

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСПД-50

Назначение средства измерений

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

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические, номинальной вместимостью 50 м³, подземного расположения.

Резервуары представляют собой цилиндрический сварной стальной двустенный сосуд с коническими днищами. Межстенное пространство резервуаров заполнено азотом.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСПД-50 с заводскими номерами 19195, 19196, 19197, 19198 расположены на автозаправочной станции ООО «Газпромнефть-Корпоративные продажи» по адресу: Омская область, Калачинский район, а/д Р254, подъезд к г. Калачинск, 150 м от ФАД (слева).

Эскиз общего вида резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГСПД-50 представлен на рисунке 1.

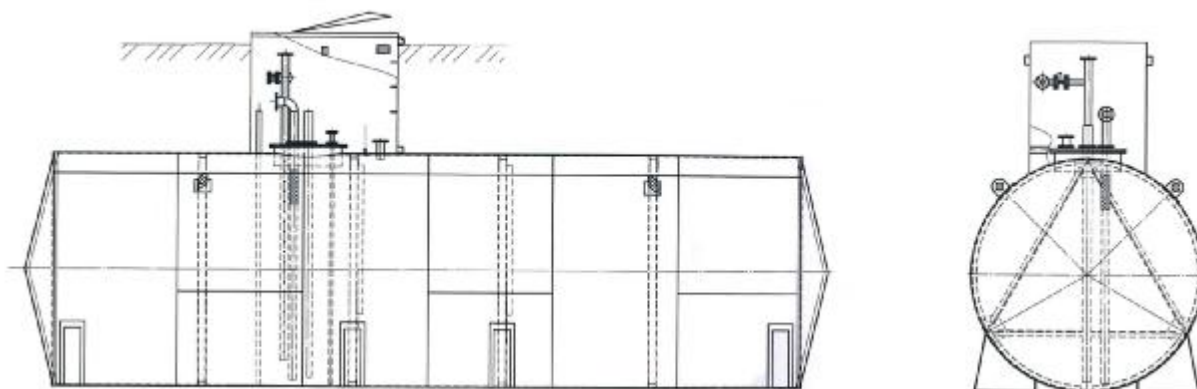


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуаров РГСПД-50

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГСПД-50 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

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	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	10

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.	РГСПД-50	4 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. 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:

- рулетка измерительная металлическая 2 класса точности Р30Н2Г, с верхним пределом измерений 30 м (регистрационный номер 55464-13);
- рулетка измерительная металлическая типа Р20У2К, с верхним пределом измерений 20 м (регистрационный номер 51171-12);
- рабочие эталоны 2-го разряда из части 1 ГПС Приказа Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г.

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

Знак поверки наносится в свидетельстве о поверке резервуара.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГСПД-50

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

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г. 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

Общество с ограниченной ответственностью «Березовский Завод Емкостей»
(ООО «Березовский Завод Емкостей»)
ИНН 6678070704
Адрес: 623700, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Западная промзона, 27
Юридический адрес: 623701, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Театральная, 1,
квартира 9
Телефон: +7 (343) 385-77-41
Web-сайт: bze66.ru
E-mail: info@bze66.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Корпоративные продажи»
(ООО «Газпромнефть-Корпоративные продажи»)
ИНН 5259033080
Адрес: 191014, г. Санкт-Петербург, Виленский переулок, 14, литера а, офис 206
Телефон: +7 (812) 448-76-26
Web-сайт: www.opti-24.com
E-mail: gpn-cs@gazprom-neft.ru

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии - филиал
Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-
исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (ВНИИР - филиал ФГУП
«ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

Адрес: 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 2-ая Азинская, 7 «а»
Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62/(843) 272-00-32
Web-сайт: vniir.org
E-mail: office@vniir.org

Аттестат аккредитации ВНИИР – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» 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.

« ____ » _____ 2020 г.