
**ЦИСТЕРНА ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ
НА ПРИЦЕПЕ ПЦ-9**

**Внесена
в Государственный
реестр
под № 11120—87**

**Утверждена Государственным комитетом СССР по стандартам 20 октября
1987 г.**

**Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цистерна для нефтепродуктов на прицепе ПЦ-9 предназначена для внутри-ведомственных перевозок всех видов жидких светлых нефтепродуктов, плотностью не более 840 кг/м^3 при температуре 20°C , применяется при получении нефтепродуктов в размере полной вместимости, установленной при калибровке; выпускается по ТУ 48—43—530—87.

Цистерна на прицепе рассчитана на эксплуатацию при температуре окружающего воздуха от 40 до -60°C и относительной влажности 90% при 20°C . Вид климатического исполнения — УХЛ1 ГОСТ 15150—69.

ОПИСАНИЕ

Цистерна на прицепе состоит из двух основных частей: шасси прицепа и цистерны.

Шасси прицепа представляет собой раму, сваренную из профильного проката, опирающуюся на переднюю (поворотную) и заднюю одноосные тележки.

Шасси прицепа оборудовано рабочей и стояночной тормозными системами. Рабочая тормозная система барабанного типа с пневматическим приводом на все колеса от автомобиля-тягача.

Стояночная тормозная система имеет механический привод, расположенный с правой стороны по ходу движения (сбоку).

Электрооборудование, применяемое на прицепе, выполнено согласно ГОСТ 3940—84 и ГОСТ 14892—69. Номинальное напряжение 24 В .

Для обеспечения более быстрого слива нефтепродукта в холодное время цистерна оборудована подогревающим устройством.

Горловина цистерны оборудована указателем уровня налива и дыхательным устройством.

В цистерне предусмотрено воздухоотводящее устройство.

Цистерна на прицепе эксплуатируется в составе автопоезда с автоцистерной АЦ-9-5334.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вместимость при 20 °С, л: номинальная 9000, эксплуатационная 9135, геометрическая 9315.

Пределы допускаемой погрешности цистерны $\pm 0,5$ %.

Время разгрузки цистерны самотеком при открытом заливном люке 30 мин.

Габаритные размеры 6955×2320×3110 мм.

Масса снаряженной цистерны на прицепе 5000 кг.

Полная масса цистерны на прицепе 12560 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Цистерна для нефтепродуктов на прицепе ПЦ-9 поставляется полностью укомплектованной в соответствии с действующей документацией.

ПОВЕРКА

Поверка цистерны на прицепе проводится по инструкции 36—55 «По поверке автоцистерн калиброванных».

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт расходомерии (ВНИИР).

Изготовитель — Министерство цветной металлургии СССР.