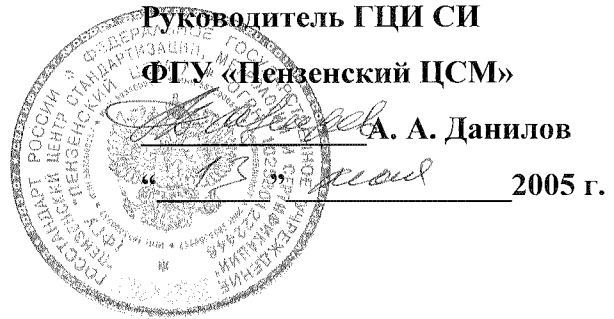


СОГЛАСОВАНО



Станция автозаправочная передвижная модели 9623 и ее модификации	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19203-05</u> Взамен № <u>19203-00</u>
--	---

Выпускается по техническим условиям ТУ 37.001.1894-2005.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Станция автозаправочная передвижная (ПАЗС) модели 9623 и ее варианты исполнения предназначены для транспортирования, кратковременного хранения и отпуска всех видов светлых нефтепродуктов плотностью не более $0,83 \text{ т/м}^3$.

Полуприцеп-цистерна (ППЦ) модели 96231, являющаяся модификацией ПАЗС 9623, и ее варианты исполнения предназначены для транспортирования и кратковременного хранения всех видов светлых нефтепродуктов плотностью не более $0,83 \text{ т/м}^3$.

ПАЗС (ППЦ) является мерой полной вместимости.

ПАЗС (ППЦ) предназначены для эксплуатации с седельно-сцепными устройствами по ГОСТ 28247 и сцепным шкворнем по ГОСТ 12017, имеющим присоединительные размеры по ГОСТ 12105 (для соответствующей нагрузки на седло тягача), а также пневмо- и электроприводы по ГОСТ 4364 ГОСТ 9200 исполнение 3.

Основными тягачами ПАЗС (ППЦ) являются седельные тягачи МАЗ-64221, МАЗ-64229, МАЗ-6430, МАЗ-642208, КраЗ-6443.

Обозначение модификаций и вариантов исполнения модели 9623 приведено в таблице 1.

Таблица 1

Модель, присвоенная НАМИ	Сокращенное обозначение модели (наименование)	Базовое шасси
9623-0000010	9623 (ПАЗС)	На базе узлов п/п МАЗ-93866
96231-0000010	96231 (ППЦ)	На базе п/п МАЗ-93866
9623-0000010-01	9623-01 (ПАЗС)	На базе п/п МАЗ-93892
96231-0000010-01	96231-01 (ППЦ)	На базе п/п МАЗ-93892
9623-0000010-02	9623-02 (ПАЗС)	На базе узлов п/п МТМ-933033
96231-0000010-02	96231-02 (ППЦ)	На базе узлов п/п МТМ-933033
9623-0000010-03	9623-03 (ПАЗС)	На базе узлов п/п САТ-110
96231-0000010-03	96231-03 (ППЦ)	На базе узлов п/п САТ-110
9623-0000010-04	9623-04 (ПАЗС)	На базе узлов п/п САТ-47
96231-0000010-04	96231-04 (ППЦ)	На базе узлов п/п САТ-47
96231-0000010-05	96231-05 (ППЦ)	На базе узлов п/п ВРВ

ОПИСАНИЕ

ПАЗС и ее модификации представляют собой горизонтальный резервуар, смонтированный на базе автомобильного полуприцепа.

Цистерна в поперечном сечении имеет форму «чемодан». При наличии в цистерне нескольких секций, за номинальную вместимость принимают действительную вместимость секции, установленную при первичной поверке транспортной меры (ТМ). Корпус цистерны изготовлен из конструкционных сталей, коррозионно-стойких сталей или алюминиевых сплавов и усилен внутри плосковыгнутыми жесткостями, которые выполняют также роль поперечных волнорезов. В верхней части каждой секции цистерны приварена горловина с указателем уровня налива (мерный угольник), заливным люком, дыхательным клапаном, речным указателем для ориентировочного определения уровня налива топлива, воздухоотводящими трубками, в нижней части – отстойник с грязеспуском, опоры, фланцы 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 типа 1КЭД-50-0,25-2-1, смонтированных в специальном ящике. Питание осуществляется от унифицированного бензинового электроагрегата АБ-І-Т/230 или внешней трехфазной сети с линейным напряжением 220 В. Минимальная доза выдачи 2 литра. Эксплуатация колонок с превышением допустимых пределов погрешностей и во время заполнения топливом цистерны категорически запрещена.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические данные и характеристики приведены в таблицах 2 и 3.

Таблица 2

Наименование параметра	Значение
Номинальная вместимость цистерны (до указателя уровня), м ³ (дм ³)	30,0 (30000)
Разность между номинальной вместимостью цистерны и ее действительной вместимостью, установленной при поверке, м ³ (дм ³), не более При наличии в цистерне нескольких секций, за номинальную вместимость секции принимают действительную вместимость секции, установленную при первичной поверке ТМ	±0,450 (±450)
Пределы допускаемой основной относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Объем над указателем уровня для температурного расширения топлива, % от вместимости, указанной на маркировочной табличке, не менее	2,0
Значение снижения уровня жидкости в горловине каждой секции, % от вместимости, указанной на маркировочной табличке, не более	0,1
Остаток топлива в цистерне после слива на горизонтальной площадке, %, не более	0,1
Пределы допускаемой основной относительной погрешности устройства выдачи топлива (УВТ) ПАЗС, %	±0,25
Пределы допускаемой относительной погрешности УВТ ПАЗС в рабочих условиях, %	±0,5
Сходимость показаний УВТ ПАЗС, %	±0,25
Габаритные размеры, мм, не более - длина - ширина - высота	12270 2500 3850
Вероятность безотказной работы за время гарантийного пробега 25 тыс. м	98

Таблица 3

Наименование параметра	Значение				
Модель, модификация	9623, 96231	9623-01 96231-01 9623-02 96231-02	9623-03 96231-03	9623-04 96231-04	96231-05
Масса снаряженной ПАЗС (ППЦ), кг, плюс 3%	9500	10400	10400	9500	9200
Полная масса ПАЗС, ППЦ, кг, не более	35000	39000	42000	35000	35400

Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от плюс 50°С до минус 40°С;
- относительная влажность воздуха от 30 до 100%;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа.

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:

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

ПОВЕРКА

Поверка ПАЗС-9623 и ее модификаций осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 8.569-98 «Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки» (п.8.1, 8.2, 8.7, 8.8).

Поверка узла выдачи топлива, входящего в состав ПАЗС, осуществляется в соответствии с МИ 1864-88 «Колонки топливораздаточные. Методика поверки».

Межповерочный интервал не более 1 года.

Основные средства поверки: образцовые мерники 2 разряда вместимостью 2 дм³, 10 дм³, 100 дм³, 200 дм³, 400 дм³, 1000 дм³, 4000 дм³, цилиндр мерный стеклянный 0,5дм³ 2 класса точности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ГОСТ Р 8.569-98 «Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип станция автозаправочная передвижная модели 9623 и ее модификации утверждены с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель: Открытое Акционерное Общество

«Грабовский автомобильный завод» (ОАО «Завод ГРАЗ», Россия):

442770, п/о Грабово, Бессоновского района, Пензенской области.

тел: (8410)2 30-94, факс (84-140) 2-32-95, e-mail: specauto@tl.ru.

Генеральный директор
ОАО «Завод ГРАЗ»



В. И. Валов