

Описание типа средства измерения

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ВНИИР
по научной работе, начальник
ГЦИ ВНИИР

" 25 " _____ 1997 г.

Автоцистерна 56511

Внесена в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный N 16879-97
Взамен _____

Выпускается по техническим условиям ТУ 4521-055-00148139-97.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автоцистерна 56511 предназначена для транспортирования нефти и нефтепродуктов при эксплуатации в районе с умеренным климатом при температуре окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 40°С и относительной влажности до 80 % при плюс 15°С. Климатическое исполнение У, категория размещения 1 по ГОСТ 15150.

Автоцистерна является мерой полной вместимости для приема и отпуска топлива и нефти.

ОПИСАНИЕ

Автоцистерна представляет собой цистерну, смонтированную на шасси автомобиля КамАЗ-53212. В верхней части цистерны имеются две горловины, одна из которых снабжена указателем уровня налива, люками налива и осмотра, дыхательным и предохранительным клапанами; вторая горловина закрыта глухой крышкой, на которую приварен кронштейн для крепления датчика предельного уровня. Цистерна имеет также воздухоотводящее и сливное устройства. С боков к цистерне приварены специальные футляры для хранения и транспортирования напорных рукавов.

Наполнение цистерны осуществляется верхним и нижним наливом, слив-самотеком. Для выполнения этих операций можно использовать посторонний насос.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость, м ³ (л)	10 + 0,2 (10000 + 200)
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости цистерны, %	+ - 0,5
Плотность нефтепродуктов при 20°С, кг/м ³ , не более	830
Масса транспортируемой жидкости, кг, не более	8500

Габаритные размеры, мм, не более
Полная масса, кг, не более
Наработка на отказ, ч, не менее

8000x2520x3000
18425
1000

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку автоцистерны фотохимическим способом и на паспорт типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: автоцистерна в собранном виде, ЗИП автомобиля в соответствии с документацией на автомобиль, огнетушитель, аптечка, знак аварийной остановки, упоры противооткатные, проблесковый фонарь желтого цвета, шнур заземляющий, паспорт автоцистерны, эксплуатационная документация на покупные изделия, документация к шасси автомобиля, инструкция по поверке.

ПОВЕРКА

Поверка автоцистерны 56511 производится по документу: "Инструкция. ГСИ. Автоцистерна 5651 и 56511. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 1 год.

Средства поверки :

- стенд для калибровки и поверки автоцистерн с относительной погрешностью $\pm 0,1\%$;
- мерники образцовые 2-го разряда ТУ 50.502-91;

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Автоцистерна 56511. Технические условия ТУ 4521-055-00148139-97.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автоцистерна 56511 соответствует требованиям ТУ 4521-055-00148139-97 и ГОСТ Р 50913-97.

Изготовитель : ОЗНПО АНК "Башнефть",
452520, г. Октябрьский, Башкортостан,
ул. Фрунзе, 2

Главный инженер
СПКТЬ "Нефтегазмаш"


Р. К. Нигматуллин