

Регистрационный № 97972-26

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные сферические (шаровые) РШС-2400

Назначение средства измерений

Резервуары стальные сферические (шаровые) РШС-2400 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема продукта, а также для его приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные сферические (шаровые), номинальной вместимостью 2400 м³.

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

Резервуары представляют собой стальные сосуды сферической формы, установленные на опоры. По наружной поверхности резервуары теплоизолированы слоем минеральной ваты и покрыты оцинкованным листом.

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

Заводские номера резервуаров в виде буквенно-цифрового обозначения, состоящие из букв и арабских цифр, нанесены типографским способом на таблички резервуаров. Таблички крепятся на площадке перед резервуарами.

Резервуары РШС-2400 с заводскими номерами Н18380, Н18381, Н18382, Н18383 расположены на территории Резервуарного парк № 3, ООО «Газпром переработка Благовещенск» по адресу: Амурская область, г. Свободный, Тер. ТОР Амурская.

Общий вид резервуаров РШС-2400 с местом нанесения заводских номеров представлен на рисунках 1, 2, 3, 4.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

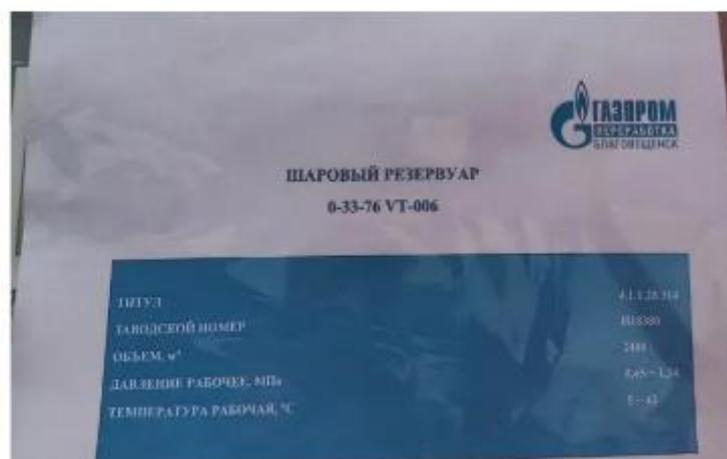


Рисунок 1 – Общий вид резервуара РШС-2400 зав.№ Н18380 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РШС-2400 зав.№ Н18381 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 3 – Общий вид резервуара РШС-2400 зав.№ Н18382 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 4 – Общий вид резервуара РШС-2400 зав.№ Н18383 с местом нанесения заводского номера

Пломбирование резервуаров РШС-2400 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	2400
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±1,0

Т а б л и ц а 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С Атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7

Т а б л и ц а 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной сферический (шаровый)	РШС-2400	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 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

Lanzhou LS Heavy Equipment Co.,Ltd
Юридический адрес: Китай, провинция Ганьсу, г. Ланьчжоу

Изготовитель

Lanzhou LS Heavy Equipment Co.,Ltd
Адрес: Китай, провинция Ганьсу, г. Ланьчжоу

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ»

(ООО «МетроКонТ»)

Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. Тэцевская, д. 4б, пом. 1011

Юридический адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б,
офис 51

Телефон: +7 9196969693

E-mail: trifonovua@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.312640

