

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от « 30 » января 2024 г. № 248

Регистрационный № 91174-24

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные подземные РГСП

Назначение средства измерений

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

Описание средства измерений

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РГСП-5, РГСП-10, РГСП-25.

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

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

Резервуары РГСП-5 зав. №№ 6050, 6051, РГСП-10 зав. №№ 6070, 6071, РГСП-25 зав. № 6058 расположены по адресу – Московская область, г. Солнечногорск.

Заводские номера нанесены в цифровом формате типографским способом в паспорт резервуара и на металлический шильдик резервуара ударным методом.

Эскиз резервуаров горизонтальных стальных подземных РГСП представлен на рисунках 1 и 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

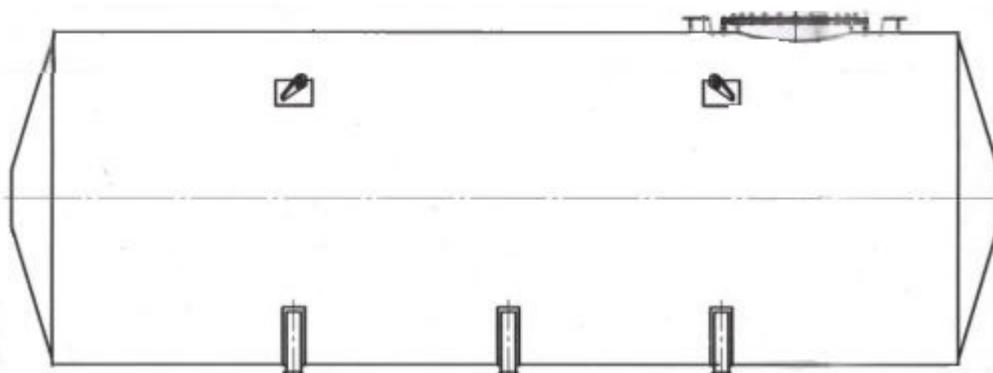


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров РГСП-10 зав. №№6070, 6071, РГСП-25 зав. № 6058

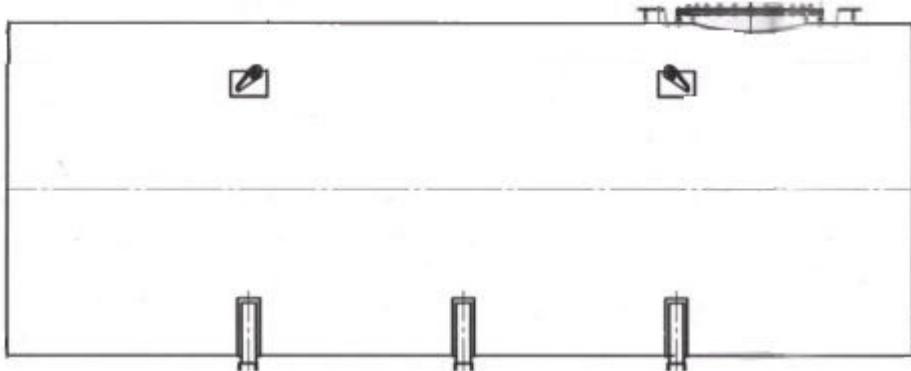


Рисунок 2 – Эскиз резервуаров РГСП-5 зав. №№ 6050, 6051



Рисунок 3 – Горловина, замерной люк и заводской номер резервуара РГСП-5 зав. № 6050



Рисунок 4 – Горловина, замерной люк и заводской номер резервуара РГСП-5 зав. № 6051

