

## 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.

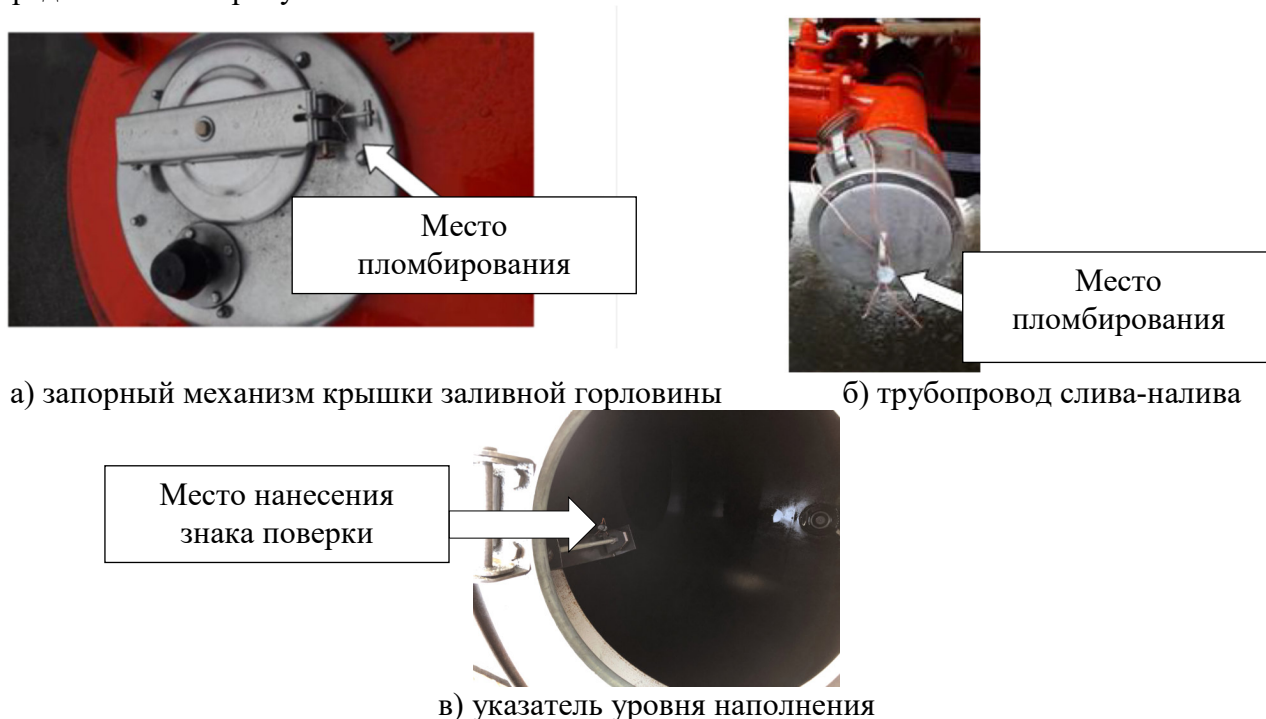


Рисунок 2 – Места пломбирования от несанкционированного доступа, нанесения знака поверки

**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

Наименование характеристики	Значение
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - относительная влажность воздуха, %, не более	от -45 до +45 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. № NP9DMD012DA259059	-	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

### 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

### 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.