

Регистрационный № 87342-22

Лист № 1  
Всего листов 4

## 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 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. 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 налива;
- 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 нанесены на информационную табличку в виде буквенно-цифровых обозначений ударным методом.

Общий вид ППЦ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны KASSBOHRER STB

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

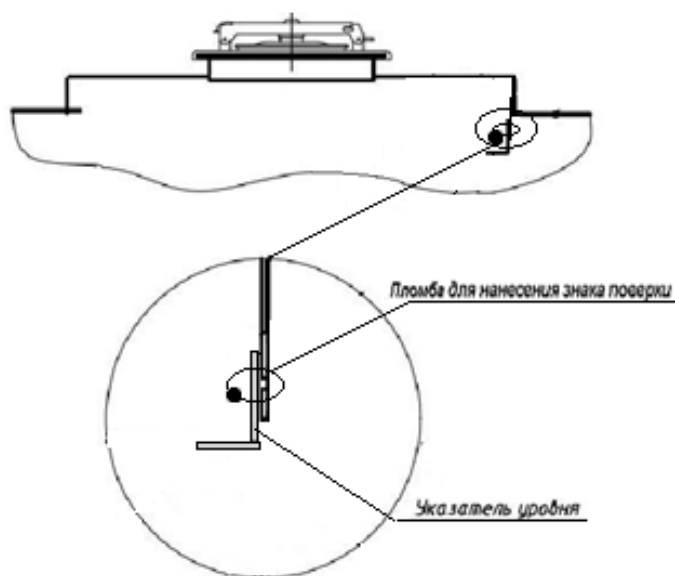


Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива в полости цистерны, обозначение места нанесения знака поверки

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	Заводской номер	WKVDAN50300046195
Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	30800	
Действительная вместимость 1 секции, дм <sup>3</sup>	7650	7580
Действительная вместимость 2 секции, дм <sup>3</sup>	4900	4900
Действительная вместимость 3 секции, дм <sup>3</sup>	6560	6620
Действительная вместимость 4 секции, дм <sup>3</sup>	4950	4950
Действительная вместимость 5 секции, дм <sup>3</sup>	6710	6740
Пределы допустимой 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	12500
Высота, мм, не более	3330
Ширина, мм, не более	2450
Температура окружающей среды эксплуатации, °С	от -40 до +50

**Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист руководства по эксплуатации печатным способом.

**Комплектность средства измерений**

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Комплектуемые	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	KASSBOHRER STB	2 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности		2 шт.
Руководство по эксплуатации		1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в разделе 5 руководства по эксплуатации.

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

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».

**Правообладатель**

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

**Изготовитель**

Kassbohrer Fahrzeugwerke GmbH, Турция  
Адрес: Meşelik Mevki Adliye Koyu 54010 Adapazarı, Турция  
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»)  
ИНН 9729315781

Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46

Телефон/факс: +7 (495) 437-55-77 / 437-56-66

E-mail: [office@vniims.ru](mailto:office@vniims.ru)

Web-сайт: <http://www.vniims.ru>

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30004-13.

