

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «16» июля 2021 г. № 1339

Регистрационный № 82246-21

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8, РГС-12,5, РГС-16

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8, РГС-12,5, РГС-16 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8, РГС-12,5, РГС-16 представляет собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные сосуды, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Расположение резервуаров подземное.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Заводской номер резервуара наносится аэрографическим способом на горловину резервуара и типографским способом в паспорт.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8, РГС-12,5, РГС-16 расположены:

РБ, Туймазинский р-н, д. Атык, ТЦППН УПН «Копей-Кубово» (РГС-8 зав.№ ЕУ);

РБ, Мелеузовский р-н, с. Зирган, ИЦППН КССУ «Введенновка» (РГС-8 зав.№ ЕУ-2);

РБ, Благовещенский р-н, д. Мухаметдиново, УЦППН НСП-2 «Кушкуль» (РГС-8 зав.№ ПЕ-8.1);

РБ, Давлекановский р-н, д. Казангулово, ИЦППН НСП «Казангулово» (РГС-12,5 зав.№ ЕД-1);

РБ, Уфимский р-н, п. Дмитриевка, УЦППН НСП-1 «Сергеевка» (РГС-12,5 зав.№ ЕД-3);

РБ, Иглинский р-н, д. Алаторка, УЦППН НСП-3 «Алаторка» (РГС-16 зав.№ ЕП-2);

РБ, г. Уфа, Орджоникидзевский р-н, УЦППН ППСН «Уфанефтехим» (РГС-16 зав.№ ЕУ-2).

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-8, РГС-12,5, РГС-16 представлен на рисунке 1.

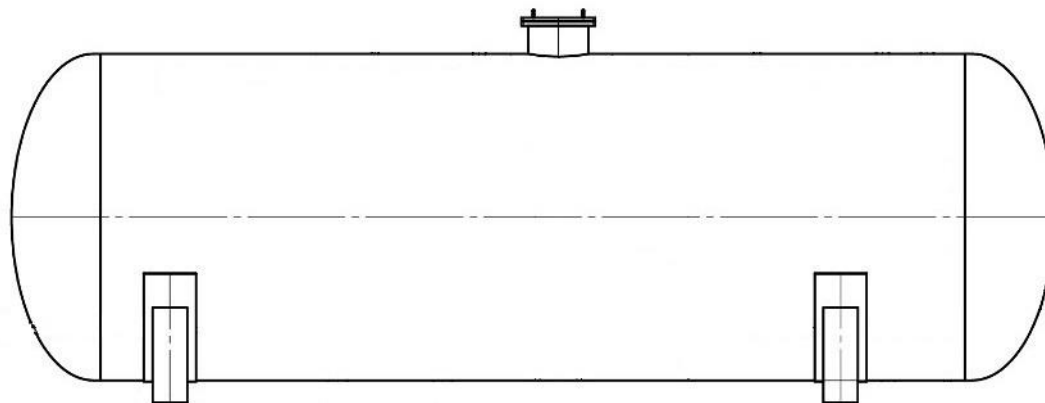


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-8, РГС-12,5, РГС-16

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-8, РГС-12,5, РГС-16 не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

Программное обеспечение

отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	РГС-8	РГС-12,5	РГС-16
Номинальная вместимость, м ³	8	12,5	16
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,25		

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет	30
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-8 (РГС-12,5, РГС-16)	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 6.5 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому РГС-8, РГС-12,5, РГС-16

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 07.02.2018 г. № 256 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

