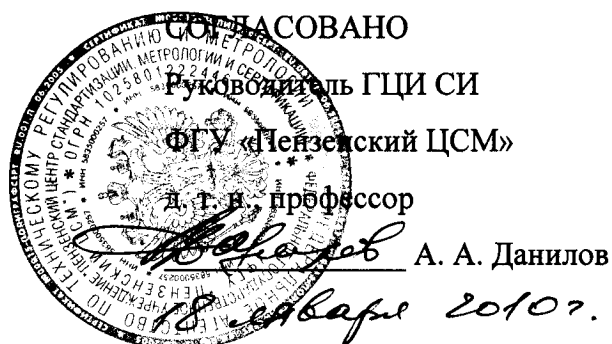


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Полуприцепы-цистерны модели 912506	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>43150-09</u>
------------------------------------	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ 4525.110.71230407-09.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полуприцепы-цистерны (ППЦ) модели 912506 предназначены для транспортирования и кратковременного хранения всех видов светлых нефтепродуктов плотностью не более 860 кг/м^3 . ППЦ являются мерой полной вместимости.

ППЦ предназначены для эксплуатации с седельно-сцепными устройствами по ГОСТ 28247 и сцепным шкворнем по ГОСТ 12017, имеющим присоединительные размеры по ГОСТ 12105 (для соответствующей нагрузки на седло тягача), а также пневмо- и электроприводы по ГОСТ 4364 ГОСТ 9200 исполнение 3.

ППЦ предназначены для эксплуатации с седельными тягачами с нагрузкой на седло не менее 10 т, позволяющими буксировать полуприцеп полной массой 30950 кг, имеющими высоту седла в снаряженном состоянии 1360 мм.

ППЦ изготавливаются в исполнении “У” по ГОСТ 15150. Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от минус 40°C до плюс 50°C ;
- относительная влажность воздуха от 30 до 100%;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа.

ППЦ представляют собой горизонтальный резервуар, смонтированный на базе автомобильных осей BPW.

Цистерна может быть разделена на несколько секций. При наличии в цистерне нескольких секций, за номинальную вместимость секции принимают действительную вместимость секции, установленную при первичной поверке транспортной меры (ТМ). Корпус цистерны изготовлен из конструкционных сталей, коррозионно-стойких сталей или алюминиевых сплавов, обладающих гарантируемой свариваемостью, соответствующими механическими свойствами и усилен внутри плосковыгнутыми жесткостями, которые выполняют также роль поперечных волнорезов. В верхней части каждой секции цистерны приварена горловина с указателем уровня налива (мерный угольник), заливным люком, дыхательным клапаном, смотровым окном для ориентировочного определения уровня налива топлива, воздухоотводящими трубками, в нижней части – опоры, донные клапаны.

Наполнение цистерны осуществляется через заливной люк горловины до мерного угольника. Опорожнение цистерны ППЦ осуществляется самотеком.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице.

Таблица

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость цистерны (до указателя уровня налива), м ³ (дм ³)	26,0 (26000)
Разность между номинальной вместимостью цистерны и ее действительной вместимостью, установленной при первичной поверке, м ³ (дм ³), не более	± 0,39 (± 390)
При наличии в цистерне нескольких секций, за номинальную вместимость секции принимают действительную вместимость секции, установленную при первичной поверке ТМ	
Пределы допускаемой основной относительной погрешности вместимости при периодической поверке, %	± 0,4
Объем над указателем уровня для температурного расширения топлива, % от вместимости, указанной на маркировочной табличке, не менее	2,0
Значение снижения уровня жидкости в горловине каждой секции, % от вместимости, указанной на маркировочной табличке, не более	0,1
Остаток топлива в цистерне после его слива на горизонтальной площадке, % от номинальной вместимости, не более	0,1
Габаритные размеры ППЦ мм, не более	
- длина	10100
- ширина	2500
- высота	3200

Продолжение таблицы

Масса снаряженной ППЦ, кг (с запасным колесом, огнетушителями, рукавами напорно-всасывающими, принадлежностями и заправкой шасси автомобиля топливом, маслом и охлаждающей жидкостью) <i>Примечание: Допустимое отклонение массы снаряженной ППЦ плюс 3 %. Нижний предел массы не ограничивается</i>	8490
Полная масса ППЦ, кг, не более	30950
Распределение нагрузки на дорогу полной массой, кгс, не более:	
- через шины передних колес	9450
- через шины задних колес	21500
Максимальная скорость движения на высшей передаче при полной массе, км/ч	80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на маркировочную табличку фотохимическим способом, на титульный лист руководства по эксплуатации и формуляра — типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект изделия входят:

- ППЦ в собранном виде;
- запасные части;
- инструмент;
- принадлежности;
- эксплуатационная и товаросопроводительная документация.

ПОВЕРКА

Поверка полуприцепов-цистерн осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 8.569-98 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки».

Межповерочный интервал — 2 года.

Основные средства поверки: эталонные мерники 2 разряда вместимостью 2 дм³, 10 дм³, 100 дм³, 200 дм³, 400 дм³, 1000 дм³, 4000 дм³, цилиндр мерный стеклянный 0,5 дм³ по ГОСТ 1770-74.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50913-96 «ГСИ. Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Типы, параметры и общие технические требования».

ГОСТ Р 8.569-98 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки».

ТУ 4525.110.71230407-2009 «Полуприцепы-цистерны модели 912506. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип полуприцепов-цистерн модели 912506 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель: Открытое Акционерное Общество

«Грабовский автомобильный завод» (ОАО «Завод ГРАЗ»), Россия
442770, с. Грабово, Бессоновского района, Пензенской области.

тел: (84140) 2 32-95, факс (84140) 2-32-79, e-mail: secretar@sura.ru.

Генеральный директор ОАО «Завод ГРАЗ»

 В. Н. Пеганов
