

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «25» марта 2022 г. №772

Лист № 1  
Всего листов 4

Регистрационный № 84971-22

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Полуприцеп-цистерна для жидких нефтепродуктов CASELLI DMD**

**Назначение средства измерений**

Полуприцеп-цистерна для жидких нефтепродуктов CASELLI DMD, (далее – ТМ), является транспортной мерой полной вместимости, предназначенной 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. Заполнение ТМ осуществляется через заливной люк. Слив нефтепродукта происходит с помощью насоса или самотеком.

Конструкция ТМ представляет собой стальную четырехсекционную цистерну, в поперечном сечении имеющую круглую форму.

Корпус цистерны состоит из обечайки, двух круглых днищ, ограничивающих цистерну с торцов, и перегородок, разделяющих цистерну на четыре секции. Внутри изолированных секций имеются перегородки-волнорезы с отверстиями-лазами.

В верхней части каждой секции приварена цилиндрическая горловина. Отверстия горловин закрыты крышками, которые крепятся с помощью болтов, гаек и шайб.

К внутренней стенке обечайки цилиндрической горловины приварен мерный угольник, указывающий максимальный уровень налива и предназначенный для визуального контроля наполнения секции до максимального объема.

ТМ окрашена в оранжевый цвет, на боковых поверхностях и сзади имеются надписи «Огнеопасно» и знак информационной таблички для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Идентификация ТМ осуществляется по заводскому номеру, нанесенному методом штамповки на алюминиевую табличку, закрепленную на корпусе ТМ.

Общий вид ТМ, показан на рисунке 1. Места пломбировки от несанкционированного доступа представлены на рисунке 2 и 3.

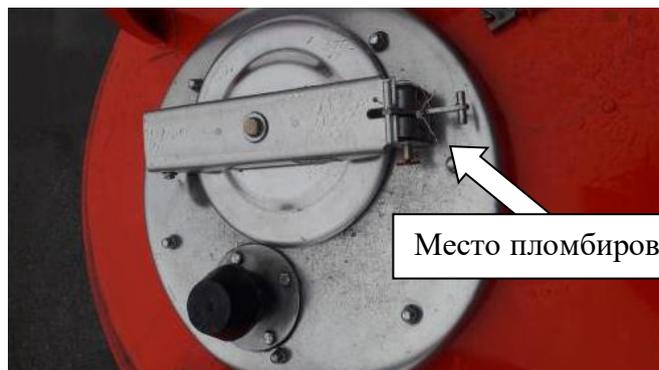


Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны для жидких нефтепродуктов CASELLI DMD



Место пломбирования

Рисунок 2 – Пломбировка трубопровода слива-налива



Место пломбирования

Рисунок 3 – Запорный механизм крышки заливной горловины

**Программное обеспечение**  
отсутствует

**Метрологические и технические характеристики**

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
Заводской номер	NP9DMD012DA259090			
Номинальная вместимость секций, дм <sup>3</sup>	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4
	11000	10000	10000	10000
Полная вместимость, дм <sup>3</sup>	41000			
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4			

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Заводской номер	NP9DMD012DA259090
Количество секций в цистерне, шт.	4
Разрешенная максимальная масса, кг, не более	38000
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
Автоцистерна для жидких нефтепродуктов	CASELLI DMD	1 шт.
Паспорт		1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
приведена в п. 14 паспорта.

**Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к полуприцепу-цистерне для жидких нефтепродуктов CASELLI DMD**

Приказ Росстандарта № 256 от 07 февраля 2018 года «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»

**Изготовитель**

Фирма «Aksan Treyler Mak. San. Tic. LTD. STI», Турецкая Республика  
Адрес: Aksaray Adana Karayolu Üzeri 6. Km. - Aksaray, Turkey  
Тел.: +90 382 222 02 22  
Факс: +90 382 245 40 26  
E-mail: info@caselli.com.tr

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «Метрологический центр»  
(ООО «Метрологический центр»)  
ИНН 3801123000  
Почтовый адрес: 665816, Иркутская обл, Ангарск г, а/я 326  
Юридический адрес: 665816, Иркутская обл, г. Ангарск, 33-й мкр, дом № 1, оф.53  
Телефон: +7-(3955) 61-00-33  
E-mail: metrolog.irk@yandex.ru  
Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.312397

