

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп - цистерна для светлых нефтепродуктов WILLIG-3S3203

### Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна (ППЦ) для светлых нефтепродуктов предназначена для измерений объема и является транспортной мерой полной вместимости.

### Описание средства измерений

Корпус цистерны круглого сечения состоит из обечайки, горловин и днищ, изготовленных из листового алюминиевого сплава.

Внутри обечайки размещены волнорезы, являющиеся усиливающими элементами корпуса ППЦ и промежуточные днища, образующие изолированные отсеки. Количество отсеков – три.

Изолированный отсек цистерны оборудован горловиной с указателем уровня (мерным угольником), дыхательным устройством, воздухоотводящим устройством, системой, контроля предельного уровня.

### Метрологические и технические характеристики

| Наименование параметра                                     | Значение параметра |
|--|--------------------|
| Тип транспортной базы                                      | полуприцеп         |
| Вместимость, м <sup>3</sup>                                |                    |
| - номинальная  | 32,0               |
| - максимальная, не более                                   | 32,5               |
| - минимальная, не менее                                    | 31,4               |
| Предел основной относительной допускаемой погрешности, %   | ± 0,4              |
| Слив при установке ППЦ на горизонтальной площадке          | полный             |
| Количество отсеков в ППЦ                                   | 3                  |
| Масса снаряженного ППЦ, кг                                 | 5550               |
| Максимально допустимая масса, не более, кг                 | 39000              |
| Распределение нагрузки на дорогу от полной Массы ППЦ, кгс: |                    |
| - на седельное устройство                                  | 12000              |
| - на дорогу через тележку                                  | 27000              |
| Габаритные размеры, мм                                     |                    |
| - длина  | 9950               |
| - ширина   | 2550               |
| - высота   | 3880               |

### Знак утверждения типа

наносят на табличку, прикрепленную к горловине цистерны, а так же на титульные листы паспорта и руководства по эксплуатации типографским способом.

### Комплектность средства измерений

- полуприцеп-цистерна в сборе;
- руководство по эксплуатации;
- паспорт;
- сервисная книжка

### Поверка

осуществляется по ГОСТ Р 8.569-98 "Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки".

Перечень эталонов, используемых при поверке:

Мерники эталонные 2-го разряда вместимостью - 2015 дм<sup>3</sup>, 5369 дм<sup>3</sup>, 1509 дм<sup>3</sup>. Мерник технический шкальный вместимостью 204,572 дм<sup>3</sup>.

Мерники эталонные 1-го разряда 10 дм<sup>3</sup>, 20 дм<sup>3</sup>, 50 дм<sup>3</sup>, 100 дм<sup>3</sup>, 200 дм<sup>3</sup>.

Уровень слесарный, ц.д. 2°.

Термометр по ГОСТ 28498-90.

### **Сведения о методиках (методах) измерений**

Методика измерений согласно ГОСТ Р 8.569-98 "Государственная система обеспечения единства измерений. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки"

### **Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к полуприцепу цистерне для светлых нефтепродуктов WILLIG-3S3203**

1. ГОСТ Р 50913-96 "Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов";

2. ТУ 37.172.212 - 2011- Технические условия «Полуприцеп-цистерна для светлых нефтепродуктов WILLIG 3S3203»

### **Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений**

Вне сферы государственного регулирования

### **Изготовитель**

Открытое Акционерное Общество «Нефтекамский автозавод».

452680, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул., Янаульская 3,

тел. (34783) 2-28-22, факс (34783) 2-32-16

Kurt Willig GmbH & Co. KG, Германия

Borsigstraße 23, 94318 Straubing, Germany, Tel.: 09421-988-0, Fax: 09421-988-200,

[www.willig-tankfahrzeuge.de](http://www.willig-tankfahrzeuge.de),

[info@willig-tankfahrzeuge.de](mailto:info@willig-tankfahrzeuge.de)

### **Заявитель**

Открытое Акционерное Общество «Нефтекамский автозавод».

452680, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул., Янаульская 3,

тел. (34783) 2-28-22, 6-25-61, факс (34783) 2-32-16

### **Испытательный центр**

ГЦИ СИ ФГУ «ЦСМ Республики Башкортостан»

Аттестат аккредитации № 30053-10 от 08.11.2010 г.

450006, г. Уфа, ул. Бульвар Ибрагимова, 55/59

тел: (347) 276-17-03, факс (347) 276-74-10

Заместитель

Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

Е.Р. Петросян

М. П.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 г.