



СОГЛАСОВАНО
Директор Пензенского центра
стандартизации,
метрологии и сертификации
Бажанов А.П.
05 1998 г.

| | |
|---|---|
| Автоцистерна для спирта модели АЦСП-10,7 | Внесена в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № <u>17681-98</u> Взамен № _____ |
|---|---|

Выпускается по техническим условиям ТУ 37.001.028-98.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автоцистерна для спирта (АЦСП) модели АЦСП-10,7 на базе шасси автомобиля КамАЗ-53213 предназначена для кратковременного хранения и транспортировки этилового спирта плотностью не более $0,79 \text{ т/м}^3$ и является мерой вместимости.

ОПИСАНИЕ

Автоцистерна для спирта представляет собой цистерну, разделенную на две секции и выполненную в виде горизонтального резервуара, имеющего в поперечном сечении форму "чемодан", смонтированную на базе шасси автомобиля КамАЗ-53212(КамАЗ-53213). Корпус цистерны изготовлен из листовой нержавеющей стали и усилен внутри плосковыгнутыми жесткостями, которые выполняют также роль поперечных волнорезов. В верхней части цистерны приварены горловины, в нижней части - опоры, фланцы для подсоединения сливного трубопровода с задвижками ДН65.

Наполнение секций цистерны осуществляется через заливные люки горловин до указателя уровня. Опорожнение цистерны осуществляется самотеком.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|-------------------------------------|
| Вместимость цистерны (до указателя уровня), м^3 (л). | $10,7 \pm 0,4$ (10700 \pm 400) |
|---|-------------------------------------|

Номинальная вместимость по секциям не регламентируется и определяется заводом-изготовителем при калибровке.

Относительная погрешность вместимости секций цистерны от их номинальной вместимости, %, не более $\pm 0,2$

Конструкция цистерны обеспечивает:

- полное опорожнение цистерны самотеком на площадке, отклонение от горизонтали которой не более 10 мм на 1 м длины,
- предупреждение скопления воздуха в секциях.

Полная масса АЦСП, кг, не более 18225

Габаритные размеры, мм, не более

| | |
|----------|------|
| · длина | 8780 |
| · ширина | 2500 |
| · высота | 2872 |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на маркировочную табличку фотохимическим способом, на титульный лист руководства по эксплуатации и формуляра - типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект изделия входят:

- автоцистерна в собранном виде;
- запасные части;
- инструмент;
- принадлежности;
- эксплуатационная и товаросопроводительная документация.

ПОВЕРКА

Поверка цистерны осуществляется по ГОСТ 8.404-80.

Основные средства поверки: набор образцовых мерников 1 разряда вместимостью 500 л, 50 л, стеклянная колба 1 класса вместимостью 1000 мл по ГОСТ 1770, термометр с ценой деления не более 0,5 °С.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

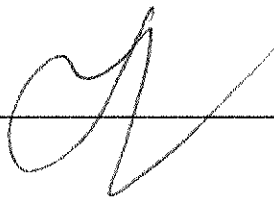
ГОСТ 9218 и технические условия ТУ 37.001.028-98.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автоцистерна для спирта модели АЦСП-10,7 соответствует требованиям технических условий ТУ 37.001.028-98.

Изготовитель: Открытое Акционерное Общество "Грабовский завод спецавтомобилей (ОАО «ГРАЗ», Россия)":
442770, п/о Грабово, Бессоновского района,
Пензенской области.

Генеральный директор
ОАО "ГРАЗ"



В.А.Буланов