

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар вертикальный стальной с плавающей крышей М0041-ТК-В010

Назначение средства измерений

Резервуар вертикальный стальной с плавающей крышей М0041-ТК-В010 (далее резервуар или М0041-ТК-В010) предназначен для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуар представляет собой закрытый металлический сосуд в форме вертикального цилиндра с плавающей крышей.

Резервуар снабжен дренажными отверстиями для отвода атмосферных осадков и лестницами для доступа на плавающую крышу.

На боковых стенках резервуара и на плавающей крыше предусмотрены люки - лазы для обслуживания резервуара, смотровые и монтажные люки.

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - общий вид резервуара

Метрологические и технические характеристики

Номинальная вместимость, м³ 100000;

Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % ±0,1;

Габаритные размеры:

- внутренний диаметр, мм 95400;

- высота цилиндрической части, мм 18000;

Условия эксплуатации

- диапазон рабочих температур, °С от - 21 до + 54;

Средний срок службы, не менее, лет 40.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится методом типографской печати титульный лист эксплуатационной документации методом.

Комплектность средства измерений

Наименование	Количество
Резервуар вертикальный стальной с плавающей крышей М0041-ТК-В010	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Градуировочная таблица	1 шт.

Поверка

осуществляется в соответствии с ГОСТ 8.570-2000 «ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки (с изменениями № 1 и № 2)».

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная с грузом Р30Н2Г, 2-го класса точности, до 30000 мм по ГОСТ 7502-98;
- рулетка измерительная Р50Н2К, 2-го класса точности, до 50000 мм;
- линейка измерительная металлическая с диапазоном измерений от 0 до 500 мм по ГОСТ 427-75;
- нивелир с компенсатором С330 диапазон работы компенсатора $\pm 15'$, допускаемое СКО измерения превышения на 1 км двойного интервального хода $\pm 2,0$ мм, рейка нивелирная;
- толщиномер ультразвуковой А1207, диапазон измерений от 0,8 до 30 мм, ПГ $\pm(0,005 \cdot X + 0,1)$ мм, где X - измеряемая толщина;
- штангенциркуль ШЦ II 0 - 250, погрешность 0,05 мм.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке в виде оттиска поверительного клейма и в виде наклейки.

Сведения о методиках (методах) измерений

Отсутствуют.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к резервуару вертикальному стальному с плавающей крышей М0041-ТК-В010

ГОСТ 31385-2008 «Резервуары вертикальные стальные цилиндрические. Общие технические условия».

ГОСТ 8.570-2000 «ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки (с изменениями № 1 и № 2)».

Изготовитель

Закрытое акционерное общество «Трест Коксохиммонтаж» (ЗАО «Трест Коксохиммонтаж»)

ИНН 7705098679

Адрес юридический: 115035, г. Москва, Кадашевская набережная, дом 36, строение 5.

Адрес производственной площадки: 353960, Краснодарский край, г. Новороссийск, пос. Цемдолина, ул. Промышленная, д.10

тел: (86137)984-00

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский ЦСМ»)

Адрес: 344000, г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, 58

тел.: (863)264-19-74, 290-44-88, факс: (863)291-08-02, 290-44-88

E-mail: rost_csm@aanet.ru, metrcsm@aanet.ru

Web: <http://www.csm.rostov.ru>

Аттестат аккредитации ФБУ «Ростовский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30042-13 от 11.12.2013 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

М.п.

«_____» _____ 2016г.

С.С. Голубев