

Новые машины облегчены за счет специфичной формы, которая позволила отказаться от залицовки. Выросла и надежность.

По ГОСТ Р50913-96 при достаточно больших радиусах кривизны поперечного сечения цистерны необходимо боковые поверхности усиливать бронелистами.

Если перевести это предложение на человеческий язык – при чемоданном сечении цистерны необходимо наваривать дополнительные листы металла на боковые поверхности (бронелисты). Естественно, это утяжеляет конструкцию, а большее количество сварных швов делает ее более подверженной коррозии. Это плата за увеличение прочности (и нормативы).

В то же время, если подобрать форму поперечного сечения так, чтобы радиус кривизны был чуть меньшим уровня, указанного в ГОСТ, от этих бронелистов можно избавиться. Это сделает полуприцеп цистерну и легче и технологичней.

Такое решение достаточно долго зрело в КБ ГРАЗ. Естественное препятствие – необходимо серьезное обновление оснастки, что несомненно, стоит денег.

Новая линейка полуприцепов-цистерн — результат успешно решенных задач разработки и подготовки производства. Эти бензовозы предназначены для эксплуатации на дорогах общего пользования и удовлетворяют всем требованиям по весам и нагрузкам на оси при плотности груза до 0,86 т/куб. м.

Линейка состоит из 3х машин, с объемами надстроек 26, 28, 30 куб. м. Преимущества новых полуприцепов:

- Сниженная снаряженная масса за счет отсутствия залицовки.
- Лучшая надежность и коррозионная стойкость за счет меньшего количества сварных швов.

Основные характеристики новых полуприцепов цистерн представлены в таблице.

Модель	912506-02	96222-03	96231-07
Объем цистерны, м	3	26	28
Плотность, т/м Поперечное сечение Продольное сечение Отсеков, шт. Материал Подкатная тележка Длина, мм	Овальное Переменное от 1 до 5 Ст3сп5 на осях BPW 9 800	0,86	11 000
Ширина, мм Высота, мм 3 450	2 550		
Снаряженная масса, к	7 200	7 350	7 550
Полная масса, кг	29 500	31 400	33 350
Нагрузка на седло, кг	9 700	9 800	10 000
Нагрузка на тележку, і	< 19 800	21 600	23 350

2/3

.

Все лучшие наработки ГРАЗ унаследованы от других моделей. Это, по большей части импортная, надежная и эргономичная комплектация, большой набор опций, позволяющий настроить машину на особенности своей логистики, технологии.

Также – конструкция сохранила свою прочность за счет применения плосковыгнутых волнорезов/перегородок отсеков – фирменной особенности техники ГРАЗ.

Подробнее с характеристиками, комплектацией можно ознакомиться в каталоге кампании «Нефтекомплект», по моделям: <u>912506-02</u>, <u>96222-03</u>, <u>96231-07</u>.

Новые полуприцепы цистерны – давно ожидаемое улучшение эксплуатационных качеств автоцистерн ГРАЗ для дорог общего пользования. Специалисты компании «Нефтекомплект», официального дилера ГРАЗ, будут рады ответить на Ваши вопросы по особенностям новой техники и возможности ее приобретения. Обращайтесь!

Модель 912506-02 96222-03 96231-07 Объем цистерны, м3 28 30 26 Плотность, т/м3 0,86 Поперечное сечение Овальное Продольное сечение Переменное Отсеков, шт. от 1 до 5 Материал Ст3пс5 Подкатная тележка на осях BPW Габаритные размеры, мм 9800 10400 11000 Ширина 2550 Высота 3450 Снаряженная масса, кг 7 200 7 350 7 550 Полная масса, кг 29 500 31 400 33 350 Нагрузка на седло, кг 9 700 9 800 10 000 Нагрузка на тележку, кг 19 800 21 600 23 350