

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВСП-30000

#### Назначение средства измерений

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВСП-30000 (далее - РВСП-30000) предназначен для измерения объема жидкости.

#### Описание средства измерений

Резервуар РВСП-30000 представляет собой стальной металлический сосуд в форме вертикального цилиндра с плоским дном и стационарной кровлей.

Резервуар РВСП-30000 оснащен предохранительным и дыхательным клапанами, световыми и замерными люками, люк-лазами, приемо-раздаточными патрубками, понтоном и приборами контроля и сигнализации. РВСП-30000 по принципу действия является закрытым, по расположению - наземным. Заполнение и выдача продукта осуществляются через приемно-раздаточные устройства, расположенные в нижней части резервуара.

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВСП-30000, заводской номер 070, расположен на территории комплекса по перегрузке сжиженных углеводородных газов МТП Усть-Луга.

На рисунке 1 представлен общий вид РВСП-30000.



Рисунок 1 - Общий вид РВСП-30000

Пломбирование резервуара стального вертикального цилиндрического РВСП-30000 не предусмотрено.

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	30000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости геометрическим методом, %	±0,1

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры резервуара, мм: диаметр	45600
высота стенки	17910
Средний срок службы, лет, не менее	30

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический	РВСП-30000	1 экз.
Паспорт вертикального стального цилиндрического резервуара		1 экз.
Градуировочная таблица		1 экз.

### Поверка

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

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 на место подписи поверителя в градуировочную таблицу.

### 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 резервуарам вертикальным стальным цилиндрическим РВСП-30000

ГОСТ 31385-2016 Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия

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 «ИКС А» (ЗАО «ИКС А»)

ИНН 6658086248

Адрес: 620078, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Коминтерна, д. 16, офис 706

Телефон/факс: (343) 379-42-09

Web-сайт: <http://www.iksa.ru>

E-mail: [iksa@iksa.ru](mailto:iksa@iksa.ru)

**Заявитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Портэнерго» (ООО «Портэнерго»)

ИНН 4707020432

Адрес: 188472, Ленинградская обл., Кингисеппский район, морской порт Усть-Луга, Южный район, квартал 4.3, д. 1

Телефон/факс: (81375) 64-175/ (81375) 64-172

Web-сайт: <http://portenergo.com>

E-mail: [info@sibur.ru](mailto:info@sibur.ru), [sb@spe.sibur.ru](mailto:sb@spe.sibur.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: <http://www.csm72.ru>

E-mail: [mail@csm72.ru](mailto:mail@csm72.ru)

Аттестат аккредитации ФБУ «Тюменский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311495 от 03.02.2016 г.

Заместитель

Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.