

Станция	
Передвижная автозаправочная модели 9627	Внесена в Государственный реестр средств измерений
Полуприцеп-цистерна транспортная модели 9627-020	Регистрационный № <u>13796-98</u>
	Взамен № <u>13796-94</u>

Выпускается по техническим условиям ТУ 37.001.1818-93.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Передвижная автозаправочная станция (ПАЗС) модели 9627 предназначена для транспортировки, кратковременного хранения и отпуска всех видов светлых нефтепродуктов плотностью не более $0,74 \text{ т/м}^3$ в топливные баки автотранспортных средств, дорожных и строительных машин и в тару потребителя.

Полуприцеп-цистерна транспортная модели 9627-020 предназначена для транспортировки и кратковременного хранения указанных топлив.

ПАЗС и ее модификация полуприцеп-цистерна транспортная являются мерой вместимости. ПАЗС может быть изготовлена без установки узла выдачи топлива (ППЦ).

Основными тягачами являются седельный тягач КамАЗ-5410 и КамАЗ-54101.

ОПИСАНИЕ

Передвижная автозаправочная станция представляет собой горизонтальный резервуар, смонтированный на базе узлов ходовой части (шасси) полуприцепа мод.9370 (9370-01, 9340) и имеющий в поперечном сечении форму "чемодан".

Корпус цистерны выполнен из листовой углеродистой стали и усилен внутри плосковыгнутыми жесткостями, выполняющими роль волнорезов. Цистерна двухсекционная (по требованию заказчика может иметь иное количество секций), оборудована горловиной (горловинами) с заливным люком, указателем уровня налива (мерным угольником), дыхательным клапаном, воздухоотводящими трубками, речным указателем для ориентировочного определения уровня топлива, отстойником с грязеспуском и фланцами для подсоединения коммуникации.

Наполнение цистерны (секций) осуществляется через заливной люк горловины до уровня мерного угольника. Опорожнение цистерны осуществляется самотеком.

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

Модификации изделия имеют следующие обозначения:

ПАЗС — 9627

ППЦ — 9627-020

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость цистерны (до указателя уровня), м ³ (л)	17,0 ^{+0,255} (17000 ⁺²⁵⁵)
Номинальная вместимость секций определяется при калибровке	
Пределы допускаемой погрешности определения вместимости при температуре 20 °С ±10°С, %	±0,5
Значение изменения вместимости до указателя уровня за счет образования воздушных мешков в верхней части цистерны, %, не более	0,15
Запасной объем (над указателем уровня) для температурного расширения топлива, %, не менее	2,0
Вместимость (чувствительность) горловины на 20 мм высоты относительно номинальной вместимости цистерны, %, не более	0,5
Остаток топлива в цистерне после слива на горизонтальной площадке, %, не превышает	0,1
Расход при выдаче топлива с механическим приводом от электродвигателя, л/мин	50 ^{+10/-5}
Предел допустимой относительной погрешности измерения топлива с вязкостью не более 8 мм ² /с при температуре 20° С при выдаче от действительного значения измеряемого объема, %	±0,25
Полная масса ПАЗС (ППЦ), кг	19100
Габаритные размеры ПАЗС (ППЦ), мм	
длина	9300 (9200)
ширина	2500
высота	2880

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 входит:

- ПАЗС (ППЦ) в собранном виде;

- запасные части;
- инструмент;
- принадлежности;
- эксплуатационная и товаросопроводительная документация.

ПОВЕРКА

Поверка ПАЗС (ППЦ) осуществляется в соответствии с “Инструкцией. ГСИ. Передвижная автозаправочная станция модели 9627. Методика поверки.”

Основные средства поверки: набор образцовых мерников 2 разряда вместимостью 4000 л, 400 л, 100 л, 50 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 ДОКУМЕНТЫ


Технические условия ТУ 37.001.1818-93.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Передвижная автозаправочная станция модели 9627 (и ее модификации) соответствуют требованиям технических условий ТУ 37. 001.1818-93.

Изготовитель: Открытое Акционерное Общество “Грабовский завод спецавтомобилей (ОАО “ГРАЗ” Россия)”.
442770, п/о Грабово, Бессоновского района,
Пензенской области.

 Генеральный директор
ОАО “ГРАЗ”


В.А.Буланов