

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «17» января 2025 г. № 80

Регистрационный № 94352-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВСП-20000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВСП-20000 (далее по тексту - резервуары) предназначены для измерения объема, приема, хранения, отпуска нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерения

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

Резервуары представляют собой стальную сварную конструкцию, состоящую из цилиндрической стенки, днища, крыши, понтона и оборудования, обеспечивающего их эксплуатацию.

Стенки резервуаров изготовлены из восьми поясов листовой стали. В нижнем поясе стенки резервуаров имеются люк-лазы. Резервуары оборудованы приемо-раздаточными устройствами ПРУ Ду 700мм с ручной поворотной заслонкой внутри резервуара, вентиляционными люками, патрубками вентиляционными, огнепреградителями ПО-100, замерными люками, пробоотборниками секционными ПСР2, люк-лазами, устройствами для размыва донных отложений «Диоген-700», кранами сифонными КС-80.

Вариант установки резервуаров - наземный.

Таблички с заводскими номерами в числовом формате, состоящие из арабских цифр, прикреплены с помощью болтовых соединений и расположены на ближайшем от приемо-раздаточного патрубка люка лаза первого пояса, заводские номера нанесены типографским способом с применением ламинирования табличек и типографским способом в паспорта резервуаров. Способ нанесения заводских номеров обеспечивает возможность прочтения информации и их сохранность в процессе эксплуатации.

Место расположение резервуаров: Красноярский край, Уярский район, г. Уяр, пункт налива нефти (ООО «НТК»).

Пломбирование резервуара не предусмотрено. Нанесение знака поверки на резервуар не предусмотрено.

Общий вид резервуаров с заводскими номерами 344 и 845 представлен на рисунках 1-2. Фотографии табличек резервуаров представлены на рисунке 3-4.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара с заводским номером 344



Рисунок 2 – Общий вид резервуара с заводским номером 845



Рисунок 3 – Фотография таблички с заводским номером 344

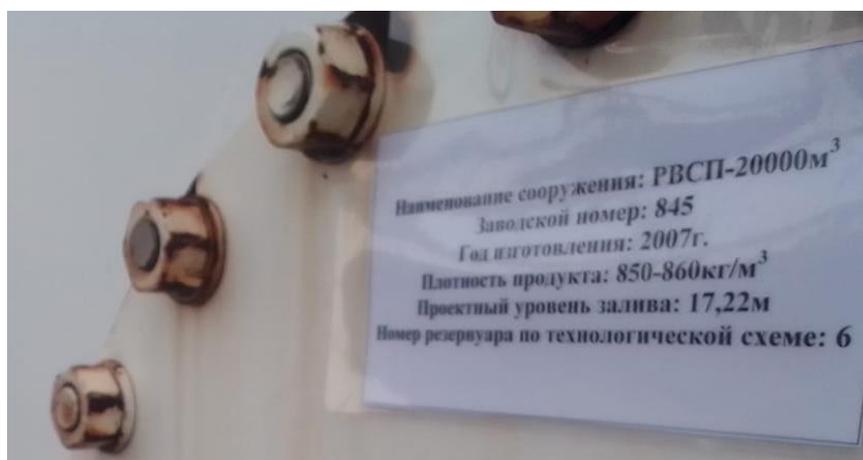


Рисунок 4 – Фотография таблички с заводским номером 845

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	20000
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара (геометрический метод), %	± 0,10

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С	от - 45 до +50

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВСП-20000	1 шт.
Паспорт резервуара	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены в разделе «Сведения о методиках (методах) измерений» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

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

Открытое акционерное общество «Резметкон» (ОАО «Резметкон»)
ИНН 6141004383
Юридический адрес: 346882, Ростовская обл., г. Батайск, ул. Энгельса, д. 347

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Резметкон» (ОАО «Резметкон»)
ИНН 6141004383
Адрес: 346882, Ростовская обл., г. Батайск, ул. Энгельса, д. 347

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Красноярском крае, Республике Хакасия и Республике Тыва (ФБУ «Красноярский ЦСМ»)
Адрес: 660064, г. Красноярск, ул. Академика Вавилова, д. 1А
Телефон (факс) (391) 205-00-00, (391) 236-12-94
E-mail: csm@krascsm.ru
Web-сайт: www.krascsm.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311536.

