

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «13» августа 2021 г. № 1785

Регистрационный № 82661-21

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.№№ 04-16-0028, 04-16-0031, 04-16-0030, 04-16-0029 расположены на территории нефтеперекачивающей станции «Уренгойская», по адресу Ямало-Ненецкий автономный округ, Тюменская область, г. Новый Уренгой.

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 - 56 до + 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	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 11 паспорта

Нормативные и технические 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»

Изготовитель

Закрытое акционерное общество нефтегазовая промышленно-строительная компания «МЕТАЛЛОСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ»

(ЗАО НПСК «МЕТАЛЛОСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ»)

ИНН 5257029120

Адрес: 603124, г. Нижний Новгород, ул. Вторчермета, д. 7

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.

