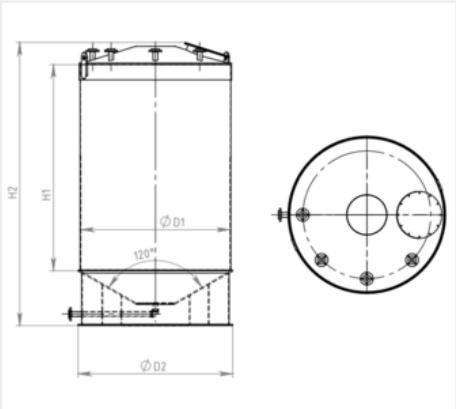
# Емкость цилиндрическая из полипропилена, конусное дно конусная крыша, под плотность среды не более 1000 кг/м3:

## СМП-ЕВ-К/К/ППС-20,0-2,80/3,25-1,0-40






| | |
|---|---|
| V, м3 | 20 |
| D1, мм | 2800 |
| S, мм | 15; 8 |
| Вес, кг | 930 |
| Диаметр люка, мм | 400 |
| t, °C | от 0 до +40 |
| P, лет | 20 |
| D2, мм | 2890 |
| H1, мм | 3250 |
| H2, мм | 4590 |
| p, кг/м3 | 1000 |
| Заказной шифр | СМП-ЕВ-К/К/ППС-20,0-2,80/3,25-1,0-40 |

## Описание:

**Емкость вертикально-цилиндрическая с конусным 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 ударопрочность, 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 - конусное

Тип крыши - конусная (нагрузка до 1кН/м2)

Температура эксплуатации емкости **-** от 0 до +40˚С

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

Плотность среды - не более 1000 кг/м3

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/м3.

**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