

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ-
Зам. Генерального директора
ФГБУ «Ростест-Москва»
А.С. Евдокимов
« 25 » 12 2009 г.

Цистерна для пищевых жидкостей
ОТА-3307

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 44645-10

Изготовлена по технической документации ОАО «Завод Старт», г. Далматово, Россия,
зав. № 0000368

Назначение и область применения

Цистерна для пищевых жидкостей ОТА-3307 № 0000368 (далее - цистерна)
(установленная на автотранспортное средство ГАЗ- 3309) предназначена для измерения
объема, транспортирования и кратковременного хранения пищевых жидкостей. Цистерна
является транспортной мерой полной вместимости.

Описание

Принцип работы цистерны основан на заполнении её пищевой жидкостью до отметки
номинальной вместимости и слива самотеком или через насос.

Цистерна состоит из двух секций, которые образованы разделением сварного
резервуара коническим днищем, сечение цистерны имеет эллиптическую форму. Корпус
цистерны облицован коррозионной сталью. Зазор между корпусом и облицовкой заполнен
термоизоляционным материалом. Крышки горловин также термоизолированы. В крышку
горловины встроен воздушный клапан, который сообщает внутреннюю полость каждой
секции цистерны с атмосферой. На внутренней поверхности горловины нанесена круговая
отметка, являющаяся указателем уровня налива.

Основные технические характеристики

Условия эксплуатации:

- диапазон температуры окружающей среды, °С	от минус 50 до плюс 45
- диапазон относительной влажности окружающего воздуха, %	от 30 до 100
Количество секций, шт.	2
Вместимость номинальная общая, л (дм ³)	4030
Вместимость номинальная, л (дм ³)	
1-ой секции	2199
2-ой секции	1831
Форма цистерны для пищевых жидкостей	эллиптическая
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %, от номинальной вместимости	0,2
Диаметр горловины, мм	500 ± 10

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку цистерны фотохимическим способом и на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность

Обозначение	Наименование изделия	Кол-во,	Примечание
ОТА-3307	Цистерна для пищевых жидкостей, установленная на шасси ГАЗ-3309 (автоцистерна 4616-01)	1 шт.	
	Запасные части на шасси согласно ведомости ЗИП на автотранспортное средство	1 компл.	
	Запасные части на цистерну ОТА-3307	1 компл.	
В1-ОТА-13,5 10650	Упор противоткатный	2 шт.	
	Паспорт «Цистерна для пищевых жидкостей ОТА-3307»	1 экз.	
4616-00000-01.00000. РЭ	Руководство по эксплуатации «Автоцистерна для пищевых жидкостей 4616-01»	1 экз.	
	Техническая документация на автотранспортное средство ГАЗ-3309.	1 экз.	
	Свидетельство о поверке цистерны	1 экз.	

Поверка

Поверка цистерны для пищевых жидкостей ОТА-3307 производится по ГОСТ 8.404-80 «Автоцистерны для пищевых жидкостей. Методы и средства поверки»

Средства поверки:

- мерники эталонные 1-го разряда вместимостью 10; 200; 500; 1000 и 2000 дм³ с погрешностью $\pm 0,02\%$ по ГОСТ 8.400,
- колба 1-го класса вместимостью 500; 1000 мл по ГОСТ 1770;
- термометр ТЛ-4 цена деления 0,1 °С по ГОСТ 28984;
- секундомер СОС пр-26-2 3-го класса ценой деления 0,2 с по ТУ 25-1819.0021-90;
- контрольный уровень по ГОСТ 9392.

Межповерочный интервал - 2 года.

Нормативные и технические документы

Техническая документация документации ОАО «Завод Старт», г. Далматово, Россия
ГОСТ 9218 «Цистерны для пищевых жидкостей, устанавливаемые на автотранспортные средства. Общие технические условия»

ГОСТ 8.404 «Автоцистерны для пищевых жидкостей. Методы и средства поверки»

ГОСТ 8.470 «Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости».

Заключение

Тип цистерны для пищевых жидкостей ОТА-3307 № 0000368 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме по ГОСТ 8.470.

Цистерна для пищевых жидкостей имеет Санитарно-эпидемиологическое заключение № 45.01.01.513.П.000001.01.07 от 09.01.2007 г., выданное Управлением Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Курганской области, действительное до 09.01.2012 г.

Изготовитель:

ОАО «Завод Старт» 641730, Россия
Курганской обл., г. Далматово, ул.
Рухманиса, 31

Представитель: ОАО «Компания ЮНИМИЛК» филиал «Молочный Комбинат
«ВЛАДИМИРСКИЙ»

Адрес: 6000020, г. Владимир, ул. Лермонтова, д.8

Главный инженер
ОАО «Компания ЮНИМИЛК»
филиал «Молочный Комбинат
«ВЛАДИМИРСКИЙ»



А.Н.Мочалов