

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

Регистрационный № 81048-21

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна SF4B35

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна SF4B35 (далее – ППЦ) предназначена для измерения объема, а также для транспортирования, временного хранения нефтепродуктов и проведения сливно-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 состоит из стальной сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении круглую форму, установленной на шасси. Для гашения гидравлических ударов во время движения ППЦ оснащена волнорезами.

К верхней части обечайки корпуса ППЦ приварена заливная горловина с установленным указателем уровня налива. ППЦ является 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.

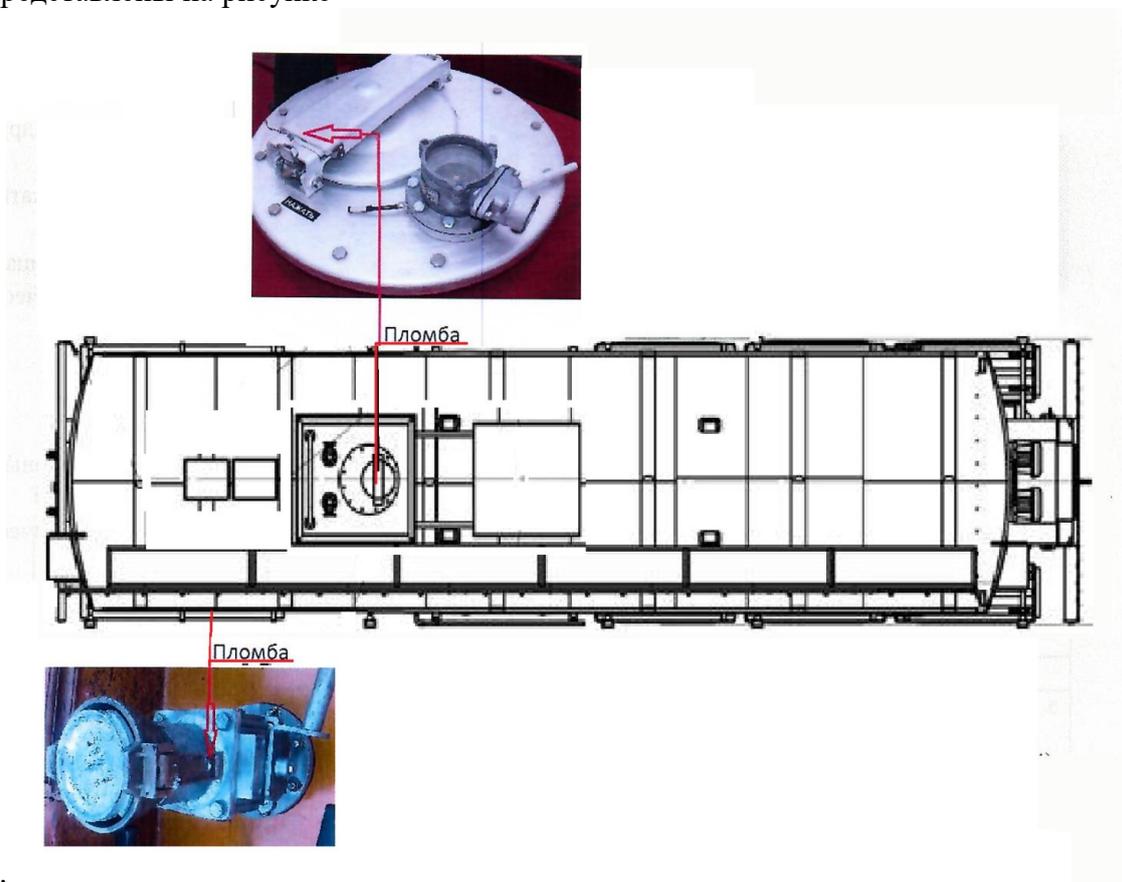
На боковых сторонах и сзади ППЦ имеется надпись «ОГНЕОПАСНО», знак с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящий опасный груз.

Общий вид полуприцепа-цистерны SF4B35 № X8ASF4B35K0000003 представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны SF4B35

Места пломбирования полуприцепа-цистерны SF4B35 № X8ASF4B35K0000003 представлены на рисунке



2.

Рисунок 2 – Места пломбирования полуприцепа-цистерны SF4B35

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 ³	35000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5
Снаряженная масса, кг, не более	9400
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 40

Знак утверждения типа

Наносится на маркировочную табличку методом гравировки и на титульные листы формуляра и руководства по эксплуатации типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Кол-во, шт	Примечание
Полуприцеп-цистерна	SF4B35	1	Зав. № X8ASF4B35K0000003
Формуляр	SF4B35.1S-0000-01 ФО	1	-
Руководство по эксплуатации	-	1	-

Сведения о методиках (методах) измерений

сведения отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к полуприцепу-цистерне SF4B35

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

