

Не подлежит публикации
в открытой печати

УТВЕРЖДАЮ

" " ----- 1986г

Автотопливоцистерна АЦ-9-5320	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный № _____ Взамен № _____
----------------------------------	--

10608-86

Выпуск разрешен до
" " ----- 19 ____ г.

Выпускается по АЦ-9-5320 ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автотопливоцистерна предназначена для транспортирования по дорогам всех категорий и временного хранения (сроком не более 3-х месяцев) топлив по ГОСТ 305-82, ГОСТ 2084-77, ГОСТ 1012-72, ГОСТ 10227-62, ГОСТ 12308-80 и ГОСТ 16564-71.

Автотопливоцистерна предназначена для эксплуатации в условиях У1 по ГОСТ 15150-69 (при температурах окружающего воздуха от плюс 40 °С до минус 40 °С, относительной влажности воздуха до 80 % при температуре плюс 20°С) в районах, расположенных на высоте до 3000 м над уровнем моря.

Цистерна калибруется на заводе-изготовителе и служит мерой полной вместимости для топлив с плотностью до 800 кг/м³.

О П И С А Н И Е

Автотопливоцистерна представляет собой цистерну из алюминиевого сплава, смонтированную на шасси автомобиля КамАЗ-5320, оборудованную центробежным насосом с подачей 1000 л/мин, системой коммуникаций, гидравлическим ограничителем налива ОНГ-75, присоединительным устройством ПУ-75, индикатором заполнения.

Специальное оборудование автотопливоцистерны обеспечивает выполнение следующих технологических операций:

- наполнение цистерны топливом штатным насосом или сторонним перекачивающим средством;
- опорожнение цистерны штатным насосом или сторонним перекачивающим средством;
- слив топлива из цистерны самотеком;
- перекачивание топлива из одной емкости в другую, минуя цистерну;
- откачку топлива из напорного рукава.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальная вместимость цистерны, м ³ (л)	9 (9000)
Основная относительная погрешность действительной вместимости цистерны при (20±10)°С (топлива и воздуха), %	± 0,5
Масса снаряженной автотопливоцистерны, кг, не более	8030
Полная масса автотопливоцистерны, кг не более	15305
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	7800
ширина	2500
высота	2900
средняя наработка специального оборудования на отказ циклов, не менее	30
средний ресурс до первого капитального ремонта, циклов, не менее	570
средний срок службы, лет, не менее	15

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Госреестра наносится на маркированную табличку автотопливоцистерны методом фотохимического гравирования и на эксплуатационную документацию (формуляр и ТО) - типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- изделие, собранное в соответствии с основным конструкторским документом АЦ-9-5320.00.000;
- монтажные части;
- запчасти, инструмент и принадлежности;
- эксплуатационная документация.

П О В Е Р К А

Основной нормативно-технический документ по поверке - инструкция 36-55 Госстандарта по поверке автоцистерн калиброванных.

Основное оборудование, необходимое для поверки:

1) при объемном методе поверки - поверочную установку в состав которой входят: образцовые металлические мерники II разряда по ТУ 63 РСФСР 21-76Е и приложению № 3 ГОСТ 8.400-80, номинальной вместимостью не менее 1/25 номинальной вместимости цистерны; доливные образцовые металлические мерники II разряда номинальной вместимостью 100 или 50, 10 и 5 л по ТУ 63 РСФСР 21-76Е и приложению 3 ГОСТ 8.400-80.

2) при весовом методе поверки - весы автомобильные с ценой деления 10 кг и пределом измерения 30 т по ГОСТ 16292-77.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

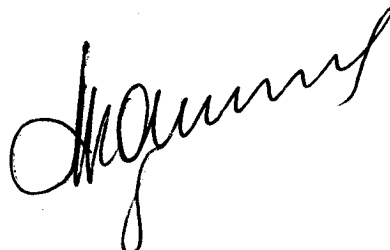
Технические условия АЦ-9-5320 ТУ

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Автотопливоцистерна АЦ-9-5320 соответствует требованиям ТУ

Изготовитель МО

НАЧАЛЬНИК 45 ЭМЗ



И. М. КАУК