

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны STB

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны STB предназначены для транспортировки светлых нефтепродуктов. Полуприцепы-цистерны STB являются транспортными мерами полной вместимости.

Описание средства измерений

Принцип работы 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.

Исполнения автоцистерн могут отличаться количеством отсеков.

Полуприцепы-цистерны STB изготавливаются в следующих исполнениях:

STB-32/X и STB-38/X,

где X-количество отсеков.



Полуприцеп-цистерна STB-32/5

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические и технические характеристики.

Наименование характеристики	Значение характеристики	
	STB-32/X	STB-38/X
Пределы допускаемой относительной погрешности, %	±0,4	
Номинальный объем, м ³	32	38
Масса, не более, кг	5400	5600
Длина, не более, мм	12460	10800
Высота, не более, мм	3425	3680
Ширина, не более, мм	2550	2550
Грузоподъемность, не более, кг	26420	29300
Допустимая нагрузка на ось, кг	24000	
Условия эксплуатации:		
- температура, °С	от минус 20 до 50	
- относительная влажность окружающего воздуха, не более, %	98	
- давление, кПа	от 84,0 до 107,0	

Знак утверждения типа

знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку цистерны фотохимическим способом и на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 2 – Комплектность средства измерений.

Обозначение	Наименование изделия	Кол-во, шт.	Примечание
STB-32/X (STB-38/X)	Полуприцеп-цистерна	1	Исполнение по заказу
	Огнетушитель	2	
	Противооткатный упор	2	
	Рукав сливной	1-2	В пенале
	Рукав рекуперационный	1	В пенале
	Рукоятка привода опорного устройства	1	
	Ключ для ящика технологического оборудования	2	
	Техническая документация на составные части	1 компл.	

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствует

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ Р 8.569-98 «Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки».

При поверке применяются следующие средства измерений:

- мерники эталонные 2-го разряда вместимостью 200; 500; 1000 и 2000 дм³ с погрешностью ±0,1,
- шкальный мерник 1-го класса вместимостью 100 или 200 дм³ с ценой деления 0,5 дм³;
- термометр ТЛ-4 цена деления 0,1 °;
- секундомер СОС пр-2б-2 3-го класса ценой деления 0,2 с.

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

ГОСТ 8.510-2002 «Государственная поверочная схема для средств измерений объема и массы жидкости».

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

осуществление торговли и товарообменных операций.

Изготовитель

Kässbohrer FAHRZEUGWERKE GmbH, Siemensstraße 74, 47574 Goch – Germany, Германия

Заявитель

ООО «Кессборер», 125212, г. Москва, ул. Выборгская, д.16, стр.1, тел +7 (495) 510 29 89

Испытательный центр

ГЦИ СИ ФБУ «Ростест-Москва»

Регистрационный номер в Государственном реестре 30010-10

Адрес: 117418 Москва, Нахимовский пр., 31

Электронная почта: info@rostest.ru, тел.: +7 (495) 544 00 00

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

Ф.В. Булыгин

«__» _____ 2012 г.

М.П.