

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «15» марта 2021 г. №319

Регистрационный № 81258-21

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-40

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-40 предназначен для измерения объема в зависимости от уровня наполнения, а также приема, хранения и отпуска дизельного топлива.

Описание средства измерений

Конструктивно резервуар представляет собой горизонтальный стальной цилиндрический сосуд со сферическими днищами. Резервуар установлен на двух металлических опорах, оснащен необходимыми техническими устройствами: приемо-раздаточными патрубками с запорной арматурой, средствами измерения уровня топлива.

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-40 № 1525 расположен на производственной площадке ООО «ННК-Саратовнефтегаздобыча», УКПГ «Коптевская», 5 км на северо-восток от с. Нестерово Миусского МО, Ершовского района Саратовской области.

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-40

Пломбирование резервуара горизонтального стального цилиндрического РГС-40, не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
	РГС-40
Номинальная вместимость, м ³	40
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара (геометрический метод), %	± 0,2
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - атмосферное давление, кПа	от минус 41 до плюс 42 от 98,0 до 104,0

Знак утверждения типа
наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГС-40 зав. № 1525	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
отсутствует

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным стальным цилиндрическим РГС-40

Приказ № 256 от 07.02.2018 г. «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»

ГОСТ 8.346-2000 ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки

