

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «24» октября 2022 г. № 2672

Регистрационный № 87209-22

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС (далее – резервуары) предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РГС-40, РГС-85.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до определенных уровней, соответствующих объемам (емкостям), приведенным в градуировочных таблицах резервуаров.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические представляют собой стальные горизонтальные емкости с эллиптическими и в виде усеченного конуса днищами.

Расположение резервуаров – подземное.

Резервуары РГС – 40 с заводским номером 521 и РГС-85 с заводским номером 942080 располагаются на территории Акционерного общества «Региональный деловой центр Томской области».

Эскизы резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС представлены на рисунках 1,2.

Заводские номера наносятся на маркировочные таблички резервуаров печатным способом и обеспечивают их идентификацию. Маркировочные таблички резервуаров представлены на рисунках 3,4.

Пломбирование резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГС-40, РГС-85 не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке при наличии и в градуировочную таблицу.

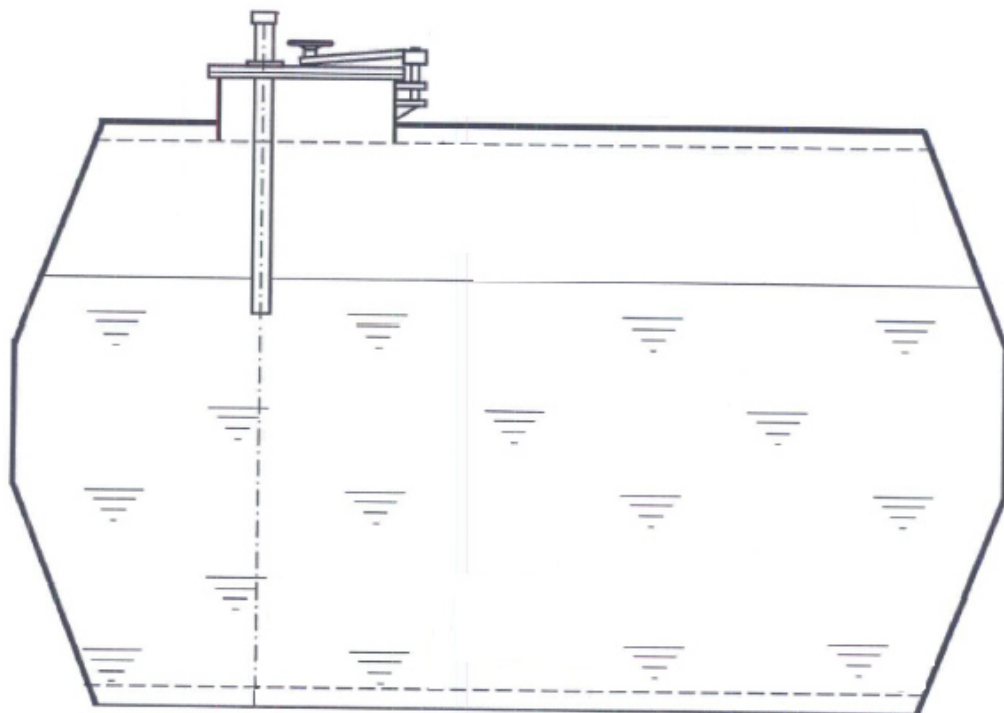


Рисунок 1 – Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС – 40

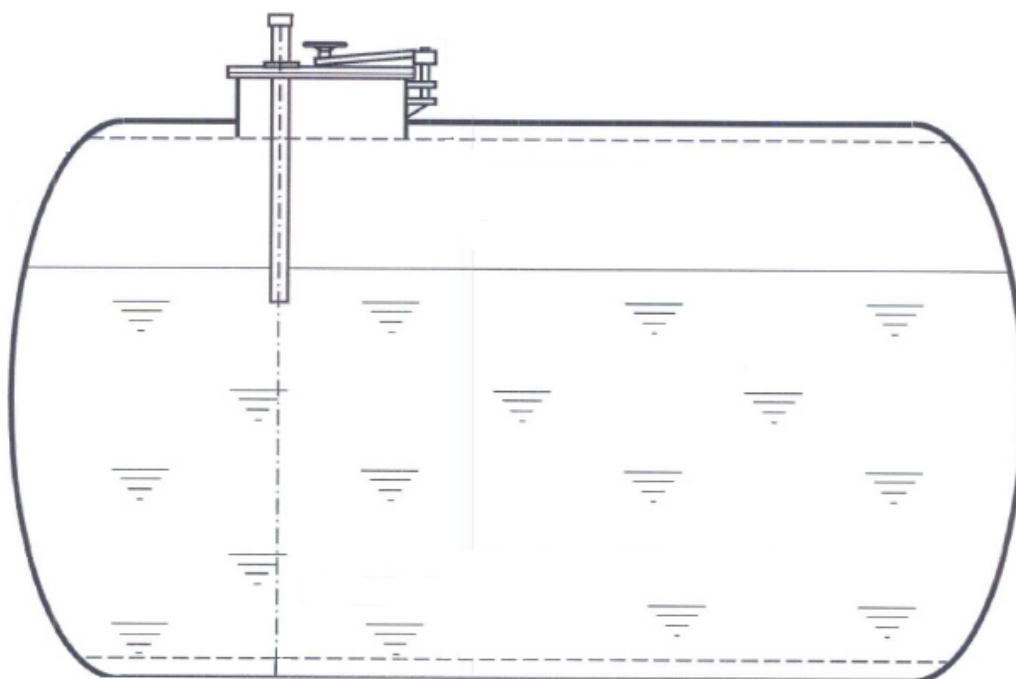


Рисунок 2 – Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС – 85

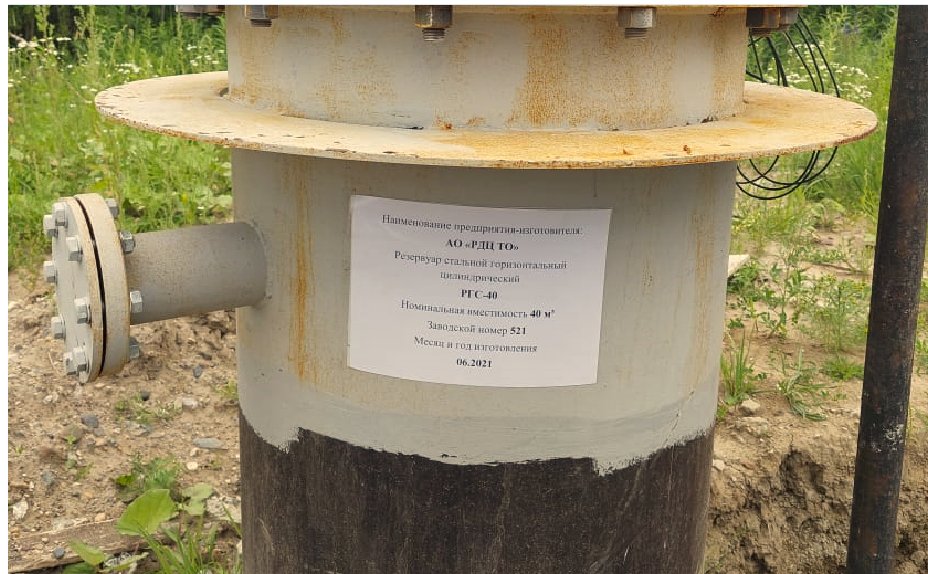


Рисунок 3 – Маркировочная табличка резервуара РГС-40



Рисунок 4 – Маркировочная табличка резервуара РГС-85

Метрологические и технические характеристики

Таблица 2 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значение | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| | РГС-40 | РГС-85 |
