

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСН-20(17+3)

#### Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСН-20(17+3) (далее по тексту - резервуары) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

#### Описание средства измерений

Резервуары представляют собой стальные двухкамерные сосуды, состоящие из цилиндрической стенки, межкамерной двойной перегородки и двух усечено-конических днищ. Тип резервуаров - стальной горизонтальный цилиндрический надземный. Материал основных деталей - сталь марки 09Г2С ГОСТ 19281-14.

Резервуары оборудованы приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками. Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Резервуары РГСН-20(17+3) №№ 6796, 6805 расположены на участке производственно-технического обслуживания и комплектации Новосибирского районного нефтепроводного управления (филиала АО «Транснефть - Западная Сибирь») по адресу: 633121, Новосибирская обл., Мошковский р-н, с. Сокур, ул. Промышленная, 7.

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 1. Пломбирование резервуаров не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид резервуаров

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

#### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость резервуара, м <sup>3</sup>	20
Номинальная вместимость секции 1, м <sup>3</sup>	17
Номинальная вместимость секции 2, м <sup>3</sup>	3
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -60 до +40 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	30

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	-	1 шт.
Паспорт	008.18.000 ПС	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

### Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки».

Основные средства поверки:

- комплекс градуировки резервуаров «Зонд» (рег. № 17906-08)
- система измерительная «Струна» (рег. № 28116-04);
- рулетка измерительная металлическая Р10У2Г (рег. № 51171-12);
- термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 (рег. № 303-91).

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

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и в градуировочную таблицу.

### Сведения о методиках (методах) измерений

ГОСТ Р 8.595-2004 Масса нефти и нефтепродуктов. Общие требования к методикам выполнения измерений

### Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГСН-20(17+3)

Государственной поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости, утвержденная Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 07.02.2018 г. № 256

ГОСТ 8.346-2000 ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки

ТУ 3615-004-05762252-99 Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические для хранения нефтепродуктов. Технические условия

### Изготовитель

Акционерное общество «Ремонтно-механический завод «Енисей» (АО «РМЗ «Енисей»)

ИНН 2462034551

Адрес: 660004, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, 1

Телефон: +7 (391) 259-38-30

Web-сайт: <http://рмзенисей.рф>

E-mail: [rmz-tex@yandex.ru](mailto:rmz-tex@yandex.ru)

**Заявитель**

Общество с ограниченной ответственностью «СибСтройСервис»  
(ООО «СибСтройСервис»)  
ИНН 2221002786  
Адрес: 119034, г. Москва, Барыковский пер., 4, стр. 2, эт. 2, оф. 211-212  
Телефон: +7 (499) 490-54-90  
Web-сайт: <http://www.sibss.ru>  
E-mail: [info@sibss.su](mailto:info@sibss.su)

**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, 117-А  
Телефон (факс): +7 (3812) 68-07-99; 68-04-07  
Web-сайт: <http://csm.omsk.ru>  
E-mail: [info@ocsm.omsk.ru](mailto: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. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.