



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT

АННУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

5339

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

26 июня 2011 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения
Научно-технической комиссии по метрологии (№ 06-08 от 26.06.2008 г.)
утвержден тип

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

**ОАО "Карловский механический завод", г. Карловка Полтавской обл.,
Украина (UA),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений
под номером **РБ 03 07 3796 08** и допущен к применению в Республике
Беларусь с 26 июня 2008 г.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и
является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Заместитель Председателя комитета



С.А. Ивлев

26 июня 2008 г.

Продлен до "___" _____ 20__ г.

НТК по метрологии Госстандарта

№ 06-08

26 ИЮН 2008

секретарь НТК

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/м^3 .

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



Підлягає публікації у
відкритому друку

ПОГОДЖЕНО

Генеральний директор

ДП "Полтавастандартметрологія"



Мисесен В.М. Мирунко
2005 р.

АВТОПАЛИВОЗАПРАВНИКИ

АПЗ-4,9-3307

АПЗ-4,9-3309

Занесено до Державного реєстру
засобів вимірювальної техніки,
допущених до застосування в
Україні

Реєстраційний № 2119-05

Випускаються за ТУ У34.1-14309439-019-2004

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Автопаливозаправники АПЗ-4,9-3307; АПЗ-4,9-3309 (далі за текстом – автопаливозаправники) призначені для транспортування, короткочасного зберігання та заправки автотракторної техніки нафтопродуктами об'ємною густиною до 860 кг/м³.

Автопаливозаправники застосовуються як міри повної місткості спеціалізованими підприємствами різних форм власності, що займаються доставкою та заправкою автотранспортної техніки нафтопродуктами.

ОПИС

Автопаливозаправники складаються з цистерн еліптичної форми, що мають у верхній частині горловину, пристрій для відведення повітря, майданчик для обслуговування та місткість для піску. Зазначені цистерни можуть бути односекційними чи двосекційними і встановлюються на шасі автомобіля ГАЗ-3307 (автопаливозаправник АПЗ-4,9-3307) або на шасі автомобіля ГАЗ-3309 (автопаливозаправник АПЗ-4,9-3309).

У горловині встановлений показчик рівня наливання нафтопродуктів.

Верхня частина горловини обладнана кришкою люку обслуговування, наливним люком з кришкою, патрубком з мірною лінійкою та дихальним клапаном.

У нижній частині цистерни розміщені пенали для напірно-всмоктувальних рукавів, опори цистерни з повздовжніми швелерами, відстійник з патрубком, комунікація, яка складається із труб, відводів, засувок,

кришок та дозволяє виконувати операції по наповненню та зливанню нафтопродуктів із цистерни.

Під лонжеронами рами встановлений насос для перекачування нафтопродуктів з приводом від коробки відбирання потужності через карданний вал автомобіля.

Двосекційні автопаливозаправники мають розділену горловину, люки з кришками обслуговування, наливні люки, патрубки з мірними лінійками та таблички місткості окремо для кожної секції.

Наповнення цистерни чи її секцій контролюється по показчику рівня наливання і виконується при відкритому наливному люку.

При перевезенні та короткочасному зберіганні зміна об'єму нафтопродуктів, викликана зміною температури, компенсується об'ємом горловини над показчиком рівня, а збільшення або зменшення тиску регулюється дихальним клапаном.

ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні технічні характеристики автопаливозаправників наведено в таблиці.

Таблиця

Назва характеристики	Нормовані значення характеристик для моделей	
	АПЗ-4,9-3307	АПЗ-4,9-3309
Номінальна місткість цистерни знаходиться в границях, дм ³ односекційної двосекційної	Від 4900 до 4973,5 від 2450 до 2499 (для кожної секції)	
Об'єм горловини на показчиком рівня	Не менше 2 % від номінальної місткості цистерни (секції)	
Границі допустимого відносного відхилення об'єму цистерни (секції) від номінального значення	± 0,5 % від номінальної місткості цистерни (секції)	
Маса спорядженої цистерни, кг, не більше	3486	3816
Розподіл навантаження на дорогу повної маси авто-топливозаправника, кг, не більше:		
через шини передніх коліс	1875	2180
через шини задніх коліс	5975	6000
Габаритні розміри, мм, не більше		
довжина	6200	6480
ширина	2380	2380
висота	2800	2800

ЗНАК ЗАТВЕРДЖЕННЯ ТИПУ

Знак затвердження типу наноситься на експлуатаційну документацію автопаливозаправників друкарським способом.

КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплект постачання автопаливозаправників містить:

- автопаливозаправник АПЗ-4,9-3307 або АПЗ-4,9-3309 – 1 шт. (модель відповідно до замовлення);
- паспорт – 1 прим.;
- керівництво з експлуатації – 1 прим.;
- експлуатаційні документи на комплектуючі вироби, що входять до складу автопаливозаправників;

ПОВІРКА АБО КАЛІБРУВАННЯ

Повірка автоцистерн проводиться згідно з Р 50-059-95 «Рекомендації. Автоцистерни калібровані. Методи та засоби повірки».

Основні робочі еталони, необхідні для повірки автопаливозаправників, після ремонту та під час експлуатації – мірники еталонні другого розряду згідно з ГОСТ 8.400 або ваги для статичного зважування згідно з ГОСТ 29329 середнього класу точності, найбільша границя зважування 10 т.

НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ

ТУ У 34.1 – 14309439 – 019 – 2004. Автоцистерни для палива АЦ. Автопаливозаправники типу АПЗ.

ВИСНОВОК

Автопаливозаправники АПЗ-4,9-3307, АПЗ-4,9-3309 відповідають вимогам ТУ У 34.1-14309439-019-2004.

ВИРОБНИК: ВАТ "Карлівський механічний завод", м. Карлівка, Полтавська область

/ Голова правління
ВАТ «Карлівський механічний завод»



С.М. Борець

