

Описание типа средств измерений

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
ВНИИР по научной работе,
начальник ТЦ СИ ВНИИР

М.С.Немиров
1999г.



Автоцистерны нефтепромысловые 565I2

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 19176-00
Взамен №

Выпускаются по техническим условиям ТУ 3666-060-00148139-97

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автоцистерны нефтепромысловые 565I2 (далее - автоцистерны) предназначены для транспортирования нефти и нефтепродуктов при эксплуатации в районе с умеренным климатом при температуре окружающего воздуха от минус 45⁰С до плюс 40⁰С и относительной влажности до 80% при плюс 15⁰С. Климатическое исполнение У, категория размещения I по ГОСТ 15150-69.

Автоцистерны нефтепромысловые 565I2 являются мерой полной вместимости для приёма и отпуска нефти и нефтепродуктов.

ОПИСАНИЕ

Автоцистерны нефтепромысловые представляют собой цистерну, смонтированную на шасси автомобиля Урал-4320-1912-30. В верхней части цистерны имеются две горловины, одна из которых снабжена указателем уровня налива, люками налива и осмотра, дыхательным и предохранительным клапанами; вторая горловина закрыта глухой крышкой, на которую приварен кронштейн для крепления датчика предельного уровня. Цистерна имеет также воздухоотводящее и сливное устройства. С боков к цистерне приварены специальные футляры для хранения и транспортирования напорно-всасывающих рукавов.

Наполнение цистерны осуществляется верхним наливом посторонним насосом или своим насосом, спорожнение - самотёком или своим насосом. Возможна перекачка собственным насосом между посторонними резервуарами минуя свою цистерну.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость, м ³ (дм ³)	10 (10000)
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости цистерны, %	±0,5
Плотность нефтепродуктов при 20°C, кг/м ³ , не более	850
Масса транспортируемой жидкости, кг, не более	8650
Габаритные размеры, мм, не более	9500x2500x3500
Полная масса, кг, не более	20600
Средняя наработка на отказ, ч, не более	1000
Средний срок службы, лет, не менее	8
Тип насоса	ICBN-80A

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку, прикрепляемую на задней горловине автоцистерны, фотохимическим способом и на титульный лист паспорта типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: автоцистерна в собранном виде, ЗИП, автомобиля в соответствии с документацией на автомобиль, два огнетушителя, аптечка, знак аварийной остановки, упоры противооткатные, проблесковый фонарь желтого цвета, шнур заземляющий, ключи проходного и трехходового кранов, четыре напорно-всасывающих рукава, датчик предельного уровня, фильтр, паспорт автоцистерны, руководство по эксплуатации, эксплуатационная документация на покупные изделия, документация к шасси автомобиля.

ПОВЕРКА

Проверка автоцистерны производится в соответствии с ГОСТ Р 8.569 "Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки".

Межповерочный интервал - I год.

Основные средства поверки:

- стенд для калибровки и поверки автоцистерны с относительной погрешностью ±0,1%;
- мерники образцовые 2 - го разряда, ТУ 50.502-91.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Автоцистерна нефтепромысловая 565I2. Технические условия
ТУ 3666-060-00148I39-97.

Автомобильные транспортные средства для транспортирования и
заправки нефтепродуктов. Типы, параметры и общие технические требо-
вания. ГОСТ Р 509I3-96.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автоцистерна нефтепромысловая 565I2 соответствует требованиям
ТУ 3666-060-00148I39-97 и ГОСТ Р 509I3-96.

Изготовитель: ОАО "Первомайскхиммаш"
393700, пгт. Первомайский, Тамбовской обл.,
ул. Школьная, 9
факс (07548) 2-15-16, 2-13-26

Технический директор
ОАО "Первомайскхиммаш"

А.Ф. Самойленко



50