

**АВТОЦИСТЕРНА ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ  
АЦ-6-130**

**Внесена  
в Государственный  
реестр  
под № 11307—88**

**Утверждена Государственным комитетом СССР по стандартам 22 марта 1988 г.  
Выпуск разрешен  
без срока**

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Автоцистерна для нефтепродуктов АЦ-6-130 применяется в качестве транспортной меры вместимости при получении нефтепродуктов с нефтебаз плотностью не более 840 кг/м<sup>3</sup> при температуре 20 °С в размере полной вместимости, установленной при калибровке; выпускается по ТУ 48-43-605—87.

Автоцистерна предназначена для внутриведомственных перевозок всех видов жидких светлых нефтепродуктов и рассчитана на эксплуатацию при температурах окружающего воздуха от 40 до —60 °С и относительной влажности воздуха 90 % при 20 °С.

Вид климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150—69.

**ОПИСАНИЕ**

Автоцистерна состоит из двух основных частей: шасси автомобиля ЗИЛ-130 и цистерны.

Шасси автомобиля — покупное изделие, доработанное.

Доработка заключается в переносе глушителя системы выхлопа отработанных газов вправо и вперед по ходу движения в сторону радиатора и установке подрамника, закрепленного на лонжеронах рамы автомобиля.

Корпус цистерны выполнен в виде горизонтального резервуара.

В верхней части цистерны приварена цилиндрическая горловина с заливным люком.

Горловина оборудована указателем уровня налива и дыхательным устройством.

Для удобства обслуживания горловины на корпусе цистерны размещаются горизонтальная площадка и лестница.

В цистерне предусмотрено воздухоотводящее устройство.

В нижней части цистерны (сзади) имеется сливное устройство.

Крепится цистерна к шасси болтами через надрамник, соединенный с лонжеронами шасси при помощи стремянок. Передняя опора цистерны крепится через пружины, выполняющие роль амортизаторов. Под задние опоры цистерны поставлены прорезиненные прокладки.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Вместимость при 20 °С, л: номинальная 6000, эксплуатационная 6120, геометрическая 6240.

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

Время разгрузки цистерны самотеком при открытом заливном люке 20 мин.

Габаритные размеры 6470×2400×2590 мм.

Масса снаряженной автоцистерны 5515 кг.

Полная масса автоцистерны 10555 кг.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Автоцистерна для нефтепродуктов АЦ-6-130 поставляется полностью укомплектованной в соответствии с действующей документацией.

## ПОВЕРКА

Проверка автоцистерны производится 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.*