

Приложение № 1  
к сведениям о типах средств  
измерений, прилагаемым  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «20» ноября 2020 г. №1870

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна STOKOTA OPL-38-3/FUE

**Назначение средства измерений**

Полуприцеп-цистерна STOKOTA OPL-38-3/FUE (далее – ППЦ) предназначена для измерений объема нефтепродуктов плотностью от 700 до 860 кг/м<sup>3</sup>.

**Описание средства измерений**

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

ППЦ представляет собой алюминиевую сварную цистерну, имеющую в поперечном сечении чемоданообразную форму, закрепленную на ходовой части при помощи сварных соединений. ППЦ является транспортной мерой полной вместимости (далее - ТМ). Цистерна состоит из семи секций. Внутри цистерны имеются перегородки-волнорезы с отверстиями-лазами. Каждая секция цистерны оборудована заливной горловиной круглой формы. Указатель уровня налива находится в полости цистерны.

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

- съемную крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном;
- клапан донный;
- кран шаровой;
- рукава напорно-всасывающие;

На боковых сторонах и сзади цистерна имеет надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения скорости и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Общий вид ППЦ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны STOKOTA OPL-38-3/FUE

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

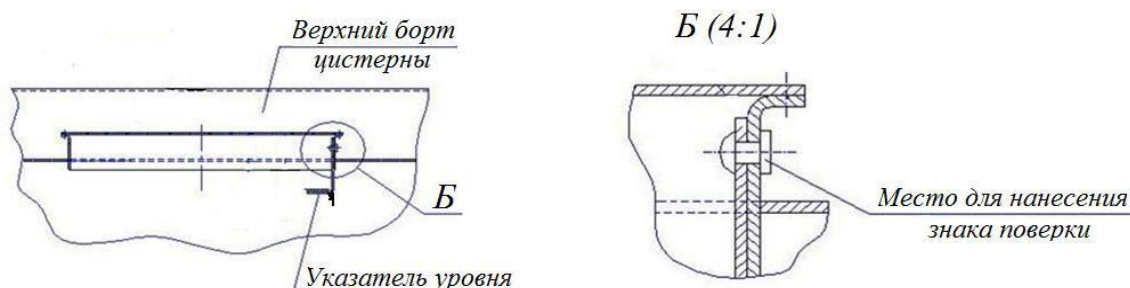


Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	39300
Действительная вместимость 1-й секции, дм <sup>3</sup>	10050
Действительная вместимость 2-й секции, дм <sup>3</sup>	3110
Действительная вместимость 3-й секции, дм <sup>3</sup>	5080
Действительная вместимость 4-й секции, дм <sup>3</sup>	5050
Действительная вместимость 5-й секции, дм <sup>3</sup>	5995
Действительная вместимость 6-й секции, дм <sup>3</sup>	6010
Действительная вместимость 7-й секции, дм <sup>3</sup>	4100
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	6950
Длина, мм, не более	11280
Высота, мм, не более	3600
Ширина, мм, не более	2550
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -40 до +50

### Знак утверждения типа

наносится на маркировочную табличку в виде алюминиевого стикера и на титульный лист руководства по эксплуатации печатным способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	STOKOTA OPL-38-3/FUE	1 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности		1 комплект
Руководство по эксплуатации		1 шт.

### Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.600-2011 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки».

Основные средства поверки:

- комплекс градуировки резервуаров «ЗОНД» (регистрационный номер 17906-08), пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема жидкости  $\pm 0,15$  %.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых средств измерений с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на заклепку, проходящую через стенку горловины и указатель уровня налива, и на свидетельство о поверке.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в эксплуатационном документе.

### Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к полуприцепу-цистерне STOKOTA OPL-38-3/FUE

Приказ Росстандарта от 07.02.2018 г. № 256 Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерения массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости (Часть 3)

Техническая документация изготовителя

### Изготовитель

Stokota sp. zo.o., Польша

Адрес: Ul. Niska 2, 82-300 Elblag, Poland

Тел./факс: +48 55 239 72 34 / +48 55 233 48 39

Web-сайт: www.stokota.com

### Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Цементно-бетонные изделия»

(ООО «ЦБИ»)

ИНН 4703041174

Адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, Нарвский пр., д. 14 корп. 2, литер А, пом. 6Н, оф. 1

Тел.: +7 (812) 595-35-30

E-mail: cbi\_sekr@gepard.spb.ru

### **Испытательный центр**

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

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

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

Web-сайт: [www.vniims.ru](http://www.vniims.ru)

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

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 29.03.2018 г.