

# Вопросы к расчету резервуара

**SIMONA AG**

**Anwendungstechnische Abteilung, Teichweg 16, 55606 Kirn**

**Тел.: +49 (0) 67 52 14-0, Факс: +49 (0) 67 52 14-302**

Клиент: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_ Факс: \_\_\_\_\_

Вопросы, напечатанные жирным шрифтом, абсолютно необходимы для расчета. Все другие вопросы служат исключительно для согласования наших рекомендаций по толщине стенки и геометрии с Вашими представлениями.

**Параметры геометрии в мм:** Длина = \_\_\_\_\_ Ширина = \_\_\_\_\_ Высота = \_\_\_\_\_  
Диаметр = \_\_\_\_\_ Высота = \_\_\_\_\_  
Предусмотренная толщина стенки: s = \_\_\_\_\_  
Минимальная высота наполнения в мм: FH = \_\_\_\_\_  
**Плотность среды наполнения в г/см<sup>3</sup>:** \_\_\_\_\_

**Материал:** \_\_\_\_\_

**Только для прямоугольных резервуаров** Усиление: Перекрестные ребра   
Анкерная связь   
Только для кругового усиления   
Предусмотренный носитель Ш x В x s в мм \_\_\_\_\_  
Дно резервуара: Опорная плоскость дна резервуара   
Резервуар с перекрестными ребрами и ребристым полом   
Боковые стенки: Максимальное количество полей по вертикали \_\_\_\_\_  
Расстояние до вертикальной несущей в мм \_\_\_\_\_  
(рекомендуется макс. 2500)  
**Только для круглых резервуаров** Толщина стенки по ступеням, желаемое кол-во ступеней: \_\_\_\_\_  
Крыша: Коническая   
Плоская

Расчетный период времени 1 год   
≤ 5 лет   
≤ 10 лет

**Условия эксплуатации** Макс. рабочая температура (°C)/доля времени (%)<sup>\*)</sup> \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Мин. рабочая температура (°C)/доля времени (%)<sup>\*)</sup> \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
<sup>\*)</sup> для определения средней температуры по Минеру

**Нагрузки** Постоянная нагрузка при неизменной температуре:   
Постоянная нагрузка при меняющейся температуре:   
Переменная нагрузка при нестационарных условиях работы:   
При поломке может возникнуть опасность для людей: да  нет

**Сварочные работы** Стыковая сварка нагревательным элементом   
Экструзионная сварка   
Горячая тянутая сварка

Химические нагрузки	Среда	Концентрация (%)	Доля (%)
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____

Примечания: \_\_\_\_\_

Если можете, то приложите, пожалуйста, эскиз или чертеж

Дата: \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_