

Регистрационный № 90369-23

Лист № 1  
Всего листов 4

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Полуприцеп-цистерна TANSAN

#### Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна TANSAN (далее - ППЦ или цистерна), является транспортной мерой полной вместимости, предназначенной для измерений объема, транспортировки и временного хранения нефтепродуктов.

#### Описание средства измерений

Принцип действия ППЦ основан на заполнении её нефтепродуктом до уровня налива, соответствующего объему нефтепродукта.

Полуприцеп-цистерна TANSAN представляет собой сварную емкость цилиндрической формы переменного сечения, состоящей из обечайки и двух эллиптических днищ, ограничивающих емкость с торцов, а также герметичных перегородок, разделяющих емкость на четыре изолированные секции. Для гашения гидравлических ударов во время движения, внутри секций цистерны установлены волнорезы.

В верхней части каждой секции ППЦ приварена заливная горловина с установленным указателем уровня налива. В каждой секции смонтированы донные клапаны для слива нефтепродуктов самотеком.

Технологическое оборудование предназначено для операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя: заливную горловину с указателем уровня налива, крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном, клапан донный, кран шаровой, рукава напорно-всасывающие.

Идентификационный номер, состоящий из арабских цифр и букв латинского алфавита, нанесен ударным методом на маркировочную табличку.

К полуприцеп-цистерне TANSAN относится цистерна с идентификационным номером NP9MB111XH3178011.

Маркировочная табличка с идентификационным номером представлена на рисунке 1.

Общий вид полуприцеп-цистерны TANSAN приведен на рисунке 2.

Конструкцией ППЦ предусмотрено место нанесение знака поверки ударным способом на алюминиевой клепке, фиксирующей указатель уровня налива на горловине, исключающей возможность его перемещения. Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя знака поверки

представлены на рисунке 3.



Рисунок 1 – □ Маркировочная табличка с идентификационным номером полуприцеп-цистерны TANSAN



Место установки  
маркировочной таблички  
с указанием  
идентификационного  
номера

Рисунок 2 – □ Общий вид полуприцеп-цистерны TANSAN с идентификационным номером NP9MB111XH3178011

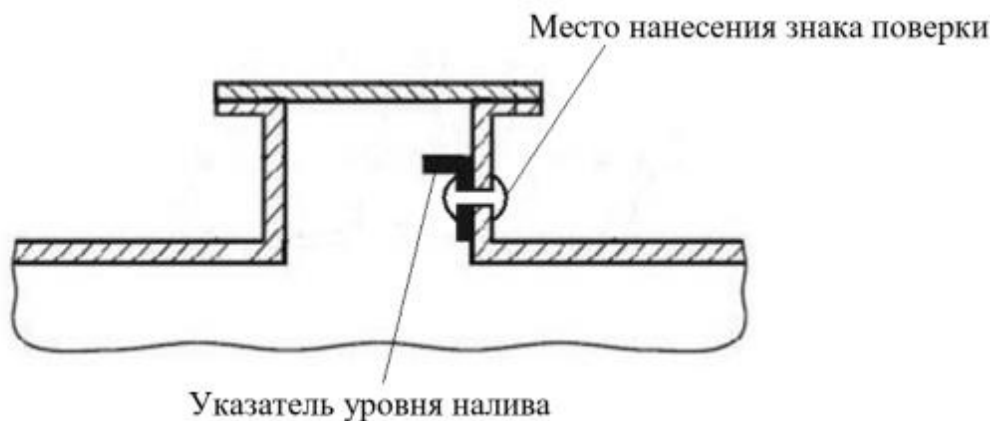


Рисунок 3 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, место нанесения знака поверки

### Метрологические и технические характеристики

Основные метрологические и технические характеристики стенда, включая показатели точности, представлены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	28 300
Количество секций, шт.	4
Номинальная вместимость секции, дм <sup>3</sup>	
1 секция	9700
2 секция	5000
3 секция	6000
4 секция	7600
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Снаряженная масса, кг, не более	7100
Габаритные размеры, мм, не более	
-длина	9600
-ширина	2500
-высота	3500

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист руководства по эксплуатации методом типографской печати и на маркировочную табличку, закрепленную на боковой стенке ППЦ, фотохимическим методом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Кол-во
Полуприцеп-цистерна идентификационный №	TANSAN	1 шт.

NP9MB111XH3178011		
Руководство по эксплуатации	-	1 к-т.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в разделе 2 «Использование по назначению» руководства по эксплуатации «Полуприцеп-цистерна TANSAN».

**Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к средству измерений**

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «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».

**Правообладатель**

TANSAN KAZAN

Адрес: INS. TUR. SAN. TIC.I.TD. STI (ТУРЦИЯ)

E-mail: info@tansantanker.com

**Изготовитель**

TANSAN KAZAN

Адрес: INS. TUR. SAN. TIC.I.TD. STI (ТУРЦИЯ)

E-mail: info@tansantanker.com

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский ЦСМ»)

Адрес: 344000, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, пр-кт Соколова, д. 58/173

Телефон: (863)290-44-88, факс: (863)291-08-02

E-mail: info@rostesm.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30042-13.

