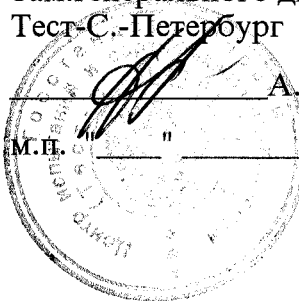


Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам.генерального директора
Тест-С.-Петербург

А. И Рагулин
М.П. " " 1999 г.



Полуприцеп - цистерна ППЦ-33/2-ВРW, ППЦ-33/3-ВРW, ППЦ-37-ВРW	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>18304-99</u> Взамен № _____
---	---

Выпускается по ГОСТ Р 50913-96 "Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Типы, параметры и общие технические требования" и Техническим условиям ТУ 4525-001-03112159-94.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полуприцепы - цистерны ППЦ-33/2-ВРW, ППЦ-33/3-ВРW, ППЦ-37-ВРW (в дальнейшем - "цистерна") служат для транспортирования нефтепродуктов одной или нескольких марок в изолированных отсеках.

Предназначены для эксплуатации в районах с умеренным климатом исполнения "У" категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха от - 45°C до + 40°C, на дорогах I - IV категории с твердым или грунтовым покрытием в соответствии с СНиП 2.05.02.85.

ОПИСАНИЕ

Цистерна является мерой полной вместимости и имеет компенсационный объем, расположенный в верхней части корпуса, технологическое оборудование, ходовую часть, электрооборудование и устройства безопасности.

Корпус цистерны стальной, сварной, имеет форму усеченного эллипса, чемоданообразную. Внутри имеются перегородки-волнорезы с отверстиями-лазами. Сверху корпус имеет по всей длине короб прямоугольного сечения, служащий компенсационной емкостью, в который вварена наливная горловина.

Технологическое оборудование предназначено для выполнения операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя: горловину с угольником мерным, съемную крышку горловины с наливным отверстием и клапаном дыхательным, клапан донный, кран шаровой, два рукава напорно-всасывающие.

Ходовая часть цистерны содержит: тележку с рессорной или пневматической подвеской осей, тормозную систему с антиблокировочным устройством (АБС), тормоз стояночный, опоры стояночные, устройство для крепления запасных колес и электрооборудование.

Электрооборудование содержит приборы внешней световой сигнализации, электропроводку, две разъемные семиконтактные розетки.

Устройствами безопасности в цистерне являются: крышка защитная откидная, установленная над горловиной; клапан дыхательный; устройство заземления, состоящее из цепи походного заземления, провода стационарного заземления и металлического штыря для полевого заземления; задним защитным устройством является бампер; средства пожаротушения. Цистерна окрашена в оранжевый цвет, на боковых поверхностях и сзади имеются надписи "Огнеопасно" и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Номинальная вместимость цистерны ППЦ-33/2-ВРВ, ППЦ-33/3-ВРВ составляет 33,0 м³ / 33000 л, цистерны ППЦ-37-ВРВ - 37,0 м³ / 37000 л.

Фактическая вместимость цистерны (отсеков) определяется при калибровке и указывается в технической документации и на специальной табличке на самой цистерне у горловины (горловин).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Характеристики цистерн	ППЦ-33/2-ВРВ	ППЦ-33/3-ВРВ	ППЦ-37-ВРВ
1	Номинальная вместимость при температуре + 20 ⁰ С, м ³ / л	33,0 / 33000		37,0 / 37000
2	Предел допускаемой относительной погрешности, %	± 0,5		
3	Масса собственная, расчетная, кг	7400	7780	8600
4	Масса полная, расчетная, кг	34800	35180	36000
5	Распределение полной массы, кг:			
5.1	- на седло тягача	14800	10600	11600
5.2	- на дорогу через тележку, кг	20000	24580	24400
6	Габаритные размеры, мм:			
6.1	- длина	10730	11400	12950
6.2	- ширина	2500		
6.3	- высота	3450		
7	База (расстояние от шкворня до первой оси + расстояние между осями), мм	6060+1360	4940 +1360+1360	5990 +1360+1360
8	Рекомендуемый тягач	МАЗ 64229, евротягач	МАЗ 54323, МАЗ 64229, евротягач	евротягач

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку и на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Полуприцеп-цистерна.
2. Рукав напорно-всасывающий, 2 шт.
3. Комплект запасных частей.
4. Средства пожаротушения.
5. Руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка производится по ГОСТ Р 8.569-98.

Средства поверки:

1. Мерники образцовые металлические 2-го разряда по ГОСТ 8.400-80.
2. Посуда мерная стеклянная по ГОСТ 1770-74.
3. Термометр с ценой деления 0,5°C по ГОСТ 2823-73.
4. Линейка металлическая с пределом измерения 1000 мм, ц.д. 1 мм по ГОСТ 427-75.
5. Рулетка металлическая, предел измерения 20,0 м, ц.д. 1 мм по ГОСТ 7502-80.
6. Уровень брусковый ГОСТ 9392-89.
7. Весы автомобильные, грузоподъемность 60 тонн по ГОСТ 29329, средний класс точности.
8. Вода по ГОСТ 2874-82.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

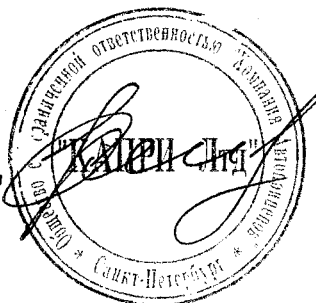
Технические условия ТУ 4525-001-03112159-94.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Полуприцепы - цистерны ППЦ-33/2-ВРВ, ППЦ-33/3-ВРВ, ППЦ-37-ВРВ, соответствует требованиям нормативных документов.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : Общество с ограниченной ответственностью
"Компания автоприцепов" (ООО "КАПРИ Лтд.")
Россия, 196105, г. С.-Петербург, Витебский пр., д. 17/2,
тел. (812) 327-90-09, 327-90-12, факс (812) 327-90-44.

Генеральный директор
ООО "Компания автоприцепов"



Г. Б. Бычков

