

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «24» октября 2022 г. № 2669

Регистрационный № 87185-22

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50, (далее – резервуары), предназначены для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на измерении объема нефтепродуктов в зависимости от уровня их наполнения.

Резервуары представляют собой закрытый стальной сосуд в виде горизонтально установленного цилиндра.

Резервуары установлены на металлических опорах, оборудованы люками-лазами для обслуживания во время эксплуатации.

Резервуары оснащены трубопроводами приема и выдачи, предохранительными клапанами и имеют наружное и внутреннее антикоррозионные покрытия.

Заводской номер, идентифицирующий каждый экземпляр средства измерений, нанесен на корпус резервуара. Номер имеет цифровое обозначение, состоящее из сочетания арабских цифр.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50: зав. № 052, зав. № 063 расположены на территории котельной ООО «БашРТС», по адресу: 450059, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Высотная, 10/2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-50

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-50 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (при геометрическом методе), %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм	
- внутренний диаметр	2454
- длина цилиндрической части	11200
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +40
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет	20

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-50	2 шт.
Паспорт	-	2 экз.

Сведения о методиках измерений

приведены в п. 3 «Порядок работы» паспорта на резервуар

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 февраля 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».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью "КТТ-Инвест" (ООО "КТТ-Инвест")
ИНН 7724145148
Адрес: 127051, г. Москва, Большой Сухаревский пер., д.15 стр.1, офис 1
Телефон/факс: 8 (495) 737-91-50

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью "КТТ-Инвест" (ООО "КТТ-Инвест")
ИНН 7724145148
Адрес: 127051, г. Москва, Большой Сухаревский пер., д.15 стр.1, офис 1
Телефон/факс: 8 (495) 737-91-50

Испытательный центр

ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан» (ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан»)
ИНН 0278002498
Адрес: 450006, г. Уфа, бульвар Ибрагимова, д. 55/59
Телефон/факс: 8 (347) 276-78-74
E-mail: info@bashtest.ru
Web-сайт: <http://www.bashtest.ru>
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311406.

