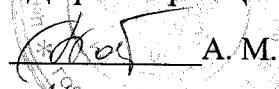


СОГЛАСОВАНО
Директор ЦСМ РБ

А. М. Муратшин
“19” марта 2000 г.

Автоцистерна для нефтепродуктов модели 66052 и ее модификации 66052-01..66052-06.	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19860-00</u> 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/м³ по дорогам с различным покрытием в умеренной климатической зоне по ГОСТ 15150 , а также обеспечивает измерение объема нефтепродуктов с относительной погрешностью не более ± 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 ³ ,	17,2	18,0	17,2
Действительная вместимость одного отсека (определяется при поверке), м ³ , не более	0,9	0,9	0,9
Действительная вместимость не отличающаяся от номинальной более, чем на 1,5%, т.е. должна находиться в пределах, м ³ :			
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, прикреплённую 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.

Проверка

Проверка 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

