

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «17 » ноября 2025 г. № 2467

Регистрационный № 96865-25

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-20-2

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-20-2 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении его до уровня, соответствующего определенному объему нефтепродуктов, приведенному в градуировочной таблице. Конструктивно резервуар представляет собой горизонтальный двухкамерный одностенный стальной цилиндрический сосуд с усеченно-коническими днищами наземного расположения.

Резервуар предназначен для эксплуатации в составе контейнерной автозаправочной станции (далее - КАЗС) и размещен внутри защитного корпуса КАЗС по адресу: Московская область, г.о. Солнечногорск, д. Редино.

Эскиз общего вида резервуара горизонтального стального цилиндрического РГС-20-2 приведен на рисунке 1.

Знак утверждения типа и заводской номер в виде цифрового обозначения, состоящего из трех арабских цифр, нанесены методом печати на информационную табличку, расположенную рядом с горловиной резервуара, в местах, указанных на рисунке 2.

К данному типу относится резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-20-2 с заводским номером 346.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено. Пломбирование резервуара для защиты от несанкционированного доступа не предусмотрено.

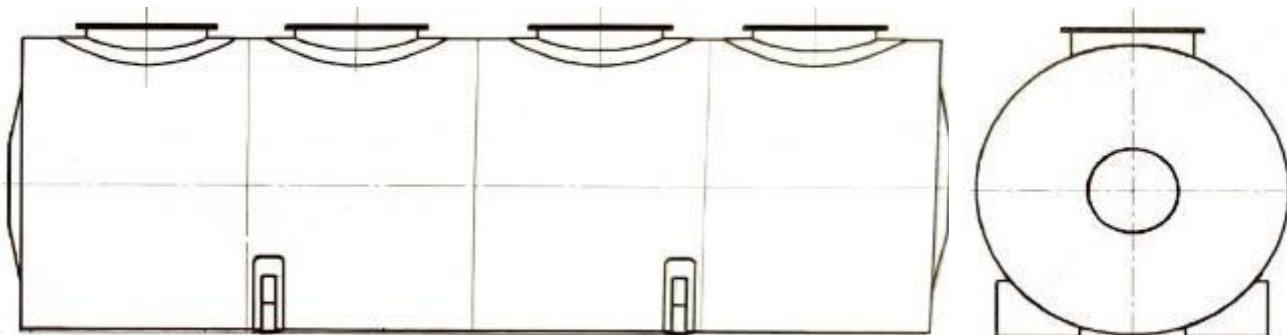


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуара
горизонтального стального цилиндрического РГС-20-2



Рисунок 2 – Общий вид горловины резервуара, обозначение места нанесения заводского номера на информационную табличку

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость резервуара, м ³	20
Номинальная вместимость каждой камеры, м ³	10
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от -60 до +40
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Срок службы, лет	15

Знак утверждения типа

наносится методом печати на информационную табличку, расположенную рядом с горловиной резервуара, а также на титульный лист паспорта печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГС-20-2	1 шт.
Паспорт		1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 3 «Использование по назначению» 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 «Вектор»
(ООО «Вектор»)

Юридический адрес: 142279, Московская область, г. о. Серпухов, тер. Оболенск-1, д. 1, помещ. 1

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Вектор»
(ООО «Вектор»)

ИНН 7729666497

Адрес: 142279, Московская область, г. о. Серпухов, тер. Оболенск-1, д. 1, помещ. 1

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Калибровка и поверка резервуаров»
(ООО «КиПР»)

ИНН 5008057216

Юридический адрес: 141707, Московская область, г. Долгопрудный, ул. Спортивная, д. 11а, кв. 36

Адрес места осуществления деятельности: 141701, Россия, Московская область, г. Долгопрудный, проезд Лихачевский, д. 4, стр. 1, этаж 3, оф. 315

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.315261

