

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «6» апреля 2022 г. № 870

Регистрационный № 85168-22

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна KASSBOHRER STB

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна KASSBOHRER STB (далее – ППЦ) предназначена для измерений объема, кратковременного хранения и транспортирования нефтепродуктов.

Описание средства измерений

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

ППЦ состоит из сварной емкости постоянного сечения, имеющее форму круга. Для гашения гидравлических ударов во время движения, внутри отсеков цистерны установлены волнорезы. В волнорезах предусмотрены отверстия, предназначенные для проведения осмотра и производства работ внутри цистерны. ППЦ состоит из пяти герметичных секций, которая оборудована горловиной цилиндрической формы с установленным указателем уровнем налива. ППЦ является транспортной мерой полной вместимости (далее – ТМ). Указатель уровня налива находится в полости цистерны.

Технологическое оборудование предназначено для операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя:

- горловину с указателем уровня;
- съемную крышку горловины с заливным люком;
- дыхательный клапан;
- донный клапан;
- шаровой кран;
- рукава напорно-всасывающие.

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

Заводской номер полуприцепа-цистерны KASSBOHRER STB WKVDAN50300049137 нанесен на маркировочную табличку и шасси ударным способом и в паспорт печатным способом.

Общий вид ППЦ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид ППЦ KASSBOHRER STB заводской номер WKVDAN50300049137

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

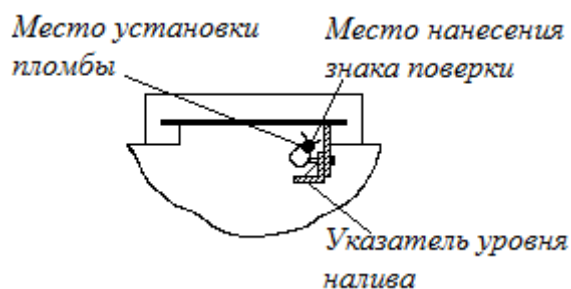


Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Заводской номер	WKVDAN50300049137
Количество секций	5
Номинальная вместимость ППЦ, дм ³	30740
Номинальная вместимость секций (начиная от кабины водителя), дм ³	
секция 1	7600
секция 2	4900
секция 3	6570
секция 4	4900
секция 5	6770
Пределы допускаемой относительной погрешности ППЦ, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью ППЦ, %, не более	±1,5

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Снаряженная масса, кг, не более	5440
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -40 до +45

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	KASSBOHRER STB	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 3 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к полуприцепу-цистерне KASSBOHRER STB

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 февраля 2018 г. № 256 «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»

Изготовитель

Kässbohrer Fahrzaeugwerke GmbH, Турция
Адрес: Meşelik Mevki Adliye 54010 Adapazarı, Turkey
Телефон: +90 (264) 295-30-00
Web-сайт: www.kaessbohrer.com
E-mail: info@kaessbohrer.com

Испытательный центр

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

Адрес: 398017, г. Липецк, ул. И.Г. Гришина, д. 9а

Телефон: +7 (4742) 56-74-44

Web-сайт: www.lcsm.ru

E-mail: lcsm@lcsm.ru

Регистрационный номер RA.RU.311563 в Реестре аккредитованных лиц в области обеспечения единства измерений Росаккредитации.

