

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «11» октября 2022 г. № 2533

Регистрационный № 87053-22

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-2000

Назначение средства измерений

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-2000 предназначен для измерений объема нефти, пластовой воды, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-2000 основан на заполнении его нефтью или пластовой водой до определенного уровня, соответствующего объему нефти или пластовой воды согласно градуировочной таблице резервуара.

Тип резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-2000 – наземный, теплоизолированный.

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-2000 представляет собой сварной металлический сосуд в форме вертикального цилиндра, оборудованный приемно-раздаточными устройствами и люками.

Заполнение и выдача нефти или пластовой воды осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-2000 расположен на территории УПН Чаяндынского НГКМ Ленский район Саха Якутия.

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-2000 имеет заводской номер 187. Заводской номер типографическим методом нанесен на информационную табличку, расположенную на периметральном ограждении резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-2000, и наносится типографским способом в паспорт резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-2000.

Пломбирование резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-2000 не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке резервуара и в градуировочной таблице на листах в местах подписи поверителя.

Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-2000, фотография заводского номера и фотография замерного люка представлены на рисунках 1, 2 и 3.



Рисунок 1 – общий вид РВС-2000

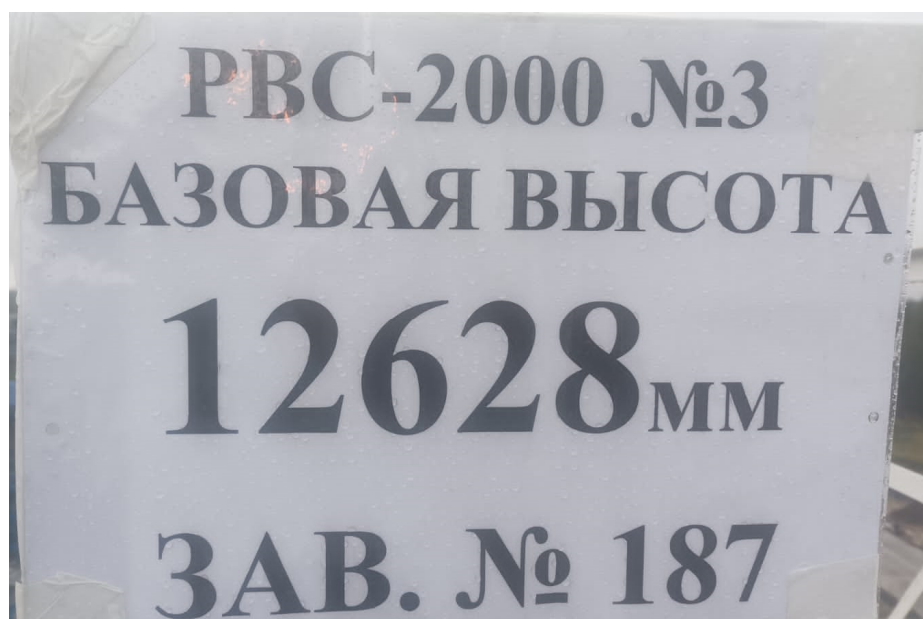


Рисунок 2 – табличка с заводским номером РВС-2000



Рисунок 3 – замерной люк РВС-2000

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	2000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %: - при поверке электронно-оптическим методом - при поверке геометрическим методом	±0,20 ±0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Рабочая среда	нефть по ГОСТ Р 51858-2002, пластовая вода
Базовая высота, мм	12628
Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от – 61,1 до + 39,2

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование и условные обозначения	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-2000, заводской номер 187	РВС-2000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 5 «Методика измерений» паспорта.

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 «Газпромнефть-Заполярье»
(ООО «Газпромнефть-Заполярье»)

ИНН 7728720448

Адрес: 625048, Тюменская область, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 8Б, каб. 2001

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Завод металлических конструкций»
(ООО «ЗМК»)

ИНН 5905288867

Адрес: 614064, Пермский край, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 48

Испытательный центр

Акционерное общество «Нефтеавтоматика» (АО «Нефтеавтоматика»)

ИНН 0278005403

Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Журналистов, д. 2а

Телефон: +7 (843) 567-20-10; +7-800-700-78-68

Факс: +7 (843) 567-20-10

E-mail: gnmc@nefteavtomatika.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311366.

