


СОГЛАСОВАНО  
Директор ЦСМ РБ  
 А. М. Муратшин  
"19" декабря 2000 г.

|   |   |
|---|---|
| Автоцистерна для нефтепродуктов модели 66052 и ее модификации 66052-01..66052-06. | Внесена в Государственный реестр средств измерений<br>Регистрационный № <u>19860-00</u><br>Взамен № _____ |
|---|---|

Выпускаются по техническим условиям ТУ 37.172.070-99

### ***Назначение и область применения***

Автоцистерна 66052 является транспортной мерой полной вместимости, предназначена для транспортировки светлых нефтепродуктов объемной массой ( 740 ... 860 ) кг/м<sup>3</sup> по дорогам с различным покрытием в умеренной климатической зоне по ГОСТ 15150 , а также обеспечивает измерение объема нефтепродуктов с относительной погрешностью не более  $\pm 0,5$  %.

### ***Описание***

Корпус цистерны - овального сечения, изготовлен из листовой углеродистой стали, состоит из обечайки, разделенной днищем на изолированные отсеки. Промежуточное днище (перегородка) и волнорезы , являющиеся усиливающими элементами корпуса цистерны, устанавливаются в соответствии с ГОСТ Р 50913. Каждый отсек оборудован: горловиной с указателем уровня (мерным угольником) и наливным люком, дыхательными клапанами, воздухоотводящим устройством, системой контроля предельного уровня топлива и технологическим оборудованием для слива топлива самотёком. Число отсеков определяется исходя из требований заказчика с учетом положений ГОСТ Р 50913.

Технологическое оборудование включает в себя сливно-наливное устройство, состоящее из трубопроводов и запорной арматуры, а также центробежный насос ( вариант с насосной установкой ), позволяющий проводить операции налива и слива топлива и перекачивание его из одной ёмкости в другую.

Автоцистерна имеет следующие комплектации:

| Обозначение | Исполнение | Наличие насоса | Шасси |
|-------------|------------|----------------|-------|
| 66052       | 1          | нет            | КАМАЗ |
| 66052-01    | 1          | есть           | КАМАЗ |
| 66052-03    | 2          | нет            | МЗКТ  |
| 66052-04    | 2          | есть           | МЗКТ  |
| 66052-05    | 3          | нет            | МАЗ   |
| 66052-06    | 3          | есть           | МАЗ   |

### *Основные технические характеристики*

| <i>Исполнения</i>   | <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> |
|---|----------|----------|----------|
| Номинальная вместимость, м <sup>3</sup> ,   | 17,2     | 18,0     | 17,2     |
| Действительная вместимость одного отсека (определяется при поверке), м <sup>3</sup> , не более                                  | 0,9      | 0,9      | 0,9      |
| Действительная вместимость не отличается от номинальной более, чем на 1,5%, т.е. должна находиться в пределах, м <sup>3</sup> : |          |          |          |
| максимальная  | 17,46    | 18,27    | 17,46    |
| минимальная   | 16,94    | 17,73    | 16,94    |
| Пределы основной относительной погрешности , % ,  | ± 0,4    | ± 0,4    | ± 0,4    |
| Полная масса автоцистерны, кг, не более   | 24 000   | 29750    | 28700    |
| Масса перевозимого топлива, кг, не более  | 13760    | 14940    | 14250    |

## Габаритные размеры корпуса

цистерны, мм, не более :

|        |      |      |      |
|--------|------|------|------|
| длина  | 5840 | 6170 | 5840 |
| ширина | 2400 | 2400 | 2400 |
| высота | 1610 | 1610 | 1610 |

---

### *Знак утверждения типа*

Знак утверждения типа наносится на табличку, прикрепленную к горловинам 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 производится согласно ГОСТ 8.569-98 "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
- 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 измерении вместимости массовым методом:

- весы для статического взвешивания с основной погрешности не более  $\pm 0,4 \%$  действительного значения измеряемой массы.

Межповерочный интервал - один год.

### *Нормативные документы*

ГОСТ Р 50913-96, "Автомобильные транспортные средства для транспортировки и заправки нефтепродуктов. Типы, параметры и общие технические требования", ТУ 37.172.070-99

### *Заключение*

Автоцистерна 66052 соответствует требованиям нормативной и технической документации.

### *Изготовитель*

Открытое Акционерное Общество "Нефтекамский автозавод".

452950, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Янаульская, 3, тел. 2-35-61

Технический директор  
ОАО "НЕФАЗ"



В.М.Сюткин

