

Приложение № 1  
к сведениям о типах средств  
измерений, прилагаемым  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «20» ноября 2020 г. № 1871

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-25

**Назначение средства измерений**

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-25 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Резервуар представляет собой сварную горизонтальную цилиндрическую емкость с усечено-коническими днищами. Наружные поверхности покрыты битумно-полимерной мастикой, внутренние поверхности покрыты системой защитного покрытия. Расположение резервуара – подземное.

Резервуар, заводской номер 12-16-0008, находится на территории ООО «Газпром добыча Ноябрьск», Республика Саха (Якутия), Чаяндинское нефтегазоконденсатное месторождение.

Эскиз резервуара представлен на рисунке 1.

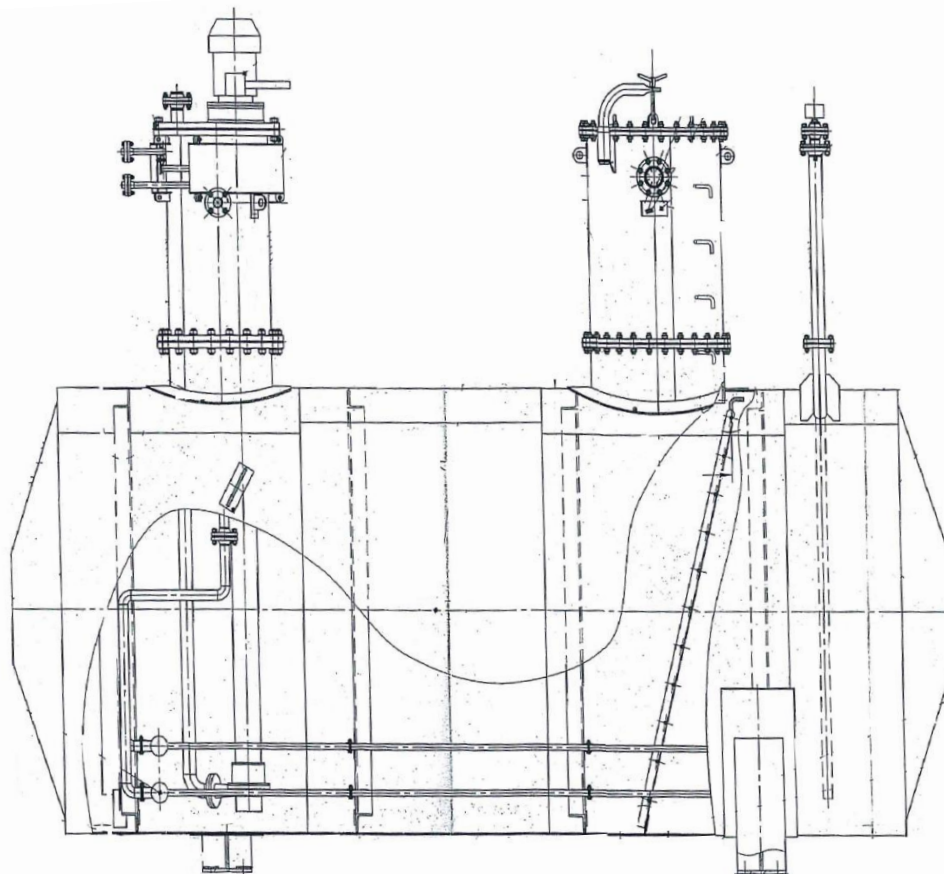


Рисунок 1 – Эскиз резервуара

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

### Программное обеспечение

отсутствует.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	25
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений вместимости резервуара, %	±0,20

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	30
Условия эксплуатации: температура окружающей среды, °С	от -60 до +40

### Знак утверждения типа

наносится на металлическую табличку методом штамповки и на титульный лист паспорта резервуара печатным способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-25 (заводской номер 12-16-0008)	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-25. Паспорт	-	1 экз.

### Поверка

осуществляется по документу МП 403-20 «ГСИ. Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-25. Методика поверки», утвержденному ФБУ «Томский ЦСМ» 26.02.2020 г.

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая с грузом РНГ, мод. Р20Н2Г (регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (далее – регистрационный номер) 51171-12), диапазон измерений от 0 до 20 м, класс точности 2;
- рулетка измерительная металлическая 2-го класса точности Р20Н2К (регистрационный номер 46391-11), диапазон измерений от 0 до 20 м, класс точности 2;
- тахеометр электронный Leica TS15 (регистрационный номер 46981-11), диапазон измерений углов от 0 до 360° допускаемое среднее квадратическое отклонение измерений углов не более 2"; диапазон измерений расстояний от 1,5 до 400 м, допускаемое среднее квадратическое отклонение измерений расстояний не более  $\pm(1+1,5 \cdot 10^{-6} \cdot L)$  мм.

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

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

### Сведения о методиках (методах) измерений

ГОСТ 8.587-2019 ГСИ. Масса нефти и нефтепродуктов. Методики (методы) измерений

**Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому РГС-25**

Приказ Росстандарта от 07.02.2018 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»

**Изготовитель**

Акционерное общество Нефтегазовый промышленно-строительный холдинг «МЕТАЛЛОСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ» (АО НПСХ «МЕТАЛЛОСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ»)

ИНН 7736127464

Адрес: 603005, г. Нижний Новгород, ул. Алексеевская, д. 276, помещение 1

Телефон: (831) 439-19-52; факс: (831) 439-19-72

Web-сайт: npsk-msk.ru

E-mail: info@npsk-msk.ru

**Заявитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Ноябрьск» (ООО «Газпром добыча Ноябрьск»)

ИНН 8905026850

Адрес: 629806, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, ул. Республики, д. 20

Телефон: (3496) 36-86-07; факс: (3496) 36-85-14

Web-сайт: noyabrsk-dobycha.gazprom.ru

E-mail: info@noyabrsk-dobycha.gazprom.ru

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Томской области» (ФБУ «Томский ЦСМ»)

Адрес: Россия, 634012, Томская обл., г. Томск, ул. Косарева, д.17а

Телефон: (3822) 55-44-86, факс: (3822) 56-19-61

Web-сайт: tomskcsm.ru

E-mail: tomsk@tcsms.tomsk.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Томский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30113-13 от 03.06.2013.