

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной подземный РГСП 75

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальной стальной подземный РГСП 75 (далее – резервуары) предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их хранения, приема и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на измерении объема нефти и нефтепродуктов в зависимости от уровня его наполнения.

Резервуар представляет собой стальную, горизонтальную, цилиндрическую емкость с коническими днищами и горловиной. Резервуар оборудован технологическими люками и приемо-раздаточными патрубками. Расположение резервуара- подземное.

Резервуар РГСП 75 зав. № 1631 расположен на территории расходного склада ГСМ АО «Совэкс», по адресу г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 41. Заводской номер наносится типографским способом в паспорт резервуара. Эскиз резервуара стального горизонтального РГСП 75 представлен на рисунке 1.

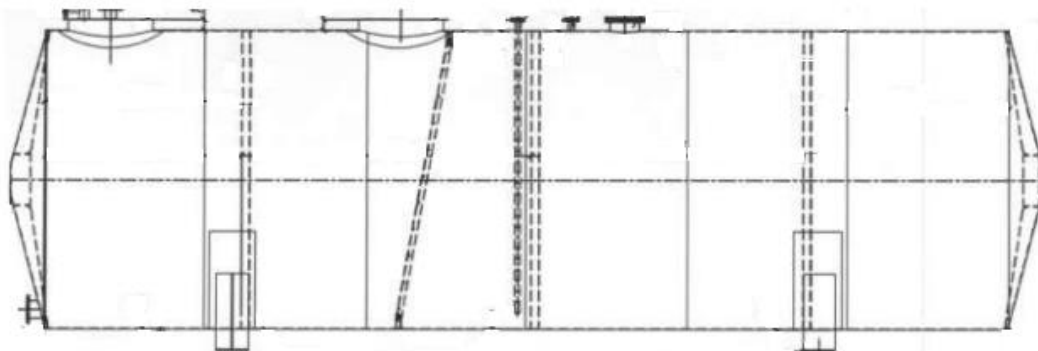


Рисунок 1 – Эскиз резервуара РГСП 75

Пломбирование резервуара горизонтального стального подземного РГСП 75 не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельства о поверке и градуировочные таблицы.

Программное обеспечение

отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	75
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -50 до + 45
Срок службы, лет, не менее	15

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 75	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 7 паспорта

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к резервуару горизонтальному стальному подземному РГСП 75

Приказ Росстандарта № 256 от 07.02.2018г. «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»

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ГСК СтройТехМаш»

(ООО «ГСК СтройТехМаш»)

ИНН 7733666355

Адрес: 125373, г. Москва, Походный проезд д.4, к. 1, помещение IX К 53, Оф. 401-8

Тел.: +7 (495) 989-98-48

E-mail: s.gsk@ya.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «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

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 29.03.2018 г.

