
Остаток нефтепродукта в цистерне, %	0,1
Время слива из цистерны самотеком, мин, не более	55
Полная масса транспортного средства, кг, не более	21100
Габаритные размеры цистерны, мм, не более	4740x2080x2635

## Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на специальную табличку, расположенную на горловине цистерны фотохимическим способом и на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

## Комплектность

В комплект поставки входят: цистерна, запасные части, инструмент и принадлежности, эксплуатационная документация.

## Поверка

Поверка цистерны производится по ГОСТ Р 8.569-98 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки.»

Межповерочный интервал – 1 год.

## Нормативные и технические документы

ГОСТ Р 50913-96 Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Типы, параметры и общие требования.

РЭ 4521-001-51482420-2002 Цистерна ТАЦ.

## Заключение

Тип цистерны ТАЦ утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

## Изготовитель:

ООО «Технический центр «Таганай-Авто», 456313, Челябинская обл., г.Миасс, Тургоякское шоссе,13.  
Телефон: (3513)54-35-99

Директор  
ООО «ТЦ Таганай-Авто»



А.И. Пятков