

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные двустенные подземные РГСДП

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные двустенные подземные РГСДП (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефтепродуктов, а также для их хранения, приема и отпуска.

Описание средства измерений

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РГСДП-110, РГСДП-50, РГСДП-25.

Принцип действия резервуаров основан на измерении объема нефтепродуктов в зависимости от уровня его наполнения.

Резервуары представляют собой стальные, горизонтальные, цилиндрические, двустенные емкости с усечено-коническими днищами и горловиной. Резервуары оборудованы технологическими люками и приемо-раздаточными патрубками. Установка резервуаров – подземная.

Резервуары РГСДП-110 зав. №№ 9109, 9110, 9111, РГСДП-50 зав. № 9119 и РГСДП-25 зав. № 9120 расположены по адресу - Московская область, Химкинский район, в районе а/п "Шереметьево". Заводские номера нанесены в цифровом формате типографским способом в паспорт резервуара и на металлический шильдик резервуара ударным методом.

Эскиз резервуаров горизонтальных стальных двустенных подземных РГСДП представлен на рисунке 1.

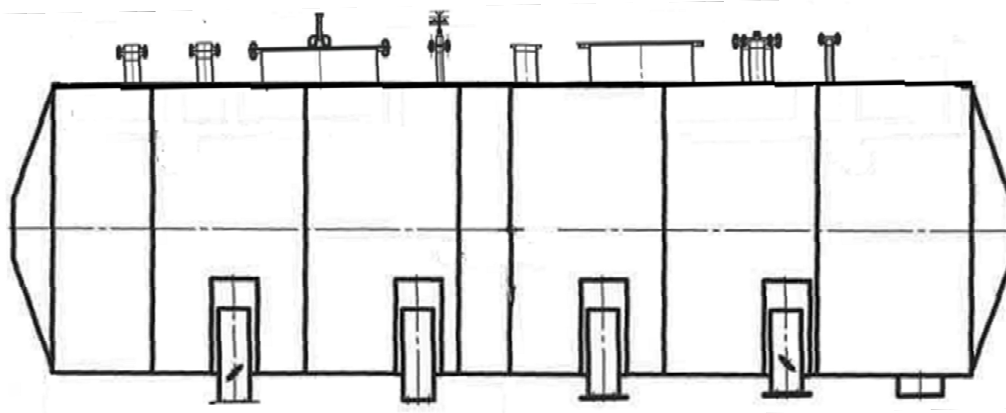
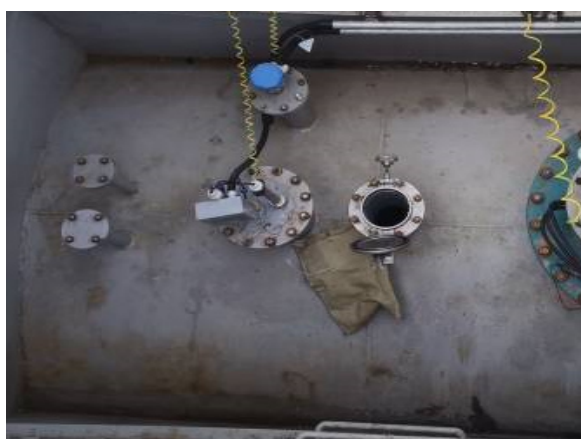
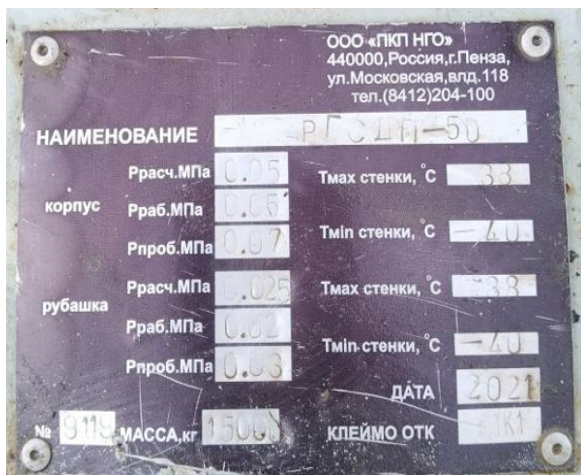


