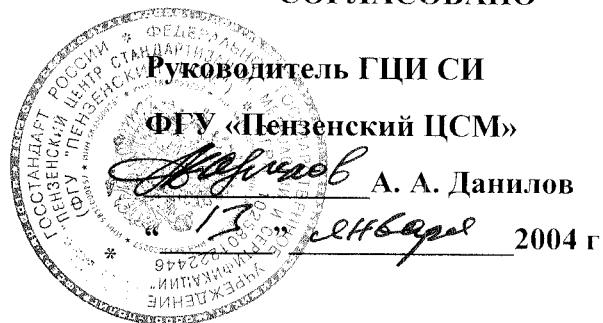


СОГЛАСОВАНО



Полуприцеп-цистерна модели 96227 и ее варианты исполнения	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>18144-99</u> Взамен №
---	---

Выпускается по техническим условиям ТУ 37.001.2051-98

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полуприцеп-цистерна (ППЦ) модели 96227 на базе узлов автомобильного полуприцепа МАЗ-93892 предназначена для транспортирования, кратковременного хранения всех видов светлых нефтепродуктов плотностью не более $0,80 \text{ т/м}^3$, является мерой вместимости.

ОПИСАНИЕ

Полуприцеп-цистерна транспортная представляет собой трехсекционную цистерну, выполненную в виде горизонтального резервуара, имеющего в поперечном сечении форму «чемодан», смонтированную на базе узлов автомобильного полуприцепа МАЗ-93892. Корпус цистерны изготовлен из листовой углеродистой стали и усилен внутри плосковыгнутыми жесткостями, которые выполняют также роль поперечных волнорезов. В верхней части каждой секции цистерны приварена горловина, в нижней части—отстойник, фланцы для подсоединения коммуникации. Коммуникация подсоединяется к фланцу донного клапана каждого отсека и состоит из сливного трубопровода и задвижки.

Наполнение цистерны осуществляется через заливные люки до мерного угольника. Опорожнение цистерны осуществляется самотеком.

Полуприцеп-цистерна модели 96227-01 на базе трехосной подвески GIGANT NLRM 50/9.1 является вариантным исполнением модели 96227 и предназначена для транспортировки и кратковременного хранения всех видов светлых нефтепродуктов плотностью не более $0,80 \text{ т/м}^3$, является мерой вместимости. Отличается от модели 96227 базовой подвеской.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость цистерны (до указателя уровня), м ³ (л)	35,0 ⁺⁵²⁵
Вместимость по секциям не нормируется	35000 ⁺⁵²⁵
Пределы допускаемой погрешности определения вместимости при температуре 20° С ± 10°С, %	±0,5
Вместимость (чувствительность) горловины на 20 мм высоты относительно номинальной вместимости цистерны, %, не более	0,5
Значение изменения вместимости до указателя уровня за счет образования воздушных мешков в верхней части цистерны, %, не более	0,15
Объем над указателем уровня для температурного расширения топлива, %, от номинальной вместимости, не менее	2,0
Полная масса ППЦ, кг, не более	39000
Остаток топлива в цистерне после слива на горизонтальной площадке, %, не превышает	0,1
Габаритные размеры, мм	
• длина	11300
• ширина	2500
• высота	3200
Вероятность безотказной работы за время гарантийного пробега 25 тыс. км, %	98

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на маркировочную табличку фотохимическим способом, на титульный лист руководства по эксплуатации и формуляра - типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект изделия входят:

- ППЦ в собранном виде;
- запасные части;
- инструмент;
- принадлежности;
- эксплуатационная и товаросопроводительная документация.

ПОВЕРКА

Поверка цистерны осуществляется по “Инструкции ГСИ. Автомобильные транспортные средства для транспортирования, заправки и отпуска нефтепродуктов. Методика поверки”.

Основные средства поверки: образцовые мерники 2 разряда вместимостью 2 л, 5 л, 10 л, 50 л, 100 л, 1000 л, 4600 л, цилиндр мерный стеклянный 500 мл ГОСТ 1770-74.

Межповерочный интервал - 1 год.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип полуприцеп-цистерна модели 96277 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: Открытое Акционерное Общество
«Грабовский автомобильный завод
(ОАО «Завод ГРАЗ», Россия)»: 442770, п/о Грабово,
Бессоновского района, Пензенской области.
т. (84140) 2-30-04, ф. (84140) 2-30-30.

Генеральный директор ОАО «Завод ГРАЗ»

А. В. Ядринцев

