

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны KASSBOHRER STB

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны KASSBOHRER STB (далее – ППЦ) предназначены для измерений объема нефтепродуктов, нефти и других жидкостей за исключением пищевых.

Описание средства измерений

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

ППЦ состоят из алюминиевой сварной цистерны переменного или постоянного сечения круглой формы, установленной на шасси. Для гашения гидравлических ударов во время движения, внутри цистерны установлены волнорезы. Цистерна состоит из герметичных секций. Каждая секция является транспортной мерой полной вместимости (далее – ТМ). Каждая секция цистерны оборудована заливной горловиной с установленным указателем уровня налива. Планка указателя 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 и дыхательным клапаном;
- клапан донный;
- кран шаровой;
- рукава напорно-всасывающие;

На боковых сторонах и сзади ППЦ имеют знаки ограничения максимальной скорости, надписи и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего определенный груз. Заводские (серийные) номера наносятся на информационную табличку в виде буквенно-цифровых обозначений ударным методом.

Общий вид ППЦ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны переменного сечения KASSBOHRER STB с заводским номером WKVDAN50300056127



Рисунок 2 - Общий вид полуприцепа-цистерны постоянного сечения KASSBOHRER STB с заводскими номерами WKVDAN50300062596, WKVDAN50300062597

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

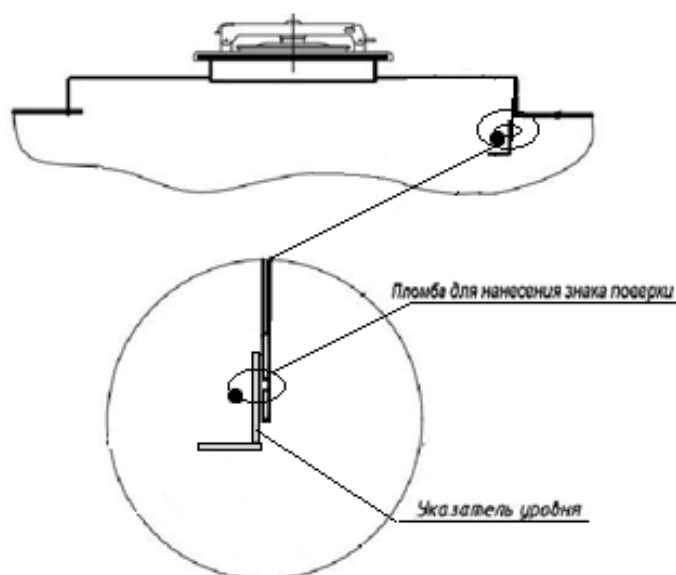


Рисунок 3 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива в полости цистерны, обозначение места нанесения знака поверки для заводского номера WKVDAN50300062597

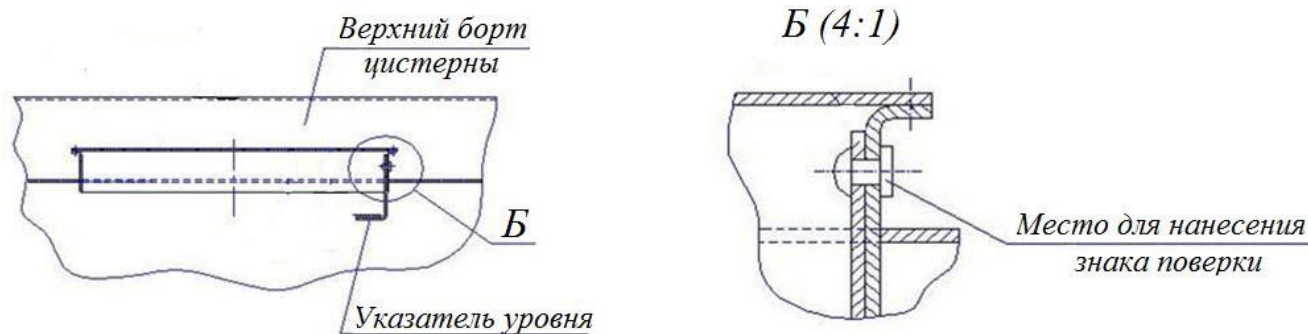


Рисунок 4 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива в полости цистерны, обозначение места нанесения знака поверки для заводских номеров WKVDAN50300062596, WKVDAN50300056127

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	WKVDAN50300062596	WKVDAN50300062597	WKVDAN50300056127
Заводской номер	WKVDAN50300062596	WKVDAN50300062597	WKVDAN50300056127
Номинальная вместимость, дм ³	30200		37000
Действительная вместимость 1-й секции, дм ³	8500	8520	12150
Действительная вместимость 2-й секции, дм ³	11300	11250	6120
Действительная вместимость 3-й секции, дм ³	10500	10410	5220
Действительная вместимость 4-й секции, дм ³	-	-	6820
Действительная вместимость 5-й секции, дм ³	-	-	6710
Пределы допускаемой относительной погрешности ТМ, %	±0,4		
Разность между номинальной и действительной вместимостью ТМ, %, не более	±1,5		

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Снаряженная масса, кг, не более	5700
Длина, мм, не более	12460
Высота, мм, не более	3680
Ширина, мм, не более	2550
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С	от -40 до +45

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист руководства по эксплуатации печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Комплекующие	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	KASSBOHRER STB	3 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности		3 шт.
Руководство по эксплуатации		1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 5 руководства по эксплуатации.

Нормативные документы, устанавливающие требования к полуприцепам-цистернам KASSBOHRER STB

Приказ Росстандарта 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 расхода жидкости»

Изготовитель

Kassbohrer Fahrzeugwerke GmbH, Турция
Адрес: Meşelik Mevki Adliye Koyu 54010 Adapazarı
Телефон/факс: +90 264 295 30 00/ +90 264 319 25 58-59

Испытательный центр

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГБУ «ВНИИМС»)

Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46
Телефон/факс: +7 (495) 437-55-77 / 437-56-66
E-mail: office@vniims.ru
Web-сайт: <http://www.vniims.ru>

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц 30004-13

