

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «02» декабря 2022 г. № 3024

Регистрационный № 87536-22

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-12,5

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-12,5 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема (вместимости) при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-12,5 представляет собой стальную горизонтальную цилиндрическую емкость с эллипсоидными (сфероидными) днищами. Расположение резервуара – подземное.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтепродуктом до произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенным в градуировочной таблице резервуара.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-12,5 (заводской номер 12) расположен по адресу: Томская область, ЦППН-3 СИКН № 575 ПСП «Лугинецкое».

Эскиз общего вида резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-12,5 представлен на рисунке 1.

Общий вид горловины и замерного люка резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-12,5 приведен на рисунке 2.

Общий вид маркировочной таблички резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-12,5 приведен на рисунке 3.

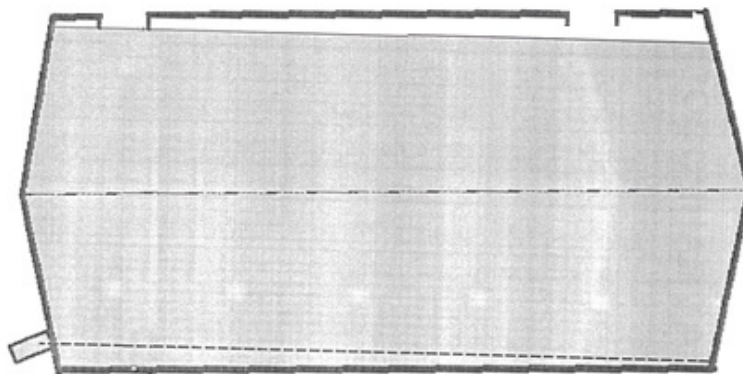


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-12,5



а



б



в

а – горловина 2; б – горловина 1 и замерный люк; в – замерный люк

Рисунок 2 – Общий вид горловин и замерного люка резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-12,5



Рисунок 3 – Общий вид маркировочной таблички резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-12,5

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-12,5 не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке (при наличии) и в градуировочную таблицу.

Заводской номер, состоящий из двух цифр, нанесен в паспорт на резервуар и маркировочную табличку печатным способом.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	12,5
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара геометрическим методом, %	±0,5

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: – температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара печатным методом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность резервуара

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

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в паспорте (раздел 17 «Заметки по эксплуатации»).

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому РГС-12,5

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости, утвержденная приказом Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356.

Правообладатель

Акционерное общество «Томскнефть» Восточной нефтяной компании
(АО «Томскнефть» ВНК)
ИНН: 7022000310

Адрес: Россия, 636780, Томская область, г. Стрежевой, ул. Буровиков, д. 23

Изготовитель

Акционерное общество «Томскнефть» Восточной нефтяной компании
(АО «Томскнефть» ВНК)
ИНН: 7022000310
Адрес: Россия, 636780, Томская область, г. Стрежевой, ул. Буровиков, д. 23

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Томской области»
(ФБУ «Томский ЦСМ»)
ИНН 7018002587
Адрес: Россия, 634012, Томская область, г. Томск, ул. Косарева, д. 17а
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.313315.

