

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «16» апреля 2025 г. № 747

Регистрационный № 95227-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна HENDRICKS GOCH

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна HENDRICKS GOCH (далее – полуприцепа-цистерны) являются транспортной мерой полной вместимости, предназначенные для измерений объема, транспортировки и кратковременного хранения жидкых нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Полуприцеп-цистерна представляет собой сварной корпус из листового проката цилиндрической формы, торцы которого закрыты днищами, смонтированный на раме транспортной тележки. Для придания жесткости и гашения гидравлических ударов во время движения, внутри полуприцепа-цистерны установлены волнорезы.

В верхней части полуприцепа-цистерны приварена цилиндрическая горловина. Отверстие горловины закрыто крышкой, которая крепится с помощью шпилек и гаек.

На крышке горловины имеется наливное отверстие, герметично закрываемое бигельной откидной крышкой.

На горловине также смонтирован дыхательный клапан, патрубки отвода паров нефтепродуктов с огнепреградителями.

Принцип действия полуприцепа-цистерны основан на измерении объема нефтепродукта, залитого до указателя уровня налива, установленного внутри горловины полуприцепа-цистерны.

Указатель уровня налива представляет собой угольник, приваренный к горловине полуприцепа-цистерны.

Метод крепления указателя уровня налива не позволяет влиять на него для изменения результатов измерений.

Заводской номер в виде буквенно-цифрового обозначения, состоящего из латинских букв и арабских цифр, нанесен типографским способом в паспорт полуприцепа-цистерны и методом ударного тиснения на раму транспортной тележки.

К полуприцепу-цистерне данного типа относится полуприцеп-цистерна HENDRICKS GOCH с заводским номером W09G11334XGH46264.

Общий вид полуприцепа-цистерны HENDRICKS GOCH с заводским номером W09G11334XGH46264 и указанием места нанесения заводского номера приведен на рисунке 1.

Пломбирование полуприцепа-цистерны HENDRICKS GOCH не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на полуприцеп-цистерну HENDRICKS GOCH с заводским номером W09G11334XGH46264 не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны HENDRICKS GOCH с заводским номером W09G11334XGH46264 с указанием места нанесения заводского номера

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость полуприцепа-цистерны, дм ³	29500
Пределы допускаемой относительной погрешности, как транспортной меры полной вместимости, %	±0,50
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +40
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
- относительная влажность воздуха при +25 °C, %	до 80

Таблица 2 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	10
Средняя наработка на отказ, ч	87600

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность полуприцепа-цистерны HENDRICKS GOCH

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна HENDRICKS GOCH	-	1 шт.
Рукав напорно-всасывающий Ду75 мм, длина 4 м	—	2 шт.
Противооткатный упор	—	2 шт.
Огнетушитель	—	2 шт.
Ящик для песка	—	1 шт.
Ящик для кошмы	—	1 шт.
Паспорт полуприцепа-цистерны HENDRICKS GOCH	—	1 экземпляр

Сведения о методиках (методах) измерений

метод измерения приведен в разделе 2 «Общие сведения об изделии» паспорта полуприцепа-цистерны HENDRICKS GOCH.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средствам 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 GOCH», Германия

Юридический адрес: Hendricks Fahrzeugwerke GmbH Siemensstraße 74 Germany 47574 Goch

Тел.:+49 - (0) 28 23 / 50 25 - 0

E-Mail:info@hendricks-goch.de

Изготовитель

Фирма «HENDRICKS GOCH», Германия

Адрес: Hendricks Fahrzeugwerke GmbH Siemensstraße 74 Germany 47574 Goch

Тел.:+49 - (0) 28 23 / 50 25 - 0

E-Mail:info@hendricks-goch.de

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева» (ВНИИР - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д. 19

Адрес места осуществления деятельности: 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 2-я Азинская, д. 7 «а»

Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62/(843) 272-00-32

E-mail: office@vniir.org

Web-сайт: <https://vniir.org/>

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310592.

