

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «24» декабря 2021 г. № 2998

Регистрационный № 84223-21

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны STB

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны STB предназначены для измерений объема нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия полуприцепов-цистерн STB основан на заполнении её нефтепродуктом до указателя уровня. Слив нефтепродукта производится самотеком или через насос.

Полуприцепы-цистерны STB состоят из следующих основных составных частей: шасси, цистерны, с указателем уровня налива и дыхательным клапаном, донным клапаном, волнорезом, устройством для слива топлива самотеком. Полуприцепы-цистерны STB являются транспортными мерами полной вместимости и представляют собой металлическую цилиндрическую емкость, разделенную внутри на пять секций.

К данному типу полуприцепов-цистерн относятся два исполнения: STB 32 и STB 39, которые отличаются вместимостью.

Заводской (серийный) номер, идентифицирующий каждый экземпляр полуприцепов-цистерн STB, указывается на маркировочной табличке в виде буквенно-цифрового обозначения.

Общий вид средства измерений представлен на рисунке 1.

Схема пломбировки от несанкционированного доступа, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 2.



Рисунок 1– Общий вид средства измерений



Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного доступа, обозначение места нанесения знака поверки

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость цистерн (секций), м ³ – исполнение STB 32 – исполнение STB 39	30 (9 / 5,1 / 4,35 / 4,35 / 7,2) 36 (12 / 6 / 5 / 6,5 / 6,5)
Пределы допускаемой относительной погрешности полуприцепа-цистерны, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %	±1,5

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм, не более – исполнение STB 32 – исполнение STB 39	10575×2550×3220 10800×2550×3680
Условия эксплуатации: – температура окружающей среды, °С – относительная влажность при 20 °С, %, не более	от -20 до +50 90

Знак утверждения типа

наносится на маркировочную табличку, установленную на цистерне, фотохимическим способом и титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	STB 32 или STB 39	1 шт.
Руководство по эксплуатации	—	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в п. 5 «Указания по эксплуатации» руководства по эксплуатации.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к полуприцепам-цистернам STB

Приказ Росстандарта от 07.02.2018 № 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 (часть 3)

Техническая документация Kässbohrer Fahrzeugwerke GmbH, Германия

Изготовитель

Kässbohrer Fahrzeugwerke GmbH, Германия
Адрес: Siemensstrasse 74, D-47574 Goch – Germany, Германия
Телефон: 8 (495) 989-52-73
E-mail: info@kaessbohrer.com
Web-сайт: www.kaessbohrer.com

Производственная площадка:
Tirsan Treyler San. Ve Tic. A.S.
Адрес: Adliye Koyu, 1520 Nolu Sok. No:3 54580 Arifiye / Sakarya, Турецкая Республика

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области»

(ФБУ «Ростест-Москва»)
Адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский пр., д. 31
Телефон: 8 (495) 544 00 00
Web-сайт: www.rostest.ru
E-mail: info@rostest.ru

Уникальный номер записи об аккредитации RA.RU.310639 в Реестре аккредитованных лиц.