| Номинальная вместимость, м ³ | 40 | 85 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (геометрический метод), % | ±0,2 | ±0,2 |

Таблица 3 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С | от -50 до +50 |
| Средний срок службы, лет, не менее | 20 |

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским методом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность резервуара

| Наименование | Обозначение | Количество |
|------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический | РГС-40 | 1 шт. |
| Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-40. Паспорт | — | 1 экз. |
| Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический | РГС-85 | 1 шт. |
| Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-85. Паспорт | — | 1 экз. |

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в паспорте (раздел 7 «Заметки по эксплуатации»).

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Государственная 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 Росстандарта от 7 февраля 2018 г. № 256.

Правообладатель

Акционерное общество «Региональный деловой центр Томской области»
(АО «РДЦ ТО»)
ИНН: 7017201406
Адрес: 634050, Россия, г. Томск, ул. Трифонова, д. 12
Телефон: (3822) 51-19-24 Факс:(3822) 51-19-53
E-mail: office@rdc.tomsk.ru

Изготовитель

Акционерное общество «Региональный деловой центр Томской области»
(АО «РДЦ ТО»)
ИНН: 7017201406
Адрес: 634050, Россия, г. Томск, ул. Трифонова, д. 12
Телефон: (3822) 51-19-24 Факс:(3822) 51-19-53
E-mail: office@rdc.tomsk.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Томской области»
(ФБУ «Томский ЦСМ»)
ИНН 7018002587
Адрес: 634012, Россия, Томская область, г. Томск, ул. Косарева, д. 17а
Телефон: (3822) 55-44-86; факс (3822) 56-19-61
Web-сайт: tomskesm.ru
E-mail: tomsk@tcsms.tomsk.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30113-13 .

