

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «13» марта 2023 г. № 523

Регистрационный № 88472-23

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-15

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-15 (далее – РГС) предназначены для измерения объема жидкости.

Описание средства измерений

Принцип действия основан на зависимости объема жидкости, находящейся в резервуаре от уровня его наполнения.

РГС представляют собой закрытые горизонтальные цилиндрические сосуды с плоскими днищами, оснащенные люками и патрубками, помещенные в одну автозаправочную станцию контейнерного типа.

Место расположения РГС, заводские номера 1 и 2: АО «Транснефть-Сибирь», Нижневартовское УМН, ТЗП ЛПДС «Урьевская».

Пломбирование РГС не предусмотрено. Знак поверки наносится в градуировочной таблице на месте подписи поверителя. Заводские номера указаны в паспортах резервуаров.

Общий вид РГС представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид РГС

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	15
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: – температура окружающего воздуха, °С – атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет	10

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГС-15	2 экз.
Паспорт		2 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе «Измерение объема жидкости в резервуаре» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средствам 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 расходов жидкости».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Неваэнергоатом»
(ООО «Неваэнергоатом»)
ИНН 7805726214

Адрес: 198097, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Нарвский округ,
пр-кт Стачек, д. 47, стр. 72, эт./пом. 3/1, оф. 282

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Неваэнергоатом»
(ООО «Неваэнергоатом»)
ИНН 7805726214

Адрес: 198097, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Нарвский округ,
пр-кт Стачек, д. 47, стр. 72, эт./пом. 3/1, оф. 282

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской и Курганской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре, Ямало-Ненецком автономном округе» (ФБУ «Тюменский ЦСМ»)

Адрес: 625027, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Минская, д. 88

Телефон: (3452) 20-62-95

E-mail: info@csm72.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311495.

