

Регистрационный № 82380-21

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

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

Резервуары представляют собой стальную, горизонтальную, цилиндрическую емкость с усечено-коническими днищами и горловиной. Резервуар оборудован технологическими люками и приемо-раздаточными патрубками.

Резервуары РГС-25 зав. №№ 04-16-0016, 04-16-0017, 04-16-0018, 04-16-0019, 04-16-0020, 04-16-0021 расположены на территории приёмо-сдаточного пункта «Пур-Пэ», по адресу Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский р-он, вблизи ст. Сывдарма.

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-25 представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РГС-25

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-25 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	25
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 - Атмосферное давление, кПа	от минус 56 до плюс 34 от 84,0 до 106,7

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
Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические	РГС-25	1 шт.
Паспорт (формуляр)		1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены в разделе 11 паспорта

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным двустенным РГС-25

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»

