

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ,
Зам. генерального директора

ФГУ "Тест-С.-Петербург"

А.И. Рагулин

2003 г.



Автоцистерна АЦ-15	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>25649-03</u> Взамен № _____
--------------------	--

Выпущена по технической документации завода-изготовителя
Зав. № 01095123-986

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автоцистерна АЦ-15 (в дальнейшем - "цистерна") является мерой полной вместимости и предназначена для измерения, транспортирования и кратковременного хранения светлых нефтепродуктов одной или нескольких марок в изолированных отсеках в районах с умеренным климатом исполнения "У" категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха от минус 45°C до + 40°C, на дорогах I - II категории с твердым или с сухим грунтовым покрытием по СНиП 2.05.02.85.

ОПИСАНИЕ

Цистерна состоит из двух изолированных отсеков, которые, при необходимости, могут быть объединены. Форма цистерны – чемоданообразная; форма горловин – прямоугольная.

Цистерна смонтирована на шасси автомобиля Skania R 122M и оборудована топливным насосом и системой трубопроводов с запорными шаровыми кранами для поочередного или полного слива нефтепродукта.

Корпус цистерны стальной, сварной.

Технологическое оборудование предназначено для выполнения операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя: горловину с угольником мерным, съемную крышку горловины с наливным отверстием и клапаном дыхательным, клапан донный, два рукава напорно-всасывающие.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость, м ³ (дм ³)	1 отсек	7,6	(7600)
	2 отсек	7,6	(7600)
	полная	15,2	(15200)

Пределы допускаемой относительной погрешности при определении вместимости при $t=(20\pm 10)$ °С, %

±0,4

Габаритные размеры, мм, не более

– длина	8900
– ширина	2500
– высота	3400

Масса собственная, кг, не более

23000

Условия эксплуатации:

– температура окружающего воздуха, °С	от минус 45 до 40
– относительная влажность при $t=15$ °С, %	80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку и на “Руководство по эксплуатации”.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- автоцистерна;
- рукава быстросъемные, ДУ 75, 2 шт.;
- средства пожаротушения;
- Руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка проводится по ГОСТ Р 8.569-98 “ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки”.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50913-96 “Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Типы, параметры и общие технические требования”.

Техническая документация изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип автоцистерны АЦ-15 зав. № 01095123-986 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : ЗАО “КАПРИ”

Россия, 196105, г. С.-Петербург, Витебский пр., д. 17/2,
тел. (812) 301-94-12, факс (812) 301-94-00.

Генеральный директор
ЗАО “КАПРИ”



А.В. Могучий