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров РГСДП



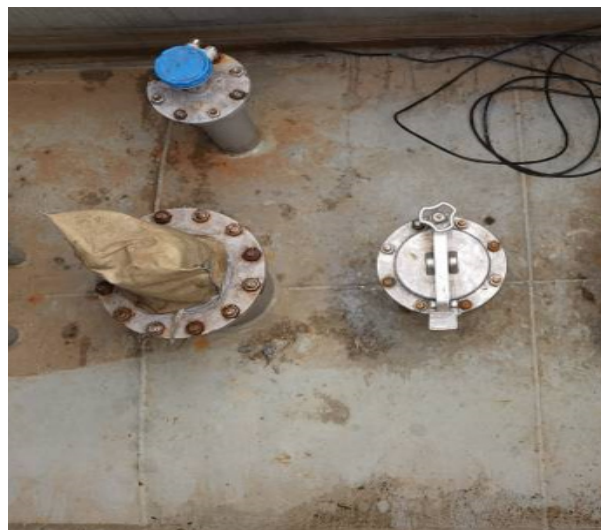
Место нанесения заводского
номера

Рисунок 2 – Горловина, замерной люк и заводской номер резервуара РГСДП-25 № 9120



Место нанесения заводского
номера

Рисунок 3 – Горловина, замерной люк и заводской номер резервуара РГСДП-50 № 9119



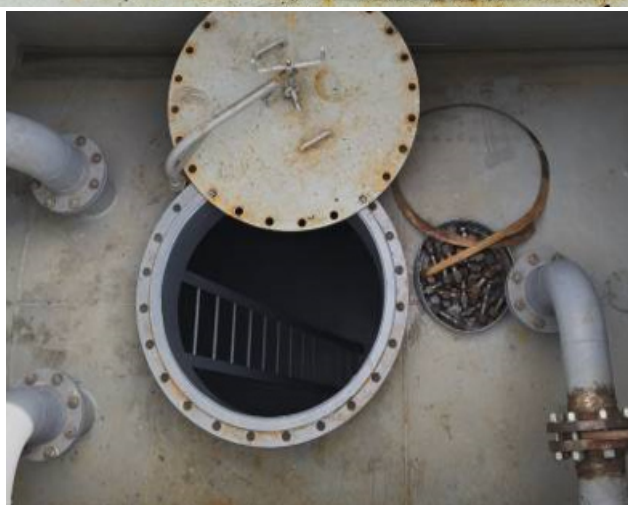
Место нанесения заводского номера



Рисунок 4 – Горловина, замерной люк и заводской номер резервуара РГСДП-110 № 9109



Рисунок 5 – Горловина, замерной люк и заводской номер резервуара РГСДП-110 № 9110



Место нанесения заводского
номера

Рисунок 6 – Горловина, замерной люк и заводской номер резервуара РГСДП-110 № 9111

Пломбирование резервуаров горизонтальных стальных двустенных подземных РГСДП не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельства о поверке и градуировочные таблицы.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1-Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	РГСДП-110	РГСДП-50	РГСДП-25
Номинальная вместимость, м ³	110	50	25
Количество камер, шт.	1	1	1
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,25		

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -38 до +40
Срок службы, лет	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара методом печати.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование и условные обозначения	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной двустенный подземный	РГСДП	5 шт.
Паспорт	-	5 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены в разделе 14 паспорта

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта № 2356 от 26.09.2022г. «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости»

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-коммерческое предприятие нефтегазового оборудования» (ООО «ПКП НГО»)

ИНН 5837058238

Юридический адрес: 440000, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Московская, влд. 118

Тел.: +7 (841) 220-41-00

E-mail: zakaz@pkpngo.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-коммерческое предприятие нефтегазового оборудования» (ООО «ПКП НГО»)
ИНН 5837058238
Адрес: 440000, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Московская, влд. 118
Тел.: +7 (841) 220-41-00
E-mail: zakaz@pkpngo.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГБУ «ВНИИМС»)
Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46
Тел.: +7(495)437-55-77
Факс: +7(495)437-56-66
Web-сайт: www.vniims.ru
E-mail: office@vniims.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц 30004-13

