

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «02» апреля 2024 г. № 865

Регистрационный № 91772-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-1000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрический РВС-1000 (далее – резервуары) предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров РВС-1000 основан на заполнении их нефтью и нефтепродуктами до произвольного уровня, соответствующего объему нефти и нефтепродуктов, согласно градуировочным таблицам резервуаров.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-1000 представляет собой вертикально установленный стальной сосуд, состоящий из цилиндрической стенки, днища и стационарной крыши.

Резервуары оборудованы приемо-раздаточными устройствами и люками. Заполнение и выдача нефти и нефтепродуктов осуществляется через приемо-раздаточные устройства. В верхней части резервуаров предусмотрена площадка, предназначенная для удобства и безопасности перемещения обслуживающего персонала. По периметру верхней части резервуаров установлены секции ограждения.

Расположение резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-1000 – наземное.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-1000 с заводскими номерами 0722030, 0722031, 0722032, 0722033 расположены на территории ООО «Удоканская медь», Прирельсовая база, склад ГСМ.

Общий вид резервуаров РВС-1000 представлен на рисунке 1.

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке (при наличии) и в градуировочную таблицу.

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-1000 не предусмотрено.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящего из семи арабских цифр, нанесены в паспорта и маркировочные таблички резервуаров печатным способом обеспечивающим идентификацию, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуаров.

Маркировочные таблички резервуаров представлены на рисунках 2,3.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-1000

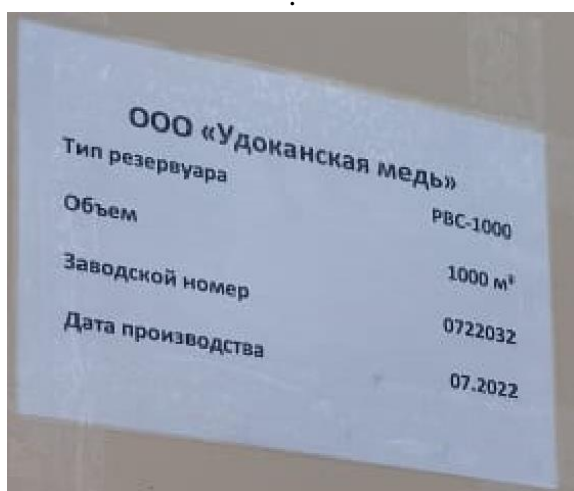


Рисунок 2 – Маркировочные таблички резервуаров РВС-1000
зав.№ 0722032, зав.№ 0722031

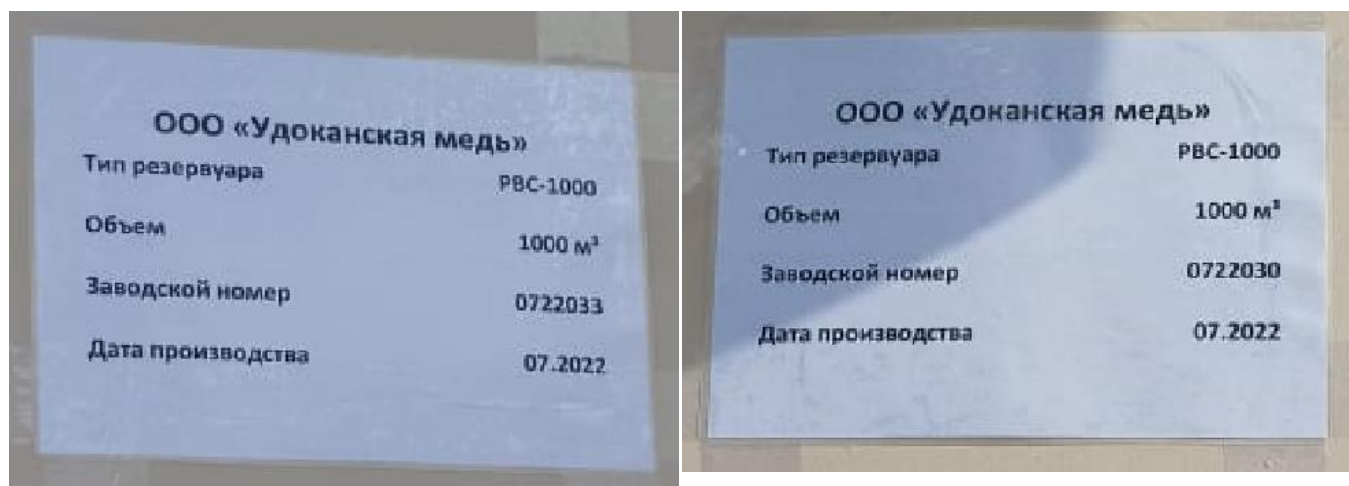


Рисунок 2 – Маркировочные таблички резервуаров РВС-1000
зав.№ 0722033, зав.№ 0722030

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	1000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуаров (геометрический метод), %	±0,2

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: – температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50

Знак утверждения типа

наносится на титульные листы паспортов печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность резервуаров

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-1000	4 шт.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-1000. Паспорт	—	4 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в паспорте (раздел 5 «Заметки по эксплуатации»).

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта 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 «Удоканская медь»
(ООО «Удоканская медь»)
ИНН: 7536097029
Юридический адрес: 674159, Забайкальский край, Каларский р-н, п. Удокан,
ул. Фабричная, д. 1

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Удоканская медь»
(ООО «Удоканская медь»)
ИНН: 7536097029
Адрес: 674159, Забайкальский край, Каларский р-н, п. Удокан,
ул. Фабричная, д. 1

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Томской области» (ФБУ «Томский ЦСМ»)
Адрес: 634012, Томская обл., г. Томск, ул. Косарева, д. 17а
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.313315.

