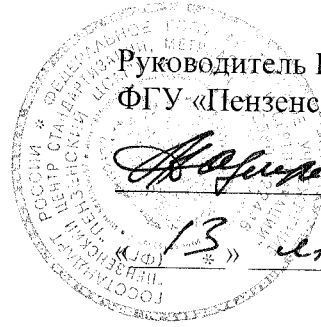


СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ
ФГУ «Пензенский ЦСМ»

А.А. Данилов А.А. Данилов

«13» *сентябрь* 2004 г.

Прицеп-цистерна модели 86361 и ее модификации	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>9491-06</u> Взамен №
---	--

Выпускается по техническим условиям ТУ 37.001.1171-99

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прицеп-цистерна (ПЦ) модели 86361 на базе узлов ходовой части автомобильного прицепа модели 8328-01 или 8335 предназначена для транспортирования и кратковременного хранения всех видов светлых нефтепродуктов плотностью не более $0,83 \text{ т/м}^3$, является мерой вместимости.

Модификация ПЦ модели 86361 – станция автозаправочная передвижная (ПАЗС) модели 86362 на базе узлов ходовой части автомобильного прицепа модели 8328-01 или 8335 предназначена для транспортирования, кратковременного хранения и отпуска всех видов светлых нефтепродуктов плотностью не более $0,83 \text{ т/м}^3$, является мерой вместимости. ПАЗС отличается от базовой модели наличием узла выдачи топлива.

ОПИСАНИЕ

Прицеп-цистерна и станция автозаправочная передвижная представляют собой цистерну односекционную, выполненную в виде горизонтального резервуара, смонтированную на базе узлов ходовой части автомобильного прицепа модели 8328-01 или модели 8335.

Корпус цистерны изготовлен из листовой углеродистой стали и усилен внутри плосковыгнутыми жесткостями, которые выполняют также роль поперечных волнорезов. Цистерна оборудована горловиной с заливным люком, указателем уровня налива (мерным угольником), дыхательным клапаном, воздухоотводящими трубками, отстойником с грязеспуском и фланцами для подсоединения коммуникации.

Наполнение цистерны осуществляется через заливной люк горловины до мерного угольника. Опорожнение цистерны осуществляется самотеком.

Узел выдачи топлива ПАЗС состоит из узлов топливораздаточной колонки, смонтированных в специальном ящике.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость цистерны (до указателя уровня), м ³ (л)	6,2 ^{+0,093} (6200 ⁺⁹³)
Пределы допускаемой относительной 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
Расход при выдаче топлива ПАЗС с механическим приводом от электродвигателя, л/мин	50 ⁺¹⁰ -5
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения топлива ПАЗС с вязкостью не более 8 мм ² /с (8сСт) при температуре 20°С, %, не более	±0,25% от действительного значения измеряемого объема
Остаток топлива в цистерне после слива на горизонтальной площадке, %, не превышает	0,1
Полная масса, кг, не более	8200
Габаритные размеры, мм	
• длина	7200
• ширина	2300
• высота	2850
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:

- ПЦ (ПАЗС) в собранном виде;
- запасные части;
- инструмент;
- принадлежности;
- эксплуатационная документация:
 - Руководство по эксплуатации РЭ 37.253.010-99, РЭ 37.253.011-99
 - Формуляр 86361-0000000 ФО, 86362-0000000 ФО
 - Методика поверки ПМ 37.253.019-98

ПОВЕРКА

Поверка ПЦ и ПАЗС осуществляется в соответствии с «Инструкцией ГСИ. Автомобильные транспортные средства для транспортирования, заправки и отпуска нефтепродуктов. Методика поверки» ПМ 37.253.019-98, согласованной ПЦСМС от 17.06.98 г.

Основные средства поверки: образцовые мерники 2 разряда вместимостью 4000 л, 1000 л, 200 л, 10 л, 2 л, стеклянная колба 1 класса вместимостью 1000 мл по ГОСТ 1770, термометр с ценой деления не более 0,5°.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ 37.001.1171-99.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип Прицеп-цистерна транспортная модели 86361 и ее модификации утверждена 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.

Генеральный директор
ОАО «Завод ГРАЗ»



Ядринцев А.В.