

**УТВЕРЖДЕНО**  
**приказом Федерального агентства**  
**по техническому регулированию**  
**и метрологии**  
**от «10» июля 2025 г. № 1405**

Регистрационный № 95856-25

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Полуприцеп-цистерна HENDRICKS**

**Назначение средства измерений**

Полуприцеп-цистерна HENDRICKS (далее - ПЦ) предназначена для измерений объема нефтепродуктов, нефти и других жидкостей, за исключением пищевых (далее - жидкости).

**Описание средства измерений**

Принцип действия ПЦ основан на заполнении ее жидкостью до указателя уровня налива, соответствующего определенному объему жидкости. Слив жидкости производится самотеком или через насос.

Конструктивно ПЦ выполнена в виде горизонтального резервуара, имеющего в поперечном сечении чемоданообразную форму, установленную на шасси автомобиля. Для гашения гидравлических ударов во время движения, внутри ПЦ установлены волнорезы. Технологическое оборудование предназначено для выполнения операций налива-слива жидкости и включает в себя:

- горловину с указателем уровня, люком и дыхательным клапаном;
- сливной патрубок, оборудованный задвижкой.

На боковых сторонах и сзади ПЦ имеет надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения скорости и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Действительное значение вместимости ПЦ с зав. № 10935 указывается на табличке, установленной на раме ПЦ. Заводской номер в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, наносится ударным способом на маркировочную табличку ПЦ и в паспорте типографическим способом.

Общий вид ПЦ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид ПЦ

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 2.

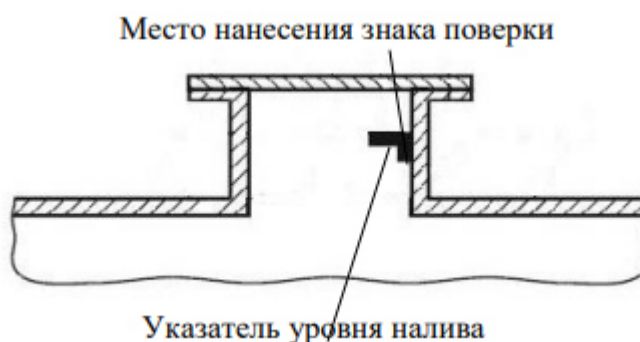


Рисунок 2 - Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Знак поверки наносится на пломбу, крепящую указатель уровня налива в виде оттиска поверительного клейма.

### Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	38,2
Разность между номинальной и действительной вместимостью ПЦ, %, не более	±1,5
Пределы допускаемой относительной погрешности ПЦ, %	±0,40

Т а б л и ц а 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Количество секций, шт	6
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -40 до +45

**Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта ПЦ типографским способом.

**Комплектность средства измерений**

Т а б л и ц а 3 – Комплектность средства измерений

Наименование и условные обозначения	Обозначение	Количество, шт./экз.
Полуприцеп-цистерна	HENDRICKS	1
Паспорт	-	1

**Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в разделе 1 «Методика измерений» паспорта.

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

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях массового и объемного расходов жидкости».

**Правообладатель**

Фирма Hendricks Fahrzeugwerke GmbH, Германия  
Юридический адрес: Siemensstraße 74, 47574 Goch, Germany

**Изготовитель**

Фирма Hendricks Fahrzeugwerke GmbH, Германия  
Адрес: Siemensstraße 74, 47574 Goch, Germany

**Испытательный центр**

Акционерное общество «Нефтеавтоматика» (АО «Нефтеавтоматика»)  
Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Журналистов, д. 2а  
Телефон: +7 (843) 567-20-10, 8-800-700-68-78  
E-mail: gnmc@nefteavtomatika.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311366.

