

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «16» апреля 2025 г. № 747

Регистрационный № 95220-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-12,5

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-12,5 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары представляют собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные сосуды, оборудованные приемно-раздаточными патрубками и технологическими люками. Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемно-раздаточные патрубки. Расположение резервуаров подземное.

Заводской номер резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесен аэрографическим способом на металлические таблички, установленные на горловину резервуара и типографским способом в паспорт.

Резервуары РГС-12,5 заводские №№ 3758/24-1, 3759/24-1 расположены: Самарская обл., пгт. Суходол, ООО «ННК-Самаранефтегаз», УПН «Товарный парк».

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Эскиз резервуаров, общий вид замерных люков и табличек с заводскими номерами резервуаров представлен на рисунках 1-3.

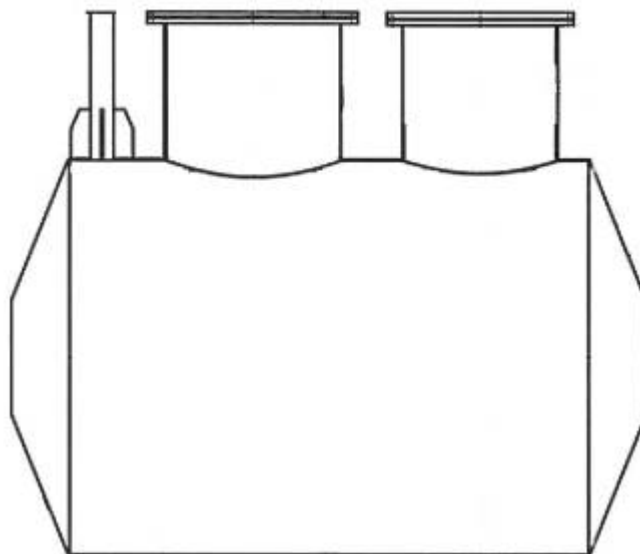


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров РГС-12,5 зав. №№ 3758/24-1, 3759/24-1



Место нанесения
заводских номеров

Рисунок 2 – Общий вид замерных люков РГС-12,5 зав. №№ 3758/24-1, 3759/24-1



Рисунок 3 – Общий вид табличек с заводскими номерами РГС-12,5
зав. №№ 3758/24-1, 3759/24-1

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	12,5
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (объёмный метод), %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

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

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-12,5	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 7 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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 «НПО «НЕФТЕГАЗМАШ»
(ООО «НПО «НГМ»)

ИНН 1324001535

Юридический адрес: 431444, Республика Мордовия, г. Рузаевка, ул. Пионерская, д. 119

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «НПО «НЕФТЕГАЗМАШ»
(ООО «НПО «НГМ»)

ИНН 1324001535

Адрес: 431444, Республика Мордовия, г. Рузаевка, ул. Пионерская, д. 119

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»
(ООО ИК «СИБИНТЕК»)

Юридический адрес: 117152, г. Москва, Загородное ш., д. 1, стр. 1

Адрес места осуществления деятельности: 443096, г. Самара, ул. Мичурина, д. 52

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312187.

