



ИНН/КПП: 5029233085/502901001
Адрес: 141014, Московская обл, г. Мытищи
Октябрьский пр-кт, дом № 4, офис 26,

Опросный Лист

для подбора реакторного оборудования

Если Вы решили приобрести реакторную систему и у Вас пока нет письменно оформленного тех. задания, заполните, пожалуйста, данный опросный лист. Это станет отправной точкой для начала нашего диалога по подбору оборудования, так чтобы в итоге Вы получили максимально грамотное решение по наиболее доступной цене (в ряде случаев из наших складских позиций)

Ваша Компания _____

Ответственное лицо (ф.и.о.) _____

Контактный телефон _____

Контактный e-mail _____

Сроки реализации проекта _____

Примерный бюджет (если определен) _____

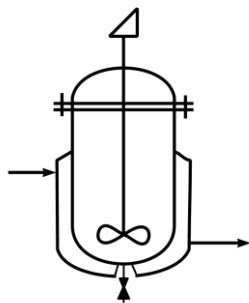
Данный опросный лист рассчитан на один реакторный аппарат. Если реакторов несколько (например, необходимо проводить несколько стадий синтеза), то в соответствующей ячейