

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы - цистерны для жидких нефтепродуктов GUTE WOLF DMD

Назначение средства измерений

Полуприцепы - цистерны для жидких нефтепродуктов GUTE WOLF DMD, являются транспортными мерами полной вместимости (далее – ТМ) предназначенными для временного хранения, транспортировки и измерения объема нефтепродуктов.

Описание средства измерений

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

Конструкция ТМ представляет собой стальную пятисекционную 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 просеченного листа с противоскользящим эффектом. Для подъема на площадку обслуживания служит лестница.

Схематичное изображение конструкции ТМ представлено на рисунках 1 и 2.

Общий вид ТМ представлен на рисунках 3-5. Места пломбирования от несанкционированного доступа показаны на рисунках 5, 6.

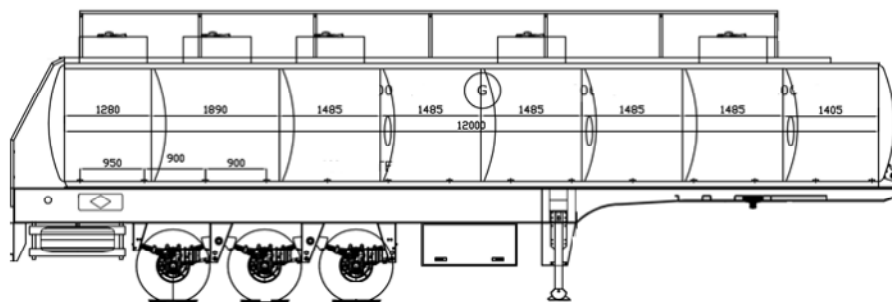


Рисунок 1 – Схематичное изображение конструкции полуприцепов - цистерн для жидких нефтепродуктов GUTE WOLF DMD. Вид сбоку.

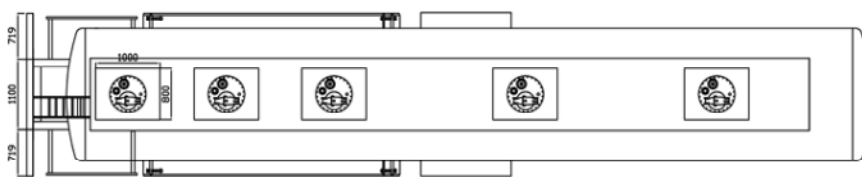


Рисунок 2 – Схематичное изображение конструкции полуприцепов - цистерн для жидких нефтепродуктов GUTEWOLFDMD. Вид сверху.



Рисунок 3 – Общий вид полуприцепа - цистерны для жидких нефтепродуктов GUTE WOLF DMD № 01



Рисунок 4 – Общий вид полуприцепа - цистерны для жидких нефтепродуктов GUTE WOLF DMD № 02

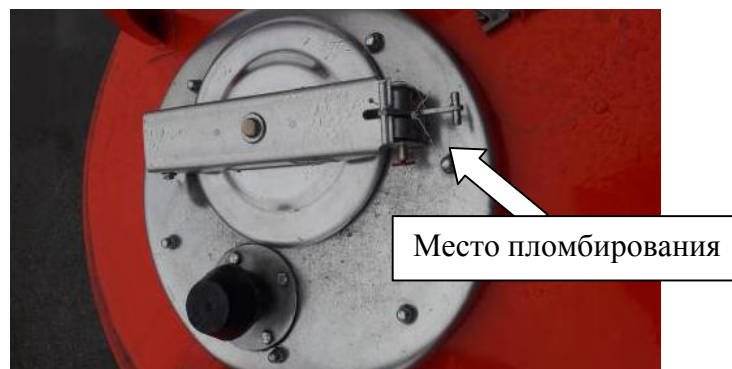


Рисунок 5 – Общий вид полуприцепа - цистерны для жидких нефтепродуктов GUTE WOLF DMD № 03



Место пломбирования

Рисунок 6 – Схема пломбировки трубопровода слива-налива



Место пломбирования

Рисунок 7 – Запорный механизм крышки заливной горловины

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение				
	GUTE WOLF DMD				
Заводской номер	01				
Номинальная вместимость секций, м ³	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5
	11,6	11,0	11,1	6,2	5,4
Полная вместимость полуприцепа-цистерны, м ³	45,3				
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4				

Продолжение Таблицы 1

Наименование характеристики	Значение				
	GUTE WOLF DMD				
Заводской номер	02				
Номинальная вместимость секций, м ³	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5
	11,6	11,0	11,2	6,2	5,3
Полная вместимость полуприцепа-цистерны, м ³	45,3				
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4				

Продолжение Таблицы 1

Наименование характеристики	Значение				
	GUTE WOLF DMD				
Заводской номер	03				
Номинальная вместимость секций, м ³	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5
	11,3	10,6	10,4	6,1	5,4
Полная вместимость полуприцепа-цистерны, м ³	43,8				
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4				

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Заводские номера	GUTE WOLF DMD № 01 GUTE WOLF DMD № 02 GUTE WOLF DMD № 03
Количество секций в цистерне, шт.	5
Полная масса транспортного средства, кг, не более	35000
Назначенный срок службы, лет	10
Полный срок службы (до списания), лет	25
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа - относительная влажность, %, не более	от -45 до +45 от 84,0 до 106,7 98

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцепы - цистерны для жидких нефтепродуктов GUTE WOLF DMD	№№ 01, 02, 03	3 шт.
Паспорт		3 экз.

Поверка

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

Основные средства поверки:

- весы тензометрические автомобильные ВТА-2С60 (регистрационный номер 33053-06);
- термогигрометр ИВА-6А-Д (регистрационный номер 46434-11).

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

Знак поверки наносится в свидетельстве о поверке – в виде наклейки и оттиска поверительного клейма.

Сведения о методиках (методах) измерений отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к полуприцепам - автоцистернам для жидких нефтепродуктов GUTE WOLF DMD

Приказ Росстандарта от 07 февраля 2018 года № 256 Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерения массы и объема жидкости в поток, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости

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

Изготовитель

Фирма «GIRGIN OTOMOTIV SAN. TIC. LTD», Турецкая Республика

Адрес: Турецкая Республика, г. Алтынсой, Промышленная зона, Бульвар Мехмете, 14

Телефон: +7 10 (0382) 266-44-45

E-mail: tyt@tytprefabrik.com.tr

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Автоальянс» (ООО «Автоальянс»)

ИНН 7714643360

Адрес: 125212, г. Москва, улица Выборгская, дом 16, строение 4, этаж 4, помещение № 1 часть комнаты 4

Телефон/факс: +7 (495) 649-10-82

E-mail: otitb.6491081@yandex.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений», Восточно-Сибирский филиал (ФГУП «ВНИИФТРИ»)

Адрес: 664056, г. Иркутск, ул. Бородина, 57

Юридический адрес: 141570, Московская обл., Солнечногорский р-он, рабочий поселок Менделеево, промзона ФГУП ВНИИФТРИ, корп. 11

Телефон: +7 (3952) 46-83-03

E-mail: office@niiftri.irk.ru

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИФТРИ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30002-13 от 07.10.2013 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2019 г.