

СОГЛАСОВАНО

Директор Пензенского центра  
стандартизации, метрологии и  
сертификации



Ю. Г. Катышкин

2001 г.

Станция автозаправочная передвижная модели 3620-01	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>23034-02</u> Взамен №
----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускается по технической документации ОАО «ГрАЗ», заводской номер изделия - №4333.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Станция автозаправочная передвижная (ПАЗС) модели 3620-01 предназначена для транспортирования, кратковременного хранения и отпуска всех видов светлых нефтепродуктов плотностью не более  $0,86 \text{ т/м}^3$ . ПАЗС является мерой полной вместимости.

ПАЗС изготавливается на шасси ГАЗ-3302.

### ОПИСАНИЕ

Станция автозаправочная передвижная представляет собой горизонтальный резервуар, смонтированный на шасси автомобиля.

Цистерна в поперечном сечении имеет форму «чемодан». Корпус цистерны изготовлен из листовой углеродистой стали и усилен внутри плосковыгнутыми жесткостями, которые выполняют также роль поперечных волнорезов. В верхней части цистерны приварена горловина с указателем уровня налива (мерный угольник), заливным люком, дыхательным клапаном, реечным 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 и при помощи насоса до мерного угольника, опорожнение цистерны – 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. Экс-

платация колонок с превышением допустимых пределов погрешностей и во время заполнения топливом цистерны категорически запрещена.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Номинальная вместимость цистерны (до указателя уровня), м <sup>3</sup> (л)	1,2 (1200)
Разность между номинальной вместимостью цистерны и ее действительной вместимостью, установленной при поверке, л	±36
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости при температуре 20° ± 10°С, %	±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, %, от вместимости, указанной на маркировочной табличке, не более	0,1
Минимальная доза выдачи топлива ПАЗС, л	2
Расход при выдаче топлива ПАЗС с механическим приводом от электродвигателя, л/мин	50 <sup>+10</sup> <sub>-5</sub>
Пределы допускаемой основной относительной погрешности УВТ ПАЗС при температуре окружающей среды и топлива 20±5° С, %, не более	±0,25
Сходимость показаний УВТ ПАЗС, %, не более	±0,25
Остаток топлива в цистерне после слива на горизонтальной площадке, %, не более	0,1
Полная масса, кг, не более	3500
Габаритные размеры, мм, не более	
• длина	5440
• ширина	2100
• высота	2370
Вероятность безотказной работы за время гарантийного пробега 25 тыс. км, %	98
ПАЗС изготавливается в исполнении «У» по ГОСТ 15150 и рассчитана на эксплуатацию в тех же дорожно-климатических условиях, что и базовое шасси ГАЗ-3302.	

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

## ПОВЕРКА

Поверка ПАЗС осуществляется в соответствии с п. п.8.1, 8. 2, 8.7, 8.8 ГОСТ Р 8.569-98 «Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки», МИ 1864-88 «Колонки топливораздаточные. Методика поверки».

Основные средства поверки: образцовые мерники 2 разряда вместимостью 2 л, 5 л, 10 л, 50 л, 200 л, 1000 л, цилиндр мерный стеклянный 500 мл ГОСТ 1770-74.

Межповерочный интервал транспортной меры—не более 2 лет, узла выдачи топлива ПАЗС—не более 1 года.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Станция автозаправочная передвижная модели 3620-01 соответствует требованиям технической документации ОАО «ГрАЗ».

Изготовитель: Открытое Акционерное Общество  
«Грабовский завод спецавтомобилей  
(ОАО «ГрАЗ», Россия)»: 442770, п/о Грабово,  
Бессоновского района, Пензенской области  
факс. (84140) 218-91

Генеральный директор ОАО «ГрАЗ»



О. В. Иванов