

Регистрационный № 99346-26

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны HUNERT

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны HUNERT (далее – ППЦ) предназначены для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия ППЦ основан на заполнении ее нефтепродуктом до указателя уровня налива, соответствующего объему нефтепродукта. Слив нефтепродукта производится самотеком или насосом.

ППЦ состоят из алюминиевой сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении чемоданообразную форму, установленной на шасси. ППЦ состоят из шести герметичных секций. Внутри секций имеются перегородки-волнорезы с отверстиями-лазами. ППЦ являются транспортной мерой полной вместимости.

ППЦ изготовлены в следующих модификациях: HUNERT, HUNERT 83 и HUNERT 836.

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.

На боковых сторонах и сзади ППЦ имеются надписи «ОГНЕОПАСНО», знаки ограничения максимальной скорости и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Общий вид ППЦ HUNERT мод. HUNERT зав. № 83629, мод. HUNERT 83 зав. № 83627, мод. HUNERT 836 зав. № 83626 представлен на рисунках 1 – 3.



Рисунок 1 – Общий вид ППЦ HUNERT мод. HUNERT зав. № 83629



Рисунок 2 – Общий вид ППЦ HUNERT мод. HUNERT 83 зав. № 83627



Рисунок 3 – Общий вид ППЦ HUNERT мод. HUNERT 836 зав. № 83626

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 4.

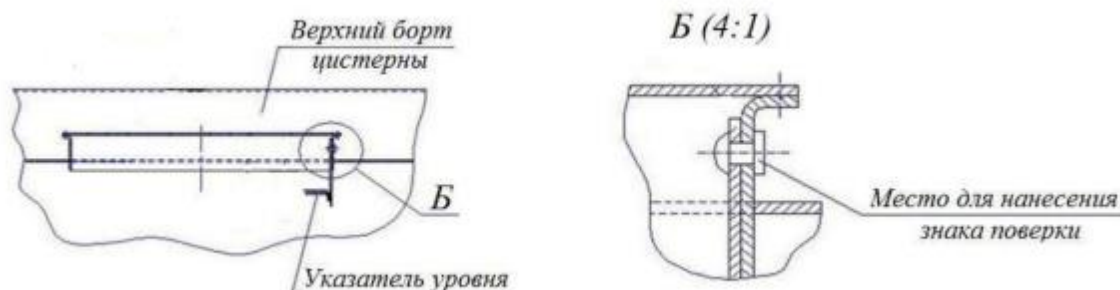


Рисунок 4 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и заклепку, крепящую указатель уровня налива в виде оттиска поверительного клейма.

Заводской номер наносится на маркировочную табличку ударным способом, обеспечивающий идентификацию СИ, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации ППЦ. Маркировочная табличка расположена на опоре ППЦ справа по ходу движения.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
Модификации	HUNERT	HUNERT 83	HUNERT 836
Номинальная вместимость, дм ³	40900	41400	41300
Номинальная вместимость секций, дм ³			
1 секция, дм ³	7500	7500	7400
2 секция, дм ³	7500	7500	7400
3 секция, дм ³	4500	5000	5000
4 секция, дм ³	7500	7500	7400
5 секция, дм ³	7100	7100	7400
6 секция, дм ³	6800	6800	6700
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4		
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5		

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Снаряженная масса, кг, не более	5700
Температура окружающей среды при эксплуатации, °C	от - 40 до + 50

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	HUNERT	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в Паспорте «Полуприцеп-цистерна HUNERT», раздел 8.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 19 мая 2026 г. №937 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений объема жидкости и вместимости».

Правообладатель

«HUNERT TANKTECHNIK GMBH»

Адрес: Saalestr. 16, 39126 Magdeburg, Германия

Изготовитель

«HUNERT TANKTECHNIK GMBH»

Адрес: Saalestr. 16, 39126 Magdeburg, Германия

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»

(ООО фирма «Метролог»)

Юридический адрес: 420029, РТ, г. Казань, ул. 8 Марта, д.13, офис 33

Место нахождения: 420043, РТ, г. Казань, ул. Вишневского, д.26а, кабинет №19

Телефон/факс: +7(843) 513-30-75

E-mail: metrolog-kazan@mail.ru

Аттестат аккредитации ООО фирма «Метролог» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312275 от 02.08.2017 г.