

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический двустенный РГСд-50

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический двустенный РГСд-50 (далее по тексту – резервуар) предназначен для измерений объема (вместимости) при приемке, хранении и отпуске нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтепродуктом до произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

Резервуар представляют собой горизонтально установленный стальной односекционный сосуд цилиндрической формы с усеченно-коническими днищами подземного расположения.

Заводской номер в виде цифровых обозначений, обеспечивающий идентификацию резервуара, нанесен в паспорт типографским способом и на горловину резервуара в виде наклейки.

Резервуар с заводским номером 26-26/18 (техн. № 1) расположен на территории АЗС № 225 по адресу: Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, д. 186.

Эскиз общего вида резервуара приеден на рисунке 1. Фотографии горловины, замерного люка и заводского номера резервуара приведены на рисунке 2.

Нанесение знака поверки на резервуар не предусмотрено.

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

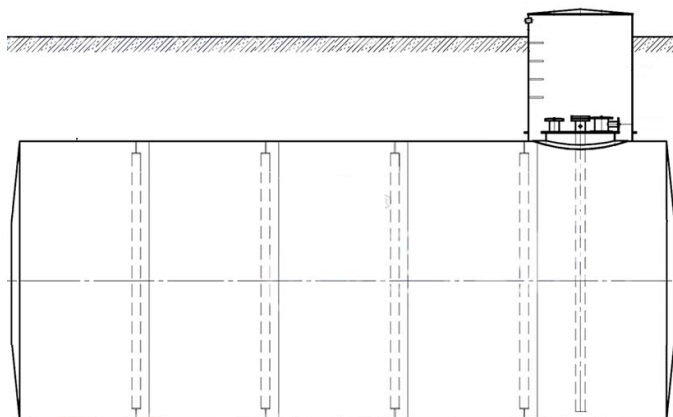


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуара



РГСД-50
зав. № 26-26/18
техн. № 1




Рисунок 2 – Фотографии горловины, замерного люка и заводского номера

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
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	10

Знак утверждения типа

наносится на паспорт типографским способом и на горловину резервуара в виде наклейки.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический двустенный	РГСд-50	1 шт.
Паспорт	—	1 экз.
Градуировочная таблица	—	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 6 «Устройство и принцип работы» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару горизонтальному стальному цилиндрическому РГСд-50

Приказ Росстандарта от 07 февраля 2018 г. № 256 «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

Акционерное общество «Производственное Объединение «ПНСК» (АО «ПО «ПНСК»)
ИНН 4719016582

Юридический адрес: 188354, Ленинградская обл., Гатчинский р-н., д. Малое Верево,
ул. Кутышева, д. 6а

Фактический адрес: 198320, Санкт-Петербург, ул. Восстановления, д. 66

Телефон (факс): (812) 336-45-00, 336-45-05, 336-45-06

Web-сайт: <https://www.pnsk.ru>

E-mail: info@pnsk.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» (ФБУ «Омский ЦСМ»)

Адрес: 644116, г. Омск, ул. 24 Северная, д. 117-А

Телефон (факс): (3812) 68-07-99; 68-04-07

Web-сайт: <http://csm.omsk.ru>

E-mail: info@ocsm.omsk.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311670

