
**ЦИСТЕРНА ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ
НА ПРИЦЕПЕ ПЦ-15**

**Внесена
в Государственный
реестр
под № 10514—86
Взамен 799**

Утверждена Государственным комитетом СССР по стандартам 4 июня 1986 г.

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цистерна для нефтепродуктов на прицепе ПЦ-15 предназначена для внутри-ведомственных перевозок всех видов жидких нефтепродуктов плотностью не более 840 кг/м³ при температуре 20 °С, применяется при получении нефтепродуктов в размере полной меры вместимости, установленной при калибровке.

Прицеп-цистерна рассчитана на эксплуатацию при температуре окружающего воздуха от 40 до —60 °С и относительной влажности 90 % при 20 °С.

Вид климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150—69.

Прицеп-цистерна эксплуатируется в составе автопоезда с автомобилем КрАЗ-257; допускается эксплуатировать прицеп-цистерну с тягачами, имеющими аналогичные технические характеристики.

ОПИСАНИЕ

Прицеп-цистерна 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.

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 в задней части прицепа.

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

Цистерна установлена на четыре опоры, приваренные к лонжеронам рамы.

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

Горловина цистерны оборудована дыхательным клапаном. В цистерне предусмотрены воздухоотводящее устройство и отстойник.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вместимость при 20 °С, л: номинальная 15000, эксплуатационная 15225, геометрическая 15525.

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

Время разгрузки цистерны самотеком при открытом залильном люке 50 мин.

Габаритные размеры 9315×2500×3160 мм.

Масса, кг:

неснаряженного прицепа-цистерны 7100;

снаряженного прицепа-цистерны 7230;

полная прицепа-цистерны 19940.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Цистерна для нефтепродуктов на прицепе ПЦ-15 поставляется полностью укомплектованной в соответствии с действующей документацией.

ПОВЕРКА

Проверка прицепа-цистерны проводится по инструкции 36—55 «По проверке автоцистерн калиброванных».

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

Изготовитель — Министерство цветной металлургии СССР.