



Д А С О В А Н О

Директор ВНИИИМС

И. Асташенков

2000г.

Полуприцеп-цистерны
96081М

! Внесены в Государственный реестр
! средств измерений
! Регистрационный N 19778-00
! Взамен N

Выпускается по техническим условиям ТУ 4521-209-04002243-99

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полуприцеп-цистерны 96081М являются мерами полной вместимости, предназначенными для транспортирования и временного хранения топлива.

Основная область применения предприятия, осуществляющие обслуживание нефтебаз, автозаправочных станций, автопредприятий и владельцев автотракторных средств.

О П И С А Н И Е

Полуприцеп-цистерны 96081М обеспечивают:

-заполнение (опоржнение) собственной вместимости топливом с помощью посторонних заправочных средств,
-слив топлива самотеком.

Полуприцеп-цистерна (ППЦ) смонтирована на шасси автомобильного полуприцепа и состоит из цистерны, пеналов, оборудования горловины, индикатора уровня, специального электрооборудования, коммуникаций, напорно-всасывающих рукавов, лестницы, заземления, инструментов и принадлежностей согласно ЗИП.

Буксирование ППЦ осуществляется седельными тягачами, допускающие нагрузку на седельно-цепное устройство свыше 10 тс, а также имеющие пневмо- и электровыводы.

Цистерна представляет собой стальной сварной резервуар овального сечения разделенную на 4 равные секции.

Оборудование крышки горловины состоит из смотрового люка, комбинированных клапанов, фланца для крепления датчика сигнализатора предельного уровня топлива.

Пеналы предназначены для укладки напорно-всасывающих рукавов.

Пульт управления пристыкован слева к цистерне, в нем установлены краны управления донными клапанами.

Электрооборудование ППЦ позволяет осуществлять автоматическое включение и отключение насоса постороннего заправочного средства, с подачей звукового и светового сигналов и состоит из поплавкового сигнализатора уровня, расположенного на пульте управления тягача, соединительного оборудования и жгутов электропроводки, проложенных на ППЦ.

Питание электрооборудования осуществляется от электросети автомобильного тягача.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вместимость цистерны, л (куб.м.):	
- общая	- 32000 (32,0)
- одной секции	- 8000 (8,0)
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, % не более	- +/- 0,5
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	- 12380
- ширина	- 2500
- высота (без нагрузки)	- 3355
Масса снаряженного ППЦ, кг не более	- 12730
Полная масса ППЦ, кг не более	- 36000
- через опорное устройство, кг не более	- 12000
- через тележку, кг, не более	- 24000
Средний срок службы, лет	- 10

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа ПР.50.2.009.-94 наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	!	Количество
1. Полуприцеп-цистерна		1
2. ЗИП согласно ведомости		1
3. Руководство по эксплуатации		1

П О В Е Р К А

Поверка цистерны осуществляется по ГОСТ Р 8.569-98 ГСИ "Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки." Основные средства поверки:
- набор образцовых мерников II разряда, вместимостью до 2000 л.
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50913 "Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Типы параметры и общие технические требования."

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Полуприцеп-цистерны 96081М соответствуют требованиям ГОСТ Р 50913-96 и технических условий ТУ 4521-209-04002243-99

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Открытое акционерное общество "Воскресенский завод Машиностроитель"
140200, г. Воскресенск-3, Московская область
ул. Гаражная, 1
тел. (244) 3-03-49, факс (244) 3-28-90

Генеральный директор
открытого акционерного
общества "Воскресенский
завод Машиностроитель"



А.Ю. Андрианов