Емкость двустенная цилиндрическая из ПВХ, под плотность среды не более 1200 кг/м3:

СМП-ЕДВ-К/П/ПВХ-4,5-2,00/1,50-1,2-40



V, м3	4,5
D1, мм	2000
S, мм	10; 8
Вес, кг	285
t, °C	от 0 до +40
P, лет	20
D2, мм	2210
H1, мм	1500
H2, мм	1750
p, кг/м3	1200
Заказной шифр	СМП-ЕДВ-К/П/ПВХ-4,5-2,00/1,50-1,2-40

Описание:

Емкость двустенная вертикально-цилиндрическая изготовлена из листового поливинилхлорида (PVC).

Емкость с двойными стенками предназначена для особо агрессивных сред, позволяет контролировать герметичность основного корпуса резервуара. При разрушении основного корпуса емкости, дополнительная стенка **не допустит разлива хранимого продукта**.

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 - поливинилхлорида (PVC)

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

Температура хранения и транспортировки емкости - от 0 до +60˚С

Плотность среды - не более 1200 кг/м3

Расчетный срок службы – не менее 20 лет

Монтаж емкости производится на плоский ровный фундамент!

Назначение емкости: для хранения кислот (азотной кислоты, раствора серной кислоты), щелочей, реагентов, ядохимикатов, рабочих растворов и других агрессивных сред с плотностью не более 1200 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