

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «27» октября 2022 г. № 2702

Регистрационный № 87224-22

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный РГСП-10-2220

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный РГСП-10-2220 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема жидкостей, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

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

Резервуар представляет собой горизонтально установленный стальной односекционный двустенный сосуд цилиндрической формы с усеченно-коническими днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуара.

Установка резервуара РГСП-10-2220 с заводским номером 601 – подземная.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр, нанесен методом сублимации на маркировочную табличку резервуара. Знак поверки наносится в свидетельство о поверке резервуара.

Общий вид резервуара РГСП-10-2220 с указанием мест нанесения заводского номера приведен на рисунке 1.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РГСП-10-2220 №601 с указанием места нанесения заводского номера

Пломбирование резервуара РГСП-10-2220 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	10
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,25

Т а б л и ц а 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -60 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3- Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный	РГСП-10-2220	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.
Градуировочная таблица	-	1 шт.
Руководство по эксплуатации	601-РГД-10.01.00.000 РЭ	1 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 6.1 раздела 6 «Эксплуатация резервуара» руководства по эксплуатации.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта 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 «Металлург» (ООО «Металлург»)

ИНН 7204204005

Адрес: 625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Ямская, д.105, стр. 1, эт.3, пом.45

Телефон: +7(3452) 59-47-47

E-mail: metallurg@metlg.ru

Изготовитель

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

ИНН 7204204005

Адрес: 625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Ямская, д.105, стр. 1, эт.3, пом.45

Телефон: +7(3452) 59-47-47

E-mail: metallurg@metlg.ru

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии - филиал
Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-
исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева» (ВНИИР - филиал
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»)

ИНН 7809022120

Адрес: 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 2-я Азинская, д. 7 «а»

Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 19

Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62/(843) 272-00-32

Web-сайт: vniir.org

E-mail: office@vniir.org

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310592.

