

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50 предназначены для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГС-50 основан на измерении объема нефтепродуктов в зависимости от уровня их наполнения.

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50 представляют собой цилиндрический сварной односекционный стальной сосуд с прямыми днищами.

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50 являются по принципу действия закрытыми, по расположению - подземными.

Заполнение и выдача продукта осуществляются через приемно-раздаточные устройства, расположенные в верхней части резервуаров.

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50 №№ 1, 2, 3, 5 расположены по адресу: РФ, Томская область, г. Томск, ул. Мостовая, д. 38 «Б».

Эскиз резервуара горизонтального стального цилиндрического РГС-50 представлен на рисунке 1.

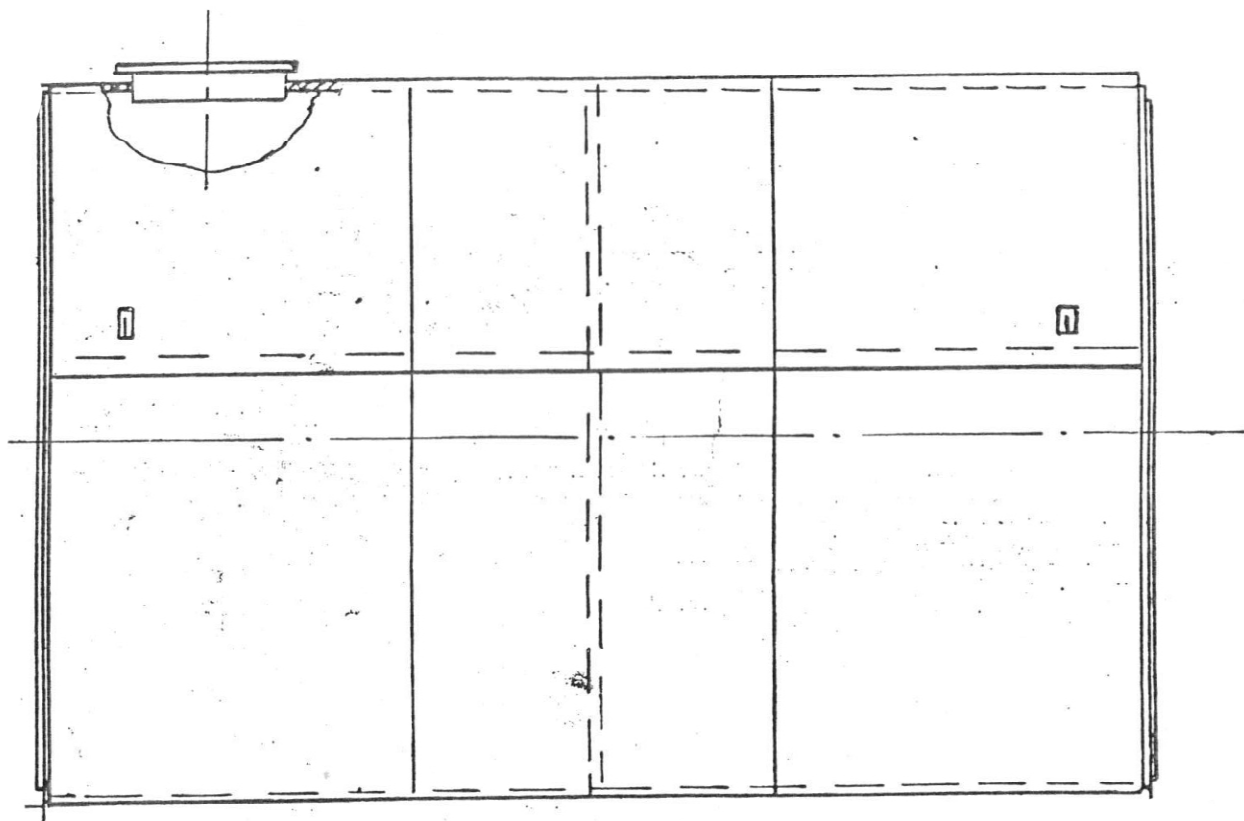


Рисунок 1 - Эскиз резервуара горизонтального стального цилиндрического РГС-50

Пломбирование резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГС-50 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

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

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
	РГС-50
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - атмосферное давление, кПа	от -40 до +40 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы лет, не менее	20

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 РГС-50	РГС-50	4 шт.
Паспорт	-	4 экз.
Градуировочная таблица	-	4 экз.

Поверка

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

Основные средства поверки:

- расходомер жидкости турбинный серии 1500, диапазон расхода жидкости от 2 до 68 м³/ч регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (далее - регистрационный номер) 32712-06;

- рулетка измерительная металлическая 2 класса точности Р30Н2Г, предел измерений от 0 до 30 м, регистрационный номер 55464-13;

- термометр цифровой малогабаритный ТЦМ 9410, зонд ТТЦ01-180, диапазон измерений от минус 50 до плюс 200 °С, регистрационный номер 32156-06.

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

Знак поверки наносят в свидетельство о поверке и градуировочную таблицу в местах подписи поверителя.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным стальным цилиндрическим РГС-50

Приказ № 256 от 7 февраля 2018 года Росстандарта «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»

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

Техническая документация ООО «Газпромнефть-Корпоративные продажи»

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Корпоративные продажи»
(ООО «Газпромнефть-Корпоративные продажи»)

ИНН 5259033080

Адрес: 191014, г. Санкт-Петербург, Виленский переулок, дом 14, литера А, офис 206

Телефон (факс): (812) 448-76-26

E-mail: gpn-cs@gazprom-neft.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии» (ФГУП «ВНИИР»)

Адрес: 420088, РТ, г. Казань, ул. 2-ая Азинская д. 7а

Телефон: (843) 272-70-62, факс: (843) 272-00-32

Web-сайт: vniir.org

E-mail: office@vniir.org

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИР» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.310592 от 24.02.2015 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2018 г.