

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «17» мая 2023 г. № 1033

Регистрационный № 89056-23

Лист № 1
Всего листов 8

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные наземные РСн-100

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные наземные РСн-100 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – горизонтальные стальные наземные, номинальной вместимостью 100 м³.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены аэрографическим способом на маркировочную табличку резервуара.

Резервуары РСн-100 с заводскими номерами 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, расположены на территории склада ГСМ ООО «ЛУКОЙЛ-Северо-Западнефтепродукт» по адресу: Республика Карелия, г. Петрозаводск, промзона Томицы.

Общий вид резервуаров РСн-100 представлен на рисунках 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РГСн-100 зав.№ 177



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РГСн-100 зав.№ 178



Рисунок 3 – Общий вид резервуара РГСн-100 зав.№ 179



Рисунок 4 – Общий вид резервуара РГСн-100 зав.№ 180



Рисунок 5 – Общий вид резервуара РГСн-100 зав.№ 181



Рисунок 6 – Общий вид резервуара РГСн-100 зав.№ 182



Рисунок 7 – Общий вид резервуара РГСн-100 зав.№ 183



Рисунок 8 – Общий вид резервуара РСН-100 зав.№ 184



Рисунок 9 – Общий вид резервуара РСН-100 зав.№ 185



Рисунок 10 – Общий вид резервуара РСН-100 зав.№ 186



Рисунок 11 – Общий вид резервуара РСН-100 зав.№ 187



Рисунок 12 – Общий вид резервуара РГСн-100 зав.№ 188

Пломбирование резервуаров РГСн-100 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	100
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25

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

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С	от -50 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 стальной наземный	РГСн-100	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

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 «Профит» (ООО «Профит»)
ИНН 6155082046
Адрес: 346513, Ростовская обл., г. Шахты, ул. Ионова, д. 122, оф. 1

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Профит» (ООО «Профит»)
ИНН 6155082046
Адрес: 346513, Ростовская обл., г. Шахты, ул. Ионова, д. 122, оф. 1

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)
Адрес: 420132, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, оф. 51
Телефон: +7 9372834420
Факс +7 (843) 515-00-21
E-mail: trifonovua@mail.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

