

Приложение № 50  
к сведениям о типах средств  
измерений, прилагаемым  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «31» декабря 2020 г. № 2338

Лист № 1  
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна для жидких нефтепродуктов GUTE WOLF DMD

**Назначение средства измерений**

Полуприцеп-цистерна для жидких нефтепродуктов GUTE WOLF DMD является транспортной мерой полной вместимости (далее – ТМ), предназначенной для временного хранения, транспортировки и измерений объема нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Принцип действия ТМ основан на заполнении нефтепродуктом до указателя уровня налива, соответствующего определенному объему нефтепродукта. Наполнение ТМ осуществляется через заливной люк горловины. Слив нефтепродукта осуществляется с помощью насоса или самотеком.

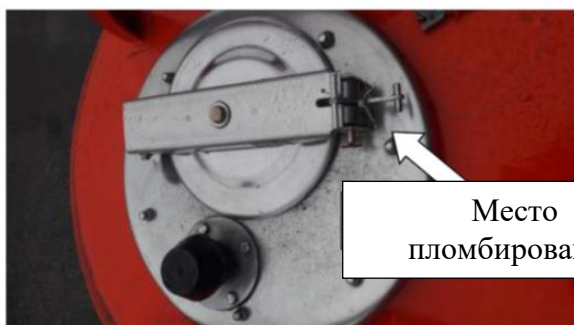
Конструкция ТМ представляет собой стальную четырехсекционную цистерну, в поперечном сечении имеющую чемоданообразную форму. Корпус ТМ изготовлен из листовой стали и усилен внутри перегородками, выполняющими роль поперечных волнорезов. К шасси автомобиля ТМ крепится при помощи стяжных лент. В верхней части каждой секции ТМ приварена горловина с указателем уровня налива, заливным люком и дыхательным клапаном. В нижней части каждой секции установлены опоры и донный клапан. ТМ имеет площадки обслуживания из просечного листа с противоскользящим эффектом. Для подъема на площадку обслуживания имеется лестница.

Общий вид ТМ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид ТМ

Места пломбирования от несанкционированного доступа, нанесения знака поверки представлены на рисунке 2.



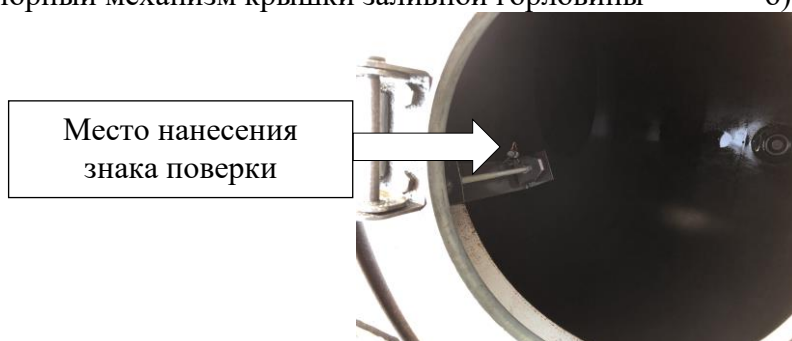
Место  
пломбирования

а) запорный механизм крышки заливной горловины



Место  
пломбирования

б) трубопровод слива-налива



Место нанесения  
знака поверки

в) указатель уровня наполнения

Рисунок 2 – Места пломбирования от несанкционированного доступа, нанесения знака поверки

**Программное обеспечение**  
отсутствует

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4
Номинальная вместимость секций, м <sup>3</sup>	9,8	5,9	5,9	7,7
Полная вместимость ТМ, м <sup>3</sup>	29,3			
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4			
Разность между номинальной и действительной вместимостями ТМ, %	±2,0			

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Количество секций в ТМ, шт.	4
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	11500
- ширина	2800
- высота	3550
Масса, кг, не более:	
- полная	33500
- без нагрузки	7200
Рабочие условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °С	от -45 до +45
- относительная влажность воздуха, %, не более	98
Средний срок службы, лет	25

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна для жидких нефтепродуктов GUTE WOLF DMD, зав. № NP9DM012DA259059	-	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

### Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.600-2011 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки» объемным методом.

Основные средства поверки:

- рабочие эталоны 2-го разряда по приказу Росстандарта от 07.02.2018 № 256 (часть 3), вместимостью 500; 1000; 2000 и 5000 дм<sup>3</sup> с пределами относительной погрешности ±0,1 %;
- рабочие эталоны 2-го разряда по приказу Росстандарта от 07.02.2018 г. № 256 (часть 1) с пределами относительной погрешности измерений объема жидкости ±0,15 %.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки в виде оттиска поверительного клейма наносится на пломбу, согласно рисунка 2, на маркировочные таблички каждой секции, а также на свидетельство о поверке и (или) в паспорт.

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
отсутствуют

**Нормативные документы, устанавливающие требования к полуприцепу-цистерне для жидких нефтепродуктов GUTE WOLF DMD**

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию метрологии № 256 от 07.02.2018 г. «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объем жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости»

ГОСТ 8.600-2011 ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки

**Изготовитель**

GIRGIN OTOMOTIV SAN. TIC. LTD, Турция

Адрес: Organize Sanayi Bölgesi, Mehmet Altınsoy Blv., No:14, Merkez, AKSARAY,  
Turkey

Телефон: +7 10 (382) 266 24 45

Факс: +7 10 (382) 266 24 46

Web-сайт: [www.tytprefabrik.com.tr](http://www.tytprefabrik.com.tr)

**Заявитель**

Индивидуальный предприниматель Ручкин Олег Вячеславович (ИП Ручкин О. В.)

ИНН 670400066737

Адрес: 215753, Смоленская обл., Дорогобужский р-н, пос. Верхнеднепровский,  
ул. Химиков, д. 7, кв. 105

Телефон: +7 (48144) 31949

E-mail: [alrom.ru@mail.ru](mailto:alrom.ru@mail.ru)

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «Испытательный центр разработок в области метрологии»

Адрес: 117546, г. Москва, Харьковский проезд, д.2, этаж 2, пом. I, ком. 35,36

Телефон: (495) 278-02-48

E-mail: [info@ic-rm.ru](mailto:info@ic-rm.ru)

Аттестат аккредитации ООО «ИЦРМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311390 от 18.11.2015 г.