

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ГП "Полтавастандартметрология"
_____ В.М.Мирунко
_____ 2005г.

Подлежит опубликованию
в открытой печати

Автотопливозаправщики
АПЗ-4,9-3307, АПЗ-4,9-3309

Внесены в Государственный реестр средств
измерительной техники, допущенных к
применению в Украине
Регистрационный № 2119-05

Выпускаются по ТУ У 34.1-14309439-019-2004

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автотопливозаправщики АПЗ-4,9-3307, АПЗ-4,9-3309 (далее по тексту- автотопливозаправщики) предназначены для транспортирования, кратковременного хранения и заправки автотракторной техники нефтепродуктами объемной плотностью до 860 кг/м³.

Автотопливозаправщики применяются как меры полной вместимости специализированными предприятиями различных форм собственности, занимающихся транспортированием и заправкой автотракторной техники нефтепродуктами.

ОПИСАНИЕ

Автотопливозаправщики состоят из цистерн эллиптической формы, имеющих в верхней части горловину, воздухоотводящее устройство, площадку для обслуживания и емкость для песка. Указанные цистерны могут быть односекционными или двухсекционными и устанавливаются на шасси автомобиля ГАЗ-3307 (автотопливозаправщик АПЗ-4,9-3307) или на шасси автомобиля ГАЗ-3309 (автотопливозаправщик АПЗ-4,9-3309).

В горловине устанавливается указатель уровня налива нефтепродуктов.

Верхняя часть горловины оборудована крышкой люка обслуживания, наливным люком с крышкой, патрубком с мерной линейкой и дыхательным клапаном.

В нижней части цистерны размещены пеналы для напорно-всасывающих рукавов, опоры цистерны с продольными швеллерами, отстойник с патрубком, коммуникация, состоящая из труб, отводов, задвижек, крышек и позволяющая выполнять операции по наполнению и сливу нефтепродуктов из цистерны.

Под лонжеронами рамы установлен насос для перекачки нефтепродуктов с приводом от коробки отбора мощности через карданный вал автомобиля.

Двухсекционные автоцистерны имеют разделенную горловину, люки с крышками обслуживания, наливные люки, патрубки с мерными линейками и таблички вместимости отдельно для каждой секции.

ПОВЕРКА ИЛИ КАЛИБРОВКА

Поверка автоцистерн проводится согласно Р 50-059-95 «Рекомендации. Автоцистерны калиброванные. Методы и средства поверки».

Основные рабочие эталоны, необходимые для поверки автотопливозаправщиков, после ремонта и во время эксплуатации - мерники эталонные второго разряда согласно ГОСТ 8.400 или весы для статического взвешивания согласно ГОСТ 29329 среднего класса точности, наибольшая граница взвешивания 10 т.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ У 34.1-14309439-019-2004 «Автоцистерны для топлива типа АЦ. Автотопливозаправщики типа АПЗ»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автотопливозаправщики АПЗ-4,9-3307, АПЗ-4,9-3309 отвечают требованиям ТУ У 34.1-14309439-019-2004.

Изготовитель: ОАО «Карловский механический завод», г.Карловка, Полтавская обл.

Председатель правления
ОАО «Карловский механический завод»

С.Н.Борец

«22» июня 2005г



