

Приложение № 3
к сведениям о типах средств
измерений, прилагаемым
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «20» ноября 2020 г. № 1860

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-20000

Назначение средства измерений

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-20000 (далее – РВС) предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

РВС представляет собой закрытый вертикальный цилиндрический сосуд со стационарной крышей.

РВС оснащен дыхательными клапанами, замерными люками, люк-лазами, приемо-раздаточными патрубками, приборами контроля и сигнализации.

Место нахождения резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-20000, заводской номер 3: АО «Транснефть-Сибирь», Тюменское УМН, ЛПДС «Торгили».

На рисунке 1 представлен общий вид РВС.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-20000, заводской номер 3

Программное обеспечение

отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	20000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости геометрическим методом, %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: – температуры окружающего воздуха, °С – атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7
Срок службы, лет	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический	РВС-20000 зав. № 3	1
Паспорт вертикального стального цилиндрического резервуара		1

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.570-2000 ГСИ. Резервуары вертикальные стальные цилиндрические. Методика поверки» геометрическим методом.

Основные средства поверки:

Рулетка измерительная металлическая EX20/5, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде (далее – регистрационный номер) 22003-07:

Рулетка измерительная металлическая РНГ мод. Р30Н2Г, регистрационный номер 60606-15;

Нивелир оптико-механический с компенсатором В-40, регистрационный номер 45563-10;

Рейка нивелирная телескопическая VEGA TS5M, регистрационный номер 51835-12;

Штангенциркуль ШЦ-I, регистрационный номер 260-05;

Толщиномер ультразвуковой УТ-93П/1, регистрационный номер 18374-10.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых средств измерений с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочной таблице на месте подписи поверителя.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару вертикальному стальному цилиндрическому РВС-20000

ГОСТ 8.570-2000 ГСИ. Резервуары вертикальные стальные цилиндрические. Методика поверки.

Приказ Росстандарта от 07.02.2018 № 256 «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»

Изготовитель

Закрытое акционерное общество «Завод Анкер», (ЗАО «Завод Анкер»)

ИНН 7448164999

Адрес: 454008, г. Челябинск, ул. Производственная, д. 8

Телефон: (351) 799-59-35

Web-сайт: <http://www.anker.ru>

E-mail: anker@anker.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «АНТИКОР-М»

(ООО «АНТИКОР-М»)

ИНН 7206029278

Адрес: 626150, Тюменская обл., г. Тобольск 9, мкрн., № 11/3

Телефон: (3456) 26-80-41

E-mail: antikor-m@mail.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе – Югра, Ямало-Ненецком автономном округе» (ФБУ «Тюменский ЦСМ»)

Адрес: 625027, г. Тюмень, ул. Минская, д. 88,

Телефон: (3452) 20-62-95

Факс: (3452) 28-00-84

Web-сайт: <https://тцсм.рф>

E-mail: mail@csm72.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Тюменский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311495 от 14 декабря 2015 г.