

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ГЦИ СИ,  
заместитель директора ФГУ  
«ЦСМ Республики Башкортостан»

Ю.Г. Баймуратов

2004 г.

Автоцистерны для транспортирования нефтепродуктов моделей 5633 и 66052	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19860-04</u> Взамен 19860-00
--	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 37.172.086-2004

#### Назначение и область применения

Автоцистерны для транспортирования нефтепродуктов моделей 5633 и 66052 являются транспортными мерами полной вместимости, предназначены для транспортировки светлых нефтепродуктов объемной массой от 740 до 860 кг/м<sup>3</sup> по дорогам с различным покрытием в умеренной климатической зоне по ГОСТ 15150, а также обеспечивают измерение объема нефтепродуктов с относительной погрешностью не более  $\pm 0,5\%$ .

#### Описание

Корпус цистерн - овального сечения, изготовлен из листовой углеродистой стали, состоит из обечайки, разделенной днищами на два отсека, снабжен волнорезами.

Цистерна оборудована: двумя горловинами с указателями уровня (мерным угольником), дыхательными клапанами, воздухоотводящими устройствами, системами контроля предельного уровня топлива и технологическим оборудованием для слива топлива самотеком.

Комплектация цистерны с насосной установкой, счетчиком жидкости и краном выдачи позволяет определять количество выданного топлива.

## Основные технические характеристики

Наименование показателей	Обозначение автоцистерн			
	5633	66052-01	66052-02	66052-03
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	15,1	17,2	16,0	18,0
Предел основной относительной погрешности, %	±0,4	±0,4	±0,4	±0,4
Чувствительность горловины, л, не более	14	14	14	14
Масса перевозимого топлива, кг, не более	12980	14790	13760	15480
Габаритные размеры корпуса цистерны, мм, не более:				
длина	5140	5840	5450	6170
ширина	2340	2340	2340	2340
высота	1610	1610	1610	1610

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на табличку, прикреплённую к каждой горловине цистерны, и на титульном листе паспорта и руководства по эксплуатации.

### Комплектность

В комплект поставки входят:

- автоцистерна в сборе;
- руководство по эксплуатации ;
- паспорт на автоцистерну ;
- технический паспорт транспортного средства ;
- документация на комплектующие изделия.

## **Поверка**

Поверка автоцистерн должна производиться согласно ГОСТ Р 8.569-98 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки».

Средства поверки:

**при определении вместимости объемным методом с применением мер**

**вместимости:**

- образцовые мерники 2-го разряда по ГОСТ 8.400;
- шкальный мерник 1-го класса по ГОСТ 13844;
- образцовые стеклянные колбы 2-го разряда, измерительные цилиндры по ГОСТ 1770;

**при определении вместимости объемным методом с применением счетчиков жидкости:**

- счетчик жидкости по ГОСТ 28066 с основной погрешностью не более  $\pm 0,2$  %;
- манометр с пределами допускаемой погрешности не более  $\pm 0,4$  %;
- образцовый мерник 2-го разряда по ГОСТ 8.400;
- трубопоршневая установка 1-го разряда с основной погрешностью не более  $\pm 0,065$  %;

**при определении вместимости массовым методом:**

- весы для статического взвешивания с основной погрешности не более  $\pm 0,1$  % действительного значения измеряемой массы.

Межповерочный интервал - один год.

## **Нормативные документы**

ГОСТ Р 50913-96 «Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов», ГОСТ Р 8.569-98 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки», ГОСТ Р 51616-2000 «Автомобильные транспортные средства. Шум внутренний. Допустимые уровни и методы испытаний», ГОСТ Р 51206-98 «Автотранспортные средства. Содержание вредных веществ в воздухе салона и кабины. Нормы и методы определения», Правила № 13-08 «ЕЭК ООН. Тормозные системы», правила № 24-03 «ЕЭК ООН. Дымность автомобилей с двигателями с воспламенением от сжатия», Правила № 43-00 «ЕЭК ООН. Безопасные стекла», Правила № 48-01 «ЕЭК ООН. Выделение загрязняющих газообразных веществ с отработавшими газами двигателей с воспламенением от сжатия», Правила № 51-01 «ЕЭК ООН. Шум автомобилей».

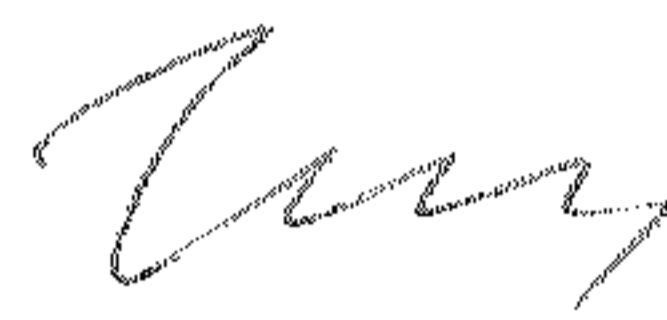
### **Заключение**

Тип автоцистерн 5633 и 66052 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включен в действующую государственную поверочную схему и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

### **Изготовитель**

Открытое Акционерное Общество «Нефтекамский автозавод».  
452950, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул., Янаульская,3,  
тел. (34713) 2-35-61, факс: 2-32-16.

Технический директор ОАО  
«Нефтекамский автозавод»



В. М. Сюткин