

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Полуприцепы-цистерны SERIN 3A-FCST (SSBT)

#### Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны SERIN 3A-FCST (SSBT) предназначены для транспортировки светлых нефтепродуктов. Полуприцепы-цистерны SERIN 3A-FCST (SSBT) являются транспортными мерами полной вместимости.

#### Описание средства измерений

Принцип работы полуприцепов-цистерн SERIN 3A-FCST (SSBT) основан на заполнении её нефтепродуктом до указателя уровня. Слив нефтепродукта производится самотеком или через насос.

Полуприцепы-цистерны SERIN 3A-FCST (SSBT) 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 SERIN 3A-FCST (SSBT) изготавливаются в следующих исполнениях:

SERIN 3A-FCST (SSBT)-XX/X

где

X-количество секций;

XX-общий объем.



Полуприцеп-цистерна SERIN 3A-FCST (SSBT)-28/4

## Метрологические и технические характеристики

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

Наименование характеристики	Значение характеристики
	SERIN 3A-FCST (SSBT)-XX/X
Пределы допускаемой относительной погрешности, %	±0,4
Номинальный объем, м <sup>3</sup>	от 16 до 45
Масса, кг, не более	10500
Длина, мм, не более	13000
Высота, мм, не более	4000
Ширина, мм, не более	2550
Грузоподъемность, кг, не более	42500
Допустимая нагрузка на ось, кг	12000
Условия эксплуатации: - температура, °С - относительная влажность окружающего воздуха, %, не более - давление, кПа	от минус 40 до плюс 40  98  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.

Наименование изделия	Кол-во, шт.	Примечание
Полуприцеп-цистерна SERIN 3A-FCST (SSBT)-XX/X	1	Исполнение по заказу
Огнетушитель	2	
Противооткатный упор	1	
Рукав сливной	1-2	В пенале
Рукав рекуперационный	1	Исполнение по заказу
Рукоятка привода опорного устройства	1	
Паспорт	1 компл.	

### Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствует

### Поверка

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

При поверке применяются следующие средства измерений:

- мерники эталонные 2-го разряда вместимостью 200; 500; 1000 и 2000 дм<sup>3</sup> с погрешностью ±0,1%;
- шкальный мерник 1-го класса вместимостью 100 или 200 дм<sup>3</sup> с ценой деления 0,5 дм<sup>3</sup>;
- термометр ТЛ-4 цена деления 0,1 С°;
- секундомер СОС пр-26-2 3-го класса ценой деления 0,2 с.

**Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к полуприцепам-цистернам SERIN 3A-FCST (SSBT)**

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.

**Заявитель**

ООО «Техимпэкс»  
610035, г. Киров, ул. Щорса, д. 73  
Тел./факс: (8332) 704-304, 704-403, 704-121

**Изготовитель**

SERIN OTOMOTIV SANAYI TICARET.A.S., Турция  
KOS Bolgesi Evrenkoу Cad.3 No'lu Sokak No.12 KONYA.TURKEY

**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](mailto:info@rostest.ru), тел.: +7 (495) 544 00 00

**Заместитель**

Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

Ф.В. Булыгин

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2013 г.

М.П.