

Регистрационный № 98222-26

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные прямоугольные РП-1300

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные прямоугольные РП-1300 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – горизонтальные прямоугольные, номинальной вместимостью 1300 м³.

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

Резервуары представляют собой горизонтальные прямоугольные сосуды, расположенные на платформе морской стационарной «Орлан». Резервуары разделены переборками с технологическими вырезами, представляющие собой обшивку из листовой стали, подкрепленную силовым набором.

Сверху резервуары закрыты герметичной крышей, на которой расположен технологический люк.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Заводские номера резервуаров в виде буквенно-цифрового обозначения, состоящие из букв латинского алфавита и арабских цифр, нанесены методом сварки на крышках люков лаза резервуаров (рисунок 1).

Резервуары РП-1300 с заводскими номерами J1-BBJ91112, J1-BBJ91113 расположены на платформе морской стационарной «Орлан» (рисунок 2).

Эскиз общего вида резервуаров приведен на рисунке 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Место нанесения заводских номеров



Рисунок 2 – Морская стационарная платформа «Орлан»

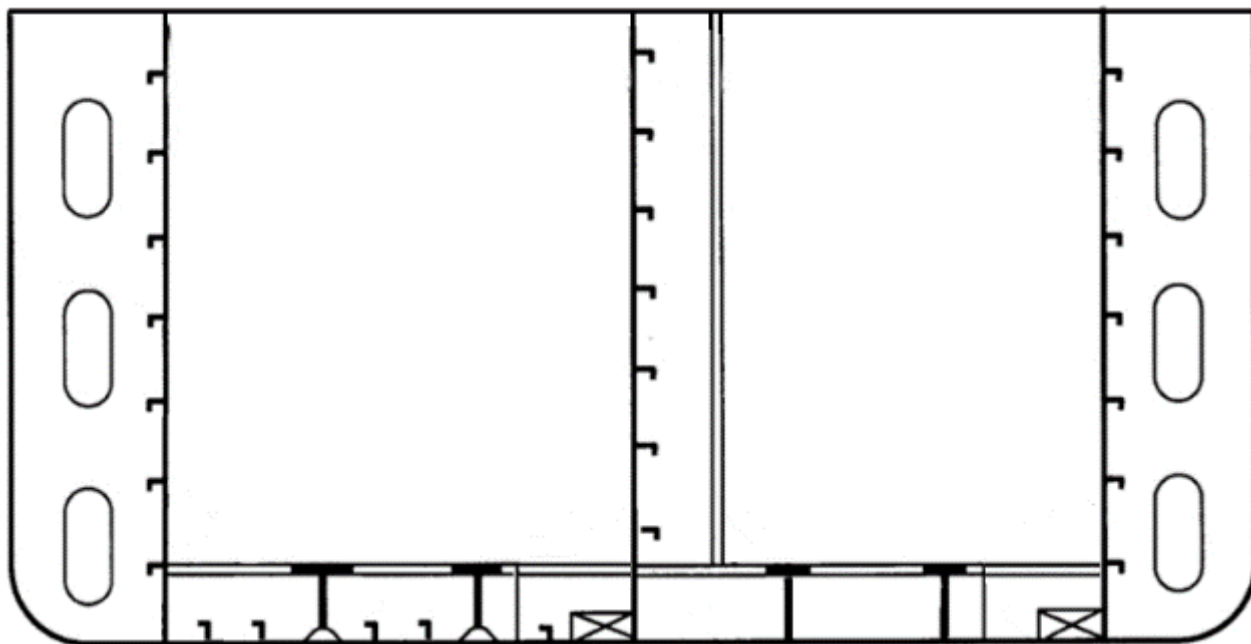


Рисунок 3 – Эскиз общего вида резервуаров РП-1300

Пломбирование резервуаров РП-1300 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	1300
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений вместимости, %	±0,20

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С Атмосферное давление, кПа	от -55 до +40 от 84,0 до 106,7

Таблица 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

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный прямоугольный	РП-1300	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.
Градуировочная таблица	-	1 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 8 «Порядок работы» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 года № 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 «Сахалин-1»

(ООО «Сахалин-1»)

ИНН 6500006146

Юридический адрес: 693010, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск, ул. Сахалинская,
д. 4

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Сахалин-1»

(ООО «Сахалин-1»)

ИНН 6500006146

Адрес: 693010, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск, ул. Сахалинская, д. 4

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»)

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

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

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

Web-сайт: vniir.org

E-mail: office@vniir.org

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.310592