

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.

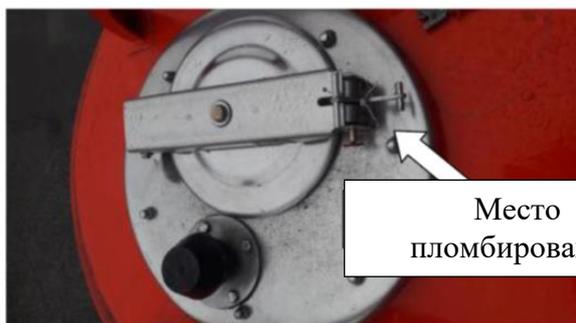
Конструкция ТМ представляет собой стальную четырехсекционную цистерну, в поперечном сечении имеющую чемоданообразную форму. Корпус ТМ изготовлен из листовой стали и усилен внутри перегородками, выполняющими роль поперечных волнорезов. К шасси автомобиля ТМ крепится при помощи стяжных лент. В верхней 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.



а) запорный механизм крышки заливной горловины



б) трубопровод слива-налива



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 ³	9,8	5,9	5,9	7,7
Полная вместимость ТМ, м ³	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 дм³ 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

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

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

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