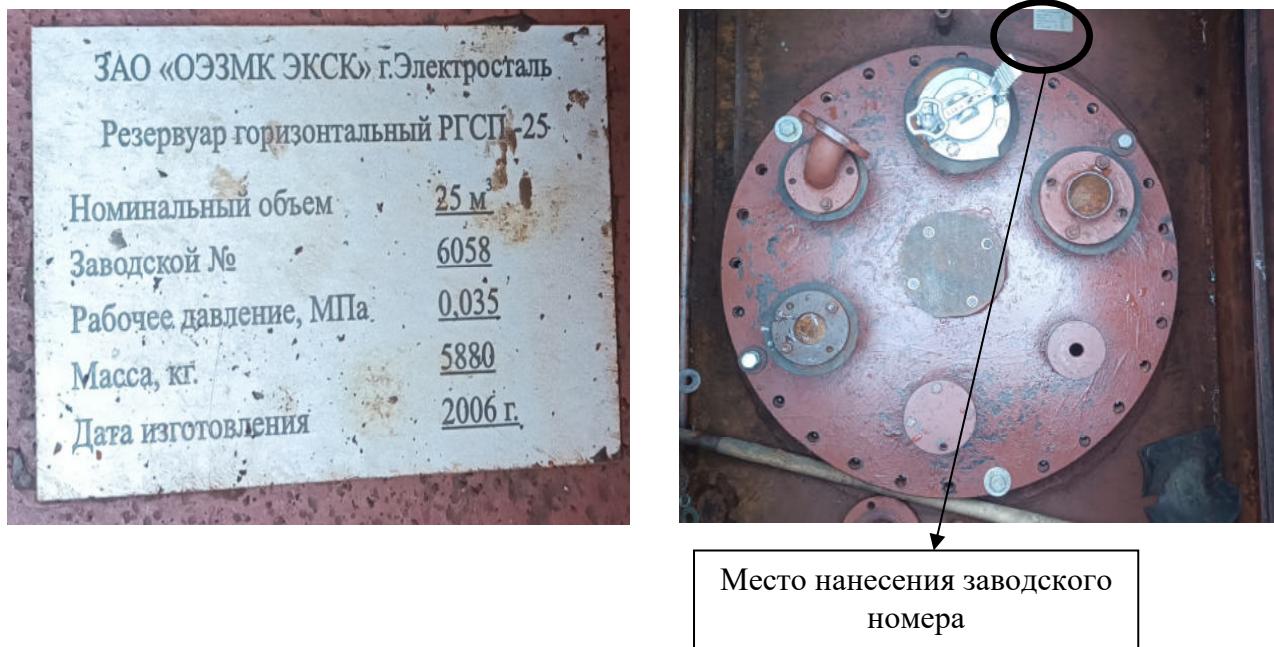


Рисунок 5 – Горловина, замерной люк и заводской номер резервуара РГСП-25 зав. № 6058



Рисунок 6 – Горловина, замерной люк и заводской номер резервуара РГСП-10 зав. № 6071



Рисунок 7 – Горловина, замерной люк и заводской номер резервуара РГСП-10 зав. № 6070

Пломбирование резервуаров горизонтальных стальных РГ не предусмотрено.
Знак поверки наносится на свидетельства о поверке и градуировочные таблицы.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	РГСП-5	РГСП-10	РГСП-25
Номинальная вместимость, м ³	5	10	25
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	$\pm 0,25$		

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
- Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -40 до +40
Срок службы, лет, не менее	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 подземный	РГСП	5 шт.
Паспорт	-	5 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе «методика (метод) измерений» паспорта

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта 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 расхода жидкости».

Правообладатель

Закрытое акционерное общество «Опытно-экспериментальный завод монтажных конструкций ЭКСК» (ЗАО «ОЭЗМК ЭКСК»)

ИНН 5053012390

Юридический адрес: 144002, Московская обл., г. Электросталь, ул. Горького, д. 38

Телефон: +7 (496) 573-51-50

E-mail: ozmkdir@mail.ru

Изготовитель

Закрытое акционерное общество «Опытно-экспериментальный завод монтажных конструкций ЭКСК» (ЗАО «ОЭЗМК ЭКСК»)

ИНН 5053012390

Адрес: 144002, Московская обл., г. Электросталь, ул. Горького, д. 38

Телефон: +7 (496) 573-51-50

E-mail: ozmkdir@mail.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГБУ «ВНИИМС»)

Адрес: 119361, Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Очаково-Матвеевское, ул. Озерная, д. 46

Тел./факс: +7(495)437-55-77 / +7(495)437-56-66

Web-сайт: www.vniims.ru

E-mail: office@vniims.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30004-13.

