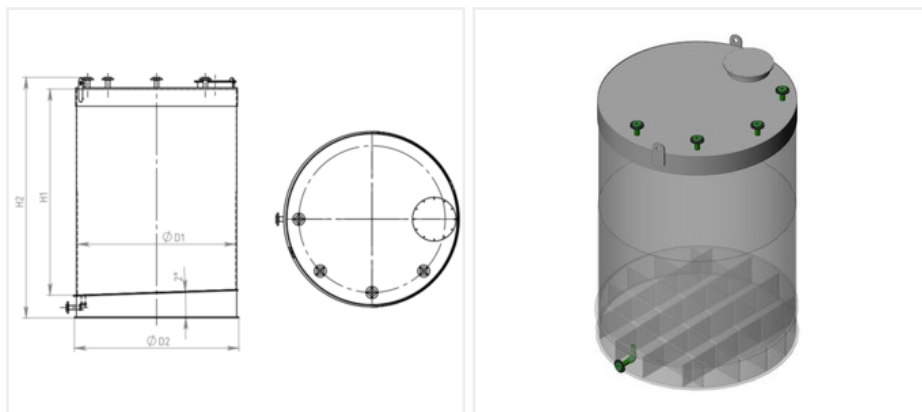


**Емкость цилиндрическая из полипропилена,  
наклонное дно плоская крыша, под плотность  
среды не более 1000 кг/м3:**

**СМП-ЕВ-Н/П/ППС-12,5-2,31/3,00-1,0-40**



|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| V, м3            | 12,5                                 |
| D1, мм           | 2310                                 |
| S, мм            | 15; 6                                |
| Вес, кг          | 535                                  |
| Диаметр люка, мм | 400                                  |
| t, °C            | от 0 до +40                          |
| P, лет           | 20                                   |
| D2, мм           | 2400                                 |
| H1, мм           | 3000                                 |
| H2, мм           | 3630                                 |
| ρ, кг/м3         | 1000                                 |
| Заказной шифр    | СМП-ЕВ-Н/П/ППС-12,5-2,31/3,00-1,0-40 |

## Описание:

**Емкость вертикально-цилиндрическая с наклонным дном и плоской крышей изготовлена из листового полипропилена блок-сополимер (PPC).**

Емкостное оборудование производства СибМашПолимер – это емкости спроектированные и изготовленные по высоким стандартам качества.

## **Основные преимущества цилиндрических емкостей производства СибМашПолимер:**

- спроектированы и изготовлены согласно европейским рекомендациям DVS
- имеют оптимальное количество поясов обечаек со ступенчатым изменением толщины по высоте
- отсутствие бандажей, негативно сказывающихся на прочности стенок за счет локального изменения жесткости
- минимальное количество сварных швов по высоте, что повышает надежность изделия
- толщина и тип материала подбирается исходя из условий эксплуатации
- проверены на надежность и прочность в специальных CAD программах
- раскрой выполняется на фрезерных станках ЧПУ, что гарантирует точное изготовление деталей
- цилиндрические элементы изготавливаются на стыковых машинах
- рассчитаны на срок эксплуатации не менее 20 лет.

## **Свойства изделия**

- Износоустойчивы
- Не подвержены коррозии и гниению
- Стойки к воздействию агрессивных химических веществ
- Повышенная ударпрочность, также при низких температурах
- Пониженная чувствительность к трещинам в результате напряжений
- Стойки к ультрафиолетовому излучению
- Удобны в монтаже и демонтаже, имеют небольшой вес
- Экологически безопасны
- Внутренний и внешний контроль качества

## **Технические характеристики:**

### **Основные технические характеристики емкости:**

Материал - полипропилен блок-сополимер (PPC)

Тип дна - наклонное

Тип крыши - плоская (нагрузка до 1кН/м<sup>2</sup>)

Температура эксплуатации емкости - от 0 до +40 °С

Температура хранения и транспортировки емкости - от -35 до +60 °С

Плотность среды - не более 1000 кг/м<sup>3</sup>

Расчетный срок службы - не менее 20 лет

Монтаж емкости производится на плоский ровный фундамент!

**Назначение емкости:** для хранения питьевой воды, соляных растворов, масла подсолнечного и других сред с плотностью не более 1000 кг/м<sup>3</sup>.

### **Комплектация стандартного исполнения емкости:**

- Корпус емкости
- Люк - 1шт

Диаметр, расположение и количество патрубков просчитываются отдельно!

**Разрешения:**

- Пожаробезопасность, DIN 4102: B2 нормально- воспламеняемый
- Физиологическая безвредность
- Соответствие требованиям, предъявляемым к полимерным материалам, контактирующим с пищевыми продуктами