

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «06» февраля 2024 г. № 309

Регистрационный № 91251-24

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 нефти, а также для ее приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Установка резервуаров РГС – подземная.

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РГС-50 с заводским номером 11Е-1, РГС-60 с заводским номером Е-5.

Заводские номера резервуаров в виде буквенно-цифрового обозначения, состоящие из букв и арабских цифр, нанесены типографским способом на табличку резервуара. Табличка крепится к измерительному люку резервуара (рисунок 1).

Резервуары РГС-50 с заводским номером 11Е-1, РГС-60 с заводским номером Е-5 расположены на территории резервуарного парка приема и хранения нефти по адресу: 425258, Республика Марий Эл, м.р-н Оршанский, с.п. Марковское, с. Табашино, тер. НПЗ.

Эскизы общего вида резервуаров приведены на рисунках 2, 3. Фотографии горловин и измерительных люков приведены на рисунках 4, 5.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Измерительные люки резервуаров

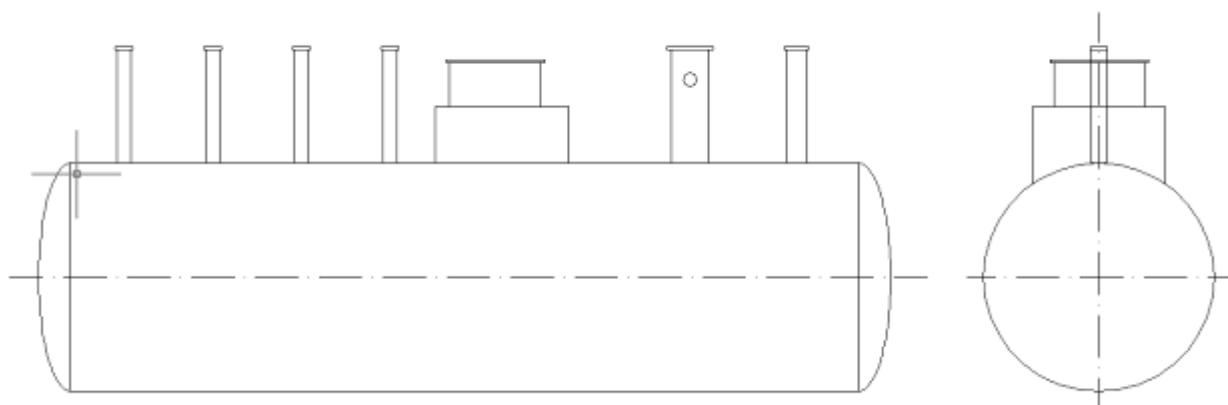


Рисунок 2 – Эскиз общего вида резервуара РГС-50

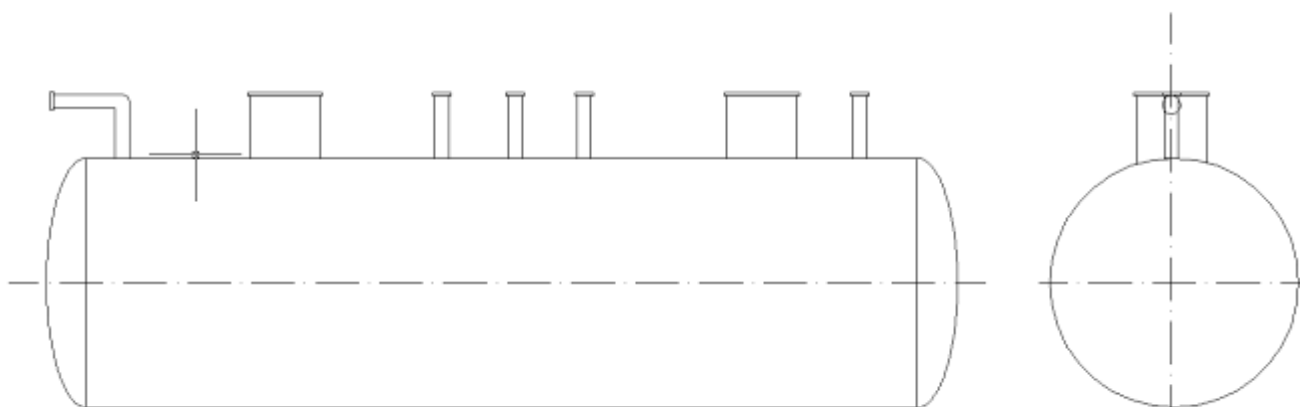


Рисунок 3 – Эскиз общего вида резервуара РГС-60



Рисунок 4 – Горловины и измерительный люк резервуара РГС-50 зав.№11Е-1



Рисунок 5 – Горловины и измерительный люк резервуара РГС-60 зав.№Е-5

Пломбирование резервуаров РГС не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-50	РГС-60
Номинальная вместимость, м ³	50	60
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 стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-50	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-60	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 «БАЛЧУГ-ПЕТРОЛЕУМ»
(ООО «БАЛЧУГ-ПЕТРОЛЕУМ»)
ИНН 9722033065
Юридический адрес: 109316, г. Москва, вн. тер.г.муниципальный округ Текстильщики,
Волгоградский пр-кт, д. 45, стр. 1, помещ. 336
Телефон: +7(495) 580-9130

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «БАЛЧУГ-ПЕТРОЛЕУМ»
(ООО «БАЛЧУГ-ПЕТРОЛЕУМ»)

ИНН 9722033065

Адрес места осуществления деятельности: 425258, Республика Марий Эл,
м.р-н Оршанский, с.п. Марковское, с. Табашино, тер. НПЗ, зд. 1

Юридический адрес: 109316, г. Москва, вн. тер.г.муниципальный округ Текстильщики,
Волгоградский пр-кт, д. 45, стр. 1, помещ. 336

Телефон: +7(495) 580-9130

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.

