

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар вертикальный стальной с плавающей крышей М0041-ТК-В004

Назначение средства измерений

Резервуар вертикальный стальной с плавающей крышей М0041-ТК-В004 (далее резервуар или М0041-ТК-В004) предназначен для учета объема и хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуар представляет собой закрытый металлический сосуд в форме вертикально-го 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, м ³	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 минус 21 до плюс 54;
Средний срок службы, не менее, лет	40.

Знак утверждения типа

наносится методом типографской печати титульный лист эксплуатационной документации методом.

Комплектность средства измерений

Таблица 1

Наименование	Количество
Резервуар вертикальный стальной с плавающей крышей М0041-ТК-В004	1 шт.
Паспорт	1 экз.

Поверка

осуществляется по ГОСТ 8.570-200 «ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки».

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная с грузом Р30Н2Г, 2-го класса точности, до 30000 мм;
- рулетка измерительная Р50Н2К, 2-го класса точности, до 50000 мм;
- толщиномер ультразвуковой А1207, погрешность 0,05 мм;
- штангенциркуль ШЦ II 0 - 250, погрешность 0,05 мм.

Сведения о методиках (методах) измерений

ГОСТ Р 8.595-2004 «ГСИ. Масса нефти и нефтепродуктов. Общие требования к методикам выполнения измерений».

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару вертикальному стальному с плавающей крышей М0041-ТК-В004

1. ГОСТ 31385-2008 «Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия».
2. ГОСТ 8.470-82 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости».
3. ГОСТ 8.570-2000 «ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки»

Изготовитель

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

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.

ИНН 7705098679.

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

С.С. Голубев

М.п.

«___»_____2015г.