



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT

АННУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

4491

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

Полуприцепы-цистерны ППЦ-22,

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

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 07 2822 07** и допущен к применению в Республике Беларусь с 28 февраля 2006 г.

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

Заместитель Председателя комитета



С.А. Ивлев

27 марта 2007 г.

НТК по метрологии Госстандарта

№

05-07

27 MAR 2007

секретарь НТК

Описание типа средства измерений для Государственного реестра средств измерений



СВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ

Н.А. Жагора

2007

Полуприцепы-цистерны ППЦ-22	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>РБ 03 04 2822 04</u>
-----------------------------	---

Выпускают по ТУ ВУ 500013376.049-2006

Назначение и область применения

Полуприцепы-цистерны ППЦ-22 предназначены для транспортирования нефтепродуктов.

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

Описание

Полуприцеп-цистерна ППЦ-22 представляет собой четырехсекционную стальную цистерну, установленную на полуприцеп МАЗ-991900.

Цистерна с опорами закреплена с помощью болтовых соединений на полуприцепе МАЗ-991900. Каждая секция цистерны имеет горловину, которая закрывается крышкой, где расположены смотровой лючок и дыхательные клапаны. В горловине каждой секции установлен указатель уровня налива. Внутри каждой секции имеется поперечный волнорез для гашения гидравлических ударов. Каждая секция оборудована донным клапаном, предохраняющим от пролива нефтепродукта в аварийной ситуации, отстойником и трубопроводом для слива продукта. Кроме того полуприцеп-цистерна оборудован насосом для слива нефтепродуктов, технологическим шкафом, в котором размещено все управление сливо-наливными работами, системой отвода паров с верхним наливом, лестницей для подъема на площадку обслуживания цистерны, устройством для снятия статического электричества.

Цистерна окрашена в оранжевый цвет, на боковых сторонах и заднем днище цистерны нанесена надпись "Огнеопасно" черного цвета. На боковых сторонах по центру каждой секции нанесен знак опасности, соответствующий 3 классу опасности согласно Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом в Республике Беларусь.



На раме полуприцепа МАЗ-991900 крепится маркировочная табличка, на которой указаны: наименование изготовителя, идентификационный номер изделия, указательная часть идентификационного номера изготовителя шасси.

На переднем днище цистерны установлена фирменная табличка, содержащая данные: наименование и товарный знак предприятия-изготовителя, наименование изделия, вместимость в м³, обозначение настоящих технических условий, заводской номер изделия, дата изготовления, знак Государственного реестра Республики Беларусь согласно СТБ 8001, надпись "Зроблена у Беларусі".

На горловине каждой секции со стороны площадки обслуживания закреплена с помощью алюминиевых заклепок идентификационная пластина из цветного металла, на которой ударным способом нанесена вместимость секции.

Общий вид полуприцепа-цистерны приведен на рисунке 1.

Схема пломбировки полуприцепа-цистерны от несанкционированного доступа с указанием места нанесения Государственного поверительного клейма приведена в Приложении 1.



Рисунок 1



Основные технические и метрологические характеристики

Наименование параметра, характеристики	Значение параметра
Номинальная вместимость полуприцепа-цистерны, м ³	22
Номинальная вместимость секций, м ³	5,5
Допускаемая относительная погрешность вместимости цистерны и секций, %, не более	±0,5
Количество секций	4
Габаритные размеры полуприцепа-цистерны, мм, не более	11400×2550×3500
Габаритные размеры цистерны, мм, не более	9460×2280×1234
Снаряженная масса полуприцепа-цистерны, кг, не более	10 250
Распределение снаряженной массы, кг, не более	
- на седельное устройство тягача	2 600
- на тележку	7 650
Масса перевозимого груза, кг, не более	19 487,6
Полная масса полуприцепа-цистерны, кг, не более	29 737,6
Распределение полной массы, кг, не более	
- на седельное устройство тягача	8 737,6
- на тележку	21 000
Коэффициент заполнения цистерны, не более	0,98
Средний срок службы, лет, не менее	10
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 35 до плюс 40

Знак Государственного реестра

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

Комплектность

- В комплект поставки полуприцепа-цистерны входит:
- полуприцеп-цистерна ППЦ-22 в сборе;
 - руководство по эксплуатации полуприцепа-цистерны;
 - комплект запасных частей;
 - комплект инструмента и принадлежностей;
 - паспорт о поверке полуприцепа-цистерны;
 - руководство по эксплуатации полуприцепа МА3-9919;
 - паспорта на комплектующие изделия.



Технические документы

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

ТУ BY 500013376.049-2006 "Полуприцеп-цистерна ППЦ-22". Технические условия.

СТБ 8007-97 "Автоцистерны калиброванные". Методика поверки.

Заключение

Полуприцеп-цистерна ППЦ-22 соответствует требованиям ГОСТ 27352-87, техническим условиям ТУ BY 500013376.049-2006.

Межповерочный интервал – 24 месяца.

Научно-исследовательский испытательный центр БелГИМ,
220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 93, тел. 234-98-13,
Аттестат аккредитации № BY 112.02.1.0.0025

Изготовитель

ОАО "Гродненский механический завод"
230003, г. Гродно, ул. Карского, 20
телефон: (0152) 74-72-50, 74-72-55; факс (0152) 77-02-00

Начальник НИЦИСИиТ

Директор ОАО

"Гродненский механический завод"

С.В.Курганский

С.С.Иворовский



Приложение 1

Схема пломбировки полуприцепа-цистерны ППЦ-22
от несанкционированного доступа

