

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «5» марта 2021 г. №237

Регистрационный № 81050-21

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Полуприцепы-цистерны SF3B38**

**Назначение средства измерений**

Полуприцепы-цистерны SF3B38 (далее – ППЦ) предназначены для измерения объема, а также для транспортирования, временного хранения нефтепродуктов и проведения сливо-наливных операций.

**Описание средства измерений**

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

ППЦ состоят из стальной сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении круглую форму, установленной на шасси. Для гашения гидравлических ударов во время движения ППЦ оснащены волнорезами.

К верхней части обечайки корпуса ППЦ приварена заливная горловина с установленным указателем уровня налива. ППЦ являются транспортными мерами полной вместимости.

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

- заливную горловину;
- указатель уровня;
- дыхательный клапан;
- рукава напорно-всасывающие;
- клапан донный;
- кран шаровой;
- съемная крышка горловины.

На боковых сторонах и сзади ППЦ имеется надпись «ОГНЕОПАСНО», знак с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящий опасный груз.

Общий вид полуприцепов-цистерн SF3B38 зав. №№ X8ASF3B38L0000778, X8ASF3B38L0000779, X8ASF3B38L0000781, X8ASF3B38L0000782, X8ASF3B38L0000783, X8ASF3B38L0000784, X8ASF3B38L0000786, X8ASF3B38L0000787 представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепов-цистерн SF3B38

Места пломбирования полуприцепов-цистерн SF3B38 зав. №№ X8ASF3B38L0000778, X8ASF3B38L0000779, X8ASF3B38L0000781, X8ASF3B38L0000782, X8ASF3B38L0000783, X8ASF3B38L0000784, X8ASF3B38L0000786, X8ASF3B38L0000787 представлены на рисунке 2.

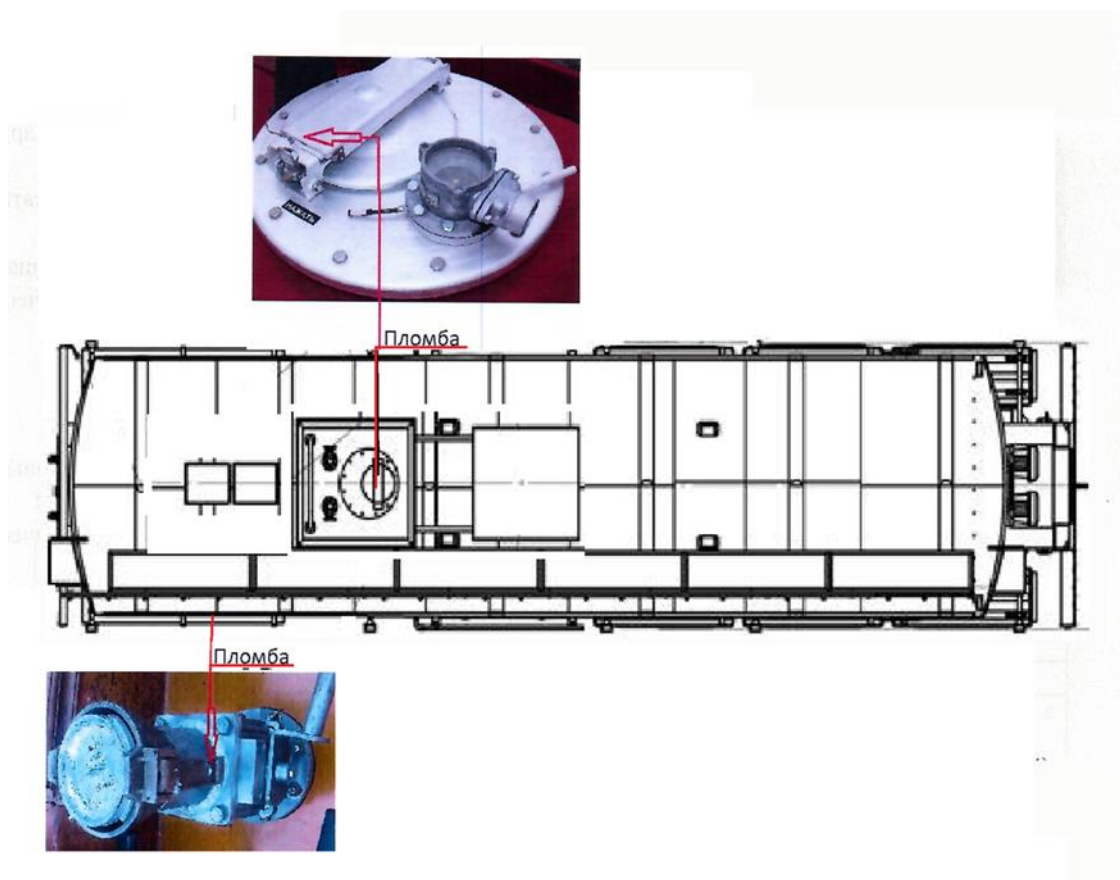


Рисунок 2 – Места пломбирования полуприцепов-цистерн SF3B38

Местами пломбировки являются:

- крышка горловины;
- донный клапан.

Пломбируются с помощью свинцовых пломб и проволоки.

**Программное обеспечение**  
отсутствует

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	38000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5
Снаряженная масса, кг, не более	8450
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 40

### Знак утверждения типа

Наносится на титульные листы формуляра и руководство по эксплуатации типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Кол-во, шт	Примечание
Полуприцеп-цистерна	SF3B38	8	Зав. №№ X8ASF3B38L0000778, X8ASF3B38L0000779, X8ASF3B38L0000781, X8ASF3B38L0000782, X8ASF3B38L0000783, X8ASF3B38L0000784, X8ASF3B38L0000786, X8ASF3B38L0000787
Формуляр	SF3B38.1S-0000-33 ФО	8	-
Руководство по эксплуатации	-	1	-

### Сведения о методиках (методах) измерений

сведения отсутствуют.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к полуприцепам-цистернам SF3B38

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

ГОСТ 8.600-2011 Государственная система обеспечения единства измерений. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки

