

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,  
METROLOGY AND CERTIFICATION  
UNDER CABINET COUNCIL  
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE  
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:  
CERTIFICATE NUMBER:

2230

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании  
положительных результатов государственных испытаний утвержден тип

**полуприцепы-цистерны ППЦ-26-00,**

**ОАО "Гродненский механический завод", г. Гродно,  
Республика Беларусь (BY),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений  
под номером **РБ 03 07 1760 02** и допущен к применению в Республике  
Беларусь.

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

Председатель Комитета



В.Н. Корешков  
24 декабря 2002 г.

*Удостоверено № 10-2002 от 24.12.02.  
Подпись - О.В. Шемоганова*



# Описание типа полуприцепа-цистерны ППЦ-26-00



ТВЕРЖДАЮ  
Директор ГУП «Гродненский  
центр стандартизации,  
метрологии и сертификации»  
В.М. Шиш  
2003г.

Полуприцепы-цистерны ППЦ-26-00	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания  Регистрационный № <u>Р503 07 176002</u>
--------------------------------	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ РБ 500013376.018-2002

## Назначение и область применения

Полуприцепы-цистерны ППЦ-26-00 предназначены для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов с плотностью не более  $0,85 \text{ г/см}^3$ .

Область применения — нефтебазы и другие предприятия, занимающиеся перевозкой нефтепродуктов.

## Описание

Полуприцеп-цистерна изготавливается на базе полуприцепа МАЗ-9919, переоборудованного в соответствии с «Правилами перевозки опасных грузов автомобильным транспортом по территории РБ» для перевозки нефтепродуктов.

Полуприцеп-цистерна ППЦ-26-00 состоит из двух двухсекционных цистерн.

Каждая из цистерн имеет свою раму, которая крепится на полуприцепе МАЗ-9919 с помощью фитинговых замков. Внутри цистерн установлены поперечные и продольные волнорезы. Каждая секция цистерны имеет горловину, которая закрывается крышкой на которой расположены смотровой лючок, заливной лючок и дыхательный клапан. Внутри горловины каждой секции приварен указатель уровня налива. Каждая секция полуприцепа-цистерны оборудована донным клапаном, предохраняющим от пролива нефтепродукта в аварийной ситуации, отстойником и трубопроводом для слива продукта.

На раме полуприцепа МАЗ-9919 крепится маркировочная табличка, на которой указаны: наименование предприятия-изготовителя, наименование изделия, вместимость в  $\text{м}^3$ , обозначение ТУ, заводской номер, дата изготовления, знак государственного реестра Республики Беларусь согласно СТБ 8001, «Зроблена у Беларусі».

На переднем днище передней цистерны и на заднем днище задней цистерны крепятся маркировочные таблички с указанием: наименования цистерны, вместимости





цистерны в м<sup>3</sup>, вместимости каждой секции в м<sup>3</sup>, обозначения цистерны, заводского номера и даты изготовления.

Значение вместимости каждой секции наносится на идентификационную пластину, которая крепится на горловине с помощью алюминиевых заклепок.

### Основные технические характеристики ППЦ-26-00

Наименование характеристики	Значение характеристики
Номинальная вместимость полуприцепа-цистерны, м <sup>3</sup>	26
Номинальная вместимость отдельной цистерны, м <sup>3</sup>	13
Номинальная вместимость каждой секции, м <sup>3</sup>	6,5
Допускаемое отклонение от номинальной вместимости, %	±3
Относительная погрешность вместимости от номинальной, %, не более	±0,5
Коэффициент заполнения цистерн, не более	0,95
Габаритные размеры полуприцепа-цистерны, мм, не более	12320x2500x3150
Масса перевозимого нефтепродукта, кг, не более	25000
Снаряженная масса полуприцепа-цистерны, кг, не более	11000
Полная масса полуприцепа-цистерны, кг, не более	36000
Распределение полной массы, кг, не более	
- на седельное устройство тягача	12000
- на тележку	24000
Диапазон рабочих температур	от минус 35 до плюс 40 °С.

### Комплектность

В комплект поставки полуприцепа-цистерны входит:

- полуприцеп-цистерна в сборе;
- руководство по эксплуатации полуприцепа-цистерны;
- комплект запасных частей;
- паспорт о поверке полуприцепа-цистерны;
- руководство по эксплуатации полуприцепа МАЗ-9919;

### Поверка

Поверка производится в соответствии с СТБ 8007-97 «Автоцистерны калибровочные. Методика поверки».

Для поверки используются:

- мерник II-го разряда вместимостью 1000 дм<sup>3</sup>;
- мерник II-го разряда вместимостью 500 дм<sup>3</sup>;





- мерник шкальный 1-го класса вместимостью 100 дм<sup>3</sup>;
- стеклянный измерительный цилиндр 0,250 дм<sup>3</sup>;

Периодичность поверки – раз в два года. Клеймо поверителя наносится на алюминиевую заклепку на идентификационных пластинах при нанесении значения номинальной вместимости каждой секции, также выдается паспорт о поверке полуприцепа-цистерны.

### Знак Государственного реестра

Знак Государственной реестра наносится на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом и на основную маркировочную табличку методом гравирования.

### Нормативные документы

ГОСТ 27352-87 "Автотранспортные средства для заправки и транспортирования нефтепродуктов". Типы, параметры и общие технические требования.

МОЗМ Р80 «Грузовые автомобили и вагоны-цистерны».

ТУ РБ 500013376.018-2002 "Полуприцеп-цистерна ППЦ-26." Технические условия.

### Заключение

Полуприцепы-цистерны ППЦ-26-00 соответствуют требованиям ГОСТ 27352-87, техническим условиям ТУ РБ 500013376.018-2002.

Изготовитель: ОАО "Гродненский механический завод"  
230003, г.Гродно, ул.Карского, 20  
телефон: (0152) 44-84-53, 44-83-47; факс (0152) 77-02-00

Директор ОАО  
"Гродненский механический завод"

С.С.Иворовский

Нач. сектора РУП «Гродненский центр  
стандартизации, метрологии  
и сертификации»

А.П.Веремский

