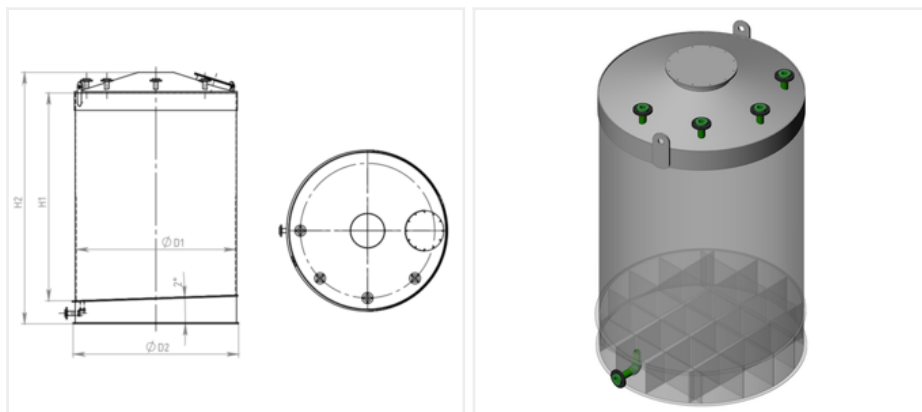


# Емкость цилиндрическая из полипропилена, наклонное дно конусная крыша, под плотность среды не более 1000 кг/м3:

**СМП-ЕВ-Н/К/ППС-8,0-1,95/2,70-1,0-40**



V, м3	8
D1, мм	1950
S, мм	8; 5
Вес, кг	330
Диаметр люка, мм	400
t, °C	от 0 до +40
P, лет	20
D2, мм	2020
H1, мм	2700
H2, мм	3315
ρ, кг/м3	1000
Заказной шифр	СМП-ЕВ-Н/К/ППС-8,0-1,95/2,70-1,0-40

## Описание:

**Емкость вертикально-цилиндрическая с наклонным дном и конусной 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 - конусная (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