

Приложение № 15
к сведениям о типах средств
измерений, прилагаемым
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «7» октября 2020 г. № 1681

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны 964875, SF3B28, SF3B30

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны 964875, SF3B28, SF3B30 (далее по тексту – ППЦ) предназначены для измерений объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

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

ППЦ состоят из сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении круглую форму, установленной на шасси. ППЦ являются транспортными мерами полной вместимости (далее по тексту – ТМ). Для гашения гидравлических ударов во время движения, внутри цистерны ППЦ установлены волнорезы. К верхней части обечайки корпуса цистерны ППЦ приварена заливная горловина с установленным указателем уровня налива.

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

- горловину с указателем уровня и воздухоотводящим устройством;
- съемную крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном;
- клапан донный;
- кран шаровой;
- рукава напорно-всасывающие.

На боковых сторонах и сзади ППЦ имеется надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения максимальной скорости и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

ППЦ изготовлены в следующих модификациях: 964875, SF3B28, SF3B30, которые отличаются внешним видом, номинальной вместимостью, габаритными размерами и снаряженной массой.

Общий вид ППЦ представлен на рисунках 1-3.



Рисунок 1 – Общий вид ППЦ 964875



Рисунок 2 – Общий вид ППЦ SF3B28



Рисунок 3 – Общий вид ППЦ SF3B30

Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 4.

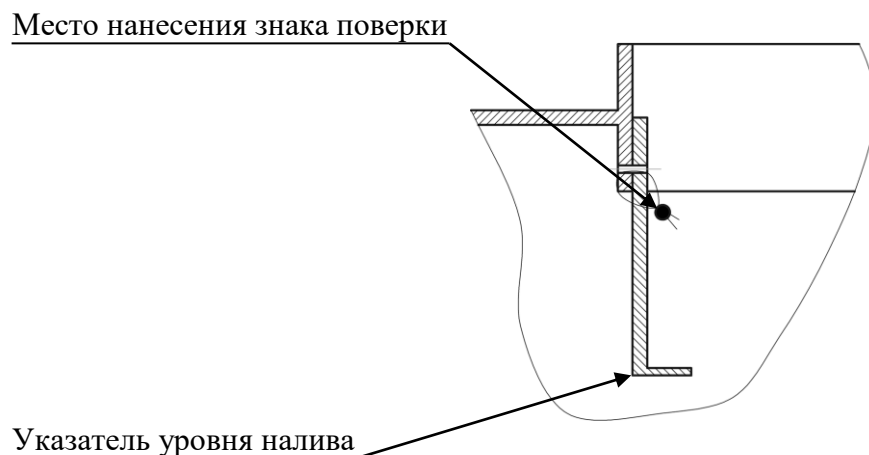


Рисунок 4 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	964875	SF3B28	SF3B30
Модификация	964875	SF3B28	SF3B30
Заводской номер	X8A964875D0000016 X8A964875D0000017	X8ASF3B28J0000008	X8ASF3B30J0000047 X8ASF3B30J0000048 X8ASF3B30J0000049 X8ASF3B30J0000081 X8ASF3B30J0000082
Номинальная вместимость, м ³	38	28	30
Пределы допускаемой относительной погрешности ТМ, %	±0,4		
Разность между номинальной и действительной вместимостью ТМ, %, не более	±1,5		

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	964875	SF3B28	SF3B30
Модификация			
Заводской номер	X8A964875D0000016 X8A964875D0000017	X8ASF3B28J0000008	X8ASF3B30J0000047 X8ASF3B30J0000048 X8ASF3B30J0000049 X8ASF3B30J0000081 X8ASF3B30J0000082
Снаряженная масса, кг, не более	8900	7550	7950
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -45 до +40		

Знак утверждения типа

наносится на маркировочную табличку ударным способом или в виде наклейки и на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	—	1 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности	—	1 комплект
Формуляр	—	1 экз.
Паспорт транспортного средства	—	1 экз.

Поверка

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

Основное средство поверки: установка поверочная передвижная УПМВ/1 (рег. №58077-14): пределы допускаемой относительной погрешности измерения объема выдаваемой жидкости $\pm 0,15$ %.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик ППЦ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и на пломбу, ограничивающую возможность перемещения указателя уровня налива.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к полуприцепам-цистернам 964875, SF3B28, SF3B30

Приказ Росстандарта от 07 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 расходов жидкости»

ГОСТ 8.600-2011 ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки

Изготовитель

Закрытое акционерное общество «Чебоксарское предприятие «Сеспель»
(ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель»)
ИНН 2126002786
Адрес: 428021, г. Чебоксары, ул. Ленинградская, д. 36
Телефон: +7 (8352) 22-57-22
Web-сайт: <https://www.sespel.com>
E-mail: zaosespel@yandex.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Управление Технологического
Транспорта - Югра»
(ООО «УТТ - Югра»)
ИНН 8603129231
Адрес: 628600, ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, ул. Индустриальная, д. 17
Телефон: +7 (3466) 62-54-58
E-mail: utt-ugra@yandex.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области»
(ФБУ «Омский ЦСМ»)
Адрес: 644116, г. Омск, ул. 24 Северная, д. 117-А
Телефон: +7 (3812) 68-07-99
Web-сайт: <http://csm.omsk.ru>
E-mail: info@ocsm.omsk.ru
Аттестат аккредитации ФБУ «Омский ЦСМ» по проведению испытаний средств
измерений в целях утверждения типа RA.RU.311670 от 01.07.2016 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п. « ____ » _____ 2020 г.