

Регистрационный № 90238-23

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной (подземный) РГСп 50-8-2768

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной (подземный) РГСп 50-8-2768 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуара - горизонтальный стальной, номинальной вместимостью 50 м³.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуар представляет собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр, нанесен ударным способом на маркировочную табличку резервуара (рисунок 1).

Резервуар РГСп 50-8-2768 с заводским номером 559, расположен на территории АО «Газпромнефть-Аэро» Филиал «Левашово» по адресу: 194361, г. Санкт-Петербург, п. Левашово, Горское шоссе, д. 100, лит. 3.

Эскиз общего вида резервуара приведен на рисунке 2. Фотография горловины и измерительного люка приведена на рисунке 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Маркировочная табличка резервуара

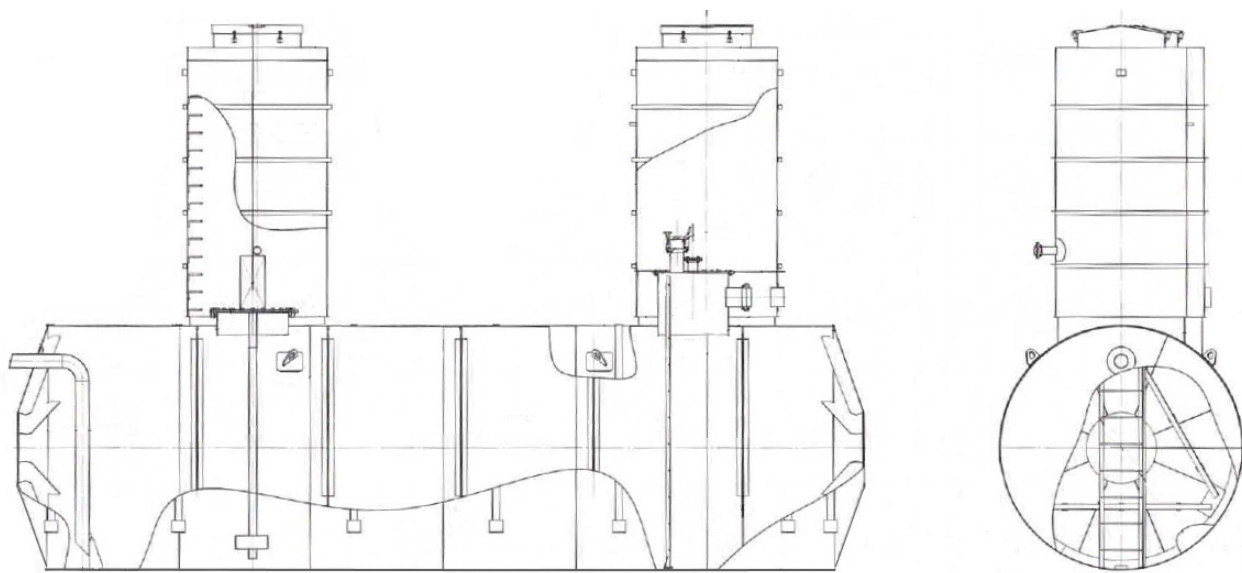


Рисунок 2 – Эскиз общего вида резервуара

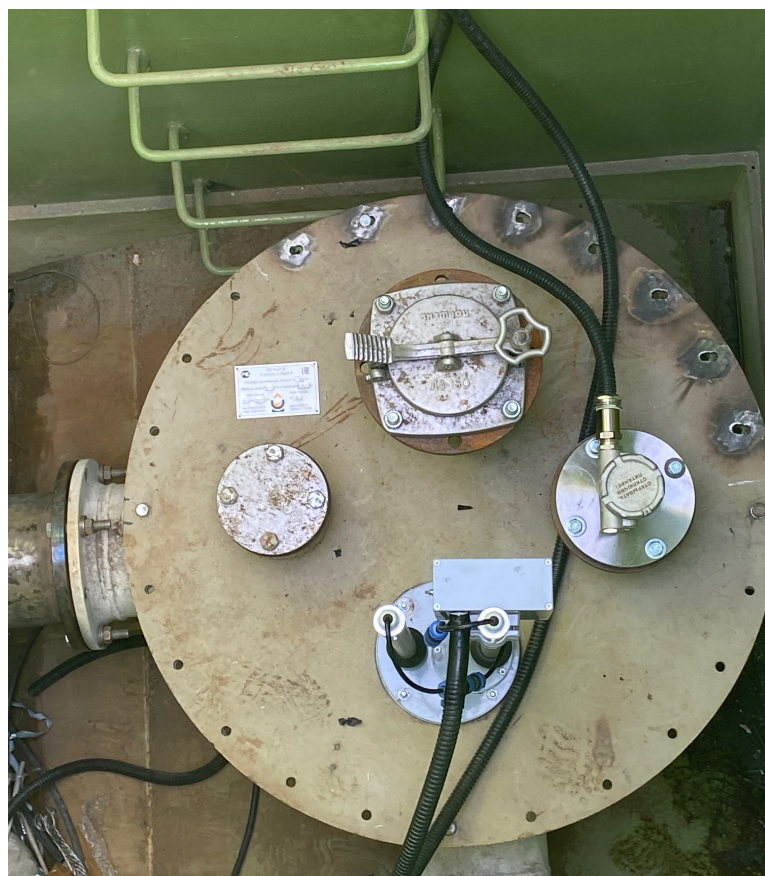


Рисунок 3 – Горловина и измерительный люк резервуара РГСп 50-8-2768 зав.№ 559

Пломбирование резервуара РГСп 50-8-2768 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 - Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|---|----------|
| Номинальная вместимость, м ³ | 50 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), % | ±0,25 |

Т а б л и ц а 2 - Основные технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|---|-----------------------------------|
| Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С Атмосферное давление, кПа | от -50 до +50 от 84,0 до 106,7 |
| Средний срок службы, лет, не менее | 20 |

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений.

Т а б л и ц а 3 - Комплектность средства измерений

| Наименование | Обозначение | Количество |
|---|----------------|------------|
| Резервуар горизонтальный стальной (подземный) | РГСп 50-8-2768 | 1 шт. |
| Паспорт | - | 1 экз. |
| Градуировочная таблица | - | 1 экз. |

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 сентября 2022 г. № 2356 «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».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Росттэк» (ООО «Росттэк»)

ИНН 7724350210

Юридический адрес: 115569, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Орехово-Борисово Северное, ул. Домодедовская, д. 4, помещ./оф. 19п/10а

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Росттэк» (ООО «Росттэк»)

ИНН 7724350210

Адрес: 115569, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Орехово-Борисово Северное, ул. Домодедовская, д. 4, помещ./оф. 19п/10а

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)

Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, оф. 51

Телефон: +7 9372834420

Факс +7 (843) 515-00-21

E-mail: trifonovua@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

