

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «05» ноября 2024 г. № 2655

Регистрационный № 93713-24

Лист № 1
Всего листов 6

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с понтоном РВСП-20000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с понтоном РВСП-20000 предназначены для измерений объема при приеме, хранении и отпуске нефти.

Описание средства измерений

Резервуары представляют собой закрытые стальные сосуды в виде вертикально установленных цилиндров, с днищами и стационарными крышами с понтоном.

Резервуары установлены на бетонных фундаментах, оборудованы кольцевыми лестницами, люками-лазами для обслуживания во время эксплуатации. Крыша резервуаров купольная каркасная.

Резервуары оснащены трубопроводами приема и выдачи нефти, предохранительными клапанами, контрольно-измерительными приборами, средствами автоматики, и имеют наружные и внутренние антикоррозионные покрытия.

Заводской номер резервуара в виде буквенно-цифрового обозначения наносят аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара.

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке (при наличии) и в градуировочные таблицы.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с понтоном РВСП-20000 с заводскими номерами Р-2/1, Р-2/2, Р-2/3, Р-2/4, Р-2/5 расположены: 352140, Краснодарский край, Кавказский район, станица Кавказская, территория Промзона, 10, Резервуарный парк, Краснодарский филиал АО «Нафтатранс».



Рисунок 1 – Общий вид резервуара № P-2/1, место нанесения заводского номера, замерного люка



Рисунок 2 – Общий вид резервуара № P-2/2, место нанесения заводского номера, замерного люка



Рисунок 3 – Общий вид резервуара № P-2/3, место нанесения заводского номера, замерного люка



Рисунок 4 – Общий вид резервуара № P-2/4, место нанесения заводского номера, замерного люка



Рисунок 5 – Общий вид резервуара № P-2/5, замерного люка

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических с понтоном РВСП-20000 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Заводские номера	P-2/1, P-2/2, P-2/3, P-2/4, P-2/5
Наименование хранимого продукта	нефть
Номинальная вместимость резервуара, м ³	20000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	± 0,05
Габаритные размеры	
- внутренний диаметр, мм	39900
Масса, не более, кг	390000
Условия эксплуатации	
- температура окружающего воздуха, °С	от -27 до +50

Таблица 2 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Срок эксплуатации, лет	30

Знак утверждения типа

наносится в виде наклейки на титульный лист паспорта.

Комплектность средства измерений

Таблица 3

Наименование и условные обозначения	Количество
Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с понтоном РВСП-20000	5 шт.
Технический паспорт	5 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений

Инструкция МЦКЛ.0451.М-2020 «Государственная система обеспечения единства измерений. Методика (метод) измерений. Масса нефти. Методика измерений, основанная на косвенном методе статических измерений с применением резервуаров РВСП-20000 на терминале АО «Нафтатранс» Номер в реестре ФР.1.29.2020.37680.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

ГОСТ 31385-2023 Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия;

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

Акционерное общество «Нафтатранс» (АО «Нафтатранс»)

ИНН 2332016463

Юридический адрес: 119048, г. Москва, ул. Усачева, д. 2, стр. 3, помещ./ком. III /10

Телефон (факс): +7(861-38)3-00-13

E-mail: secretar@naftatrans.org

Web-сайт: <http://naftatrans.org>

Изготовитель

Акционерное общество «Нафтатранс» (АО «Нафтатранс»)

ИНН 2332016463

Адрес: 119048, г. Москва, ул. Усачева, д. 2, стр. 3, помещ./ком. III /10

Телефон (факс): +7(861-38)3-00-13

E-mail: secretar@naftatrans.org

Web-сайт: <http://naftatrans.org>

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Сочи-Стандарт»
(ООО «Сочи-Стандарт»)

Адрес: 354053, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Крымская, д. 25/3 лит. «А»

Телефон (факс): 8(862)250-13-03

E-mail: sochi@s-std.ru

Web-сайт: <https://s-std.ru>

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311542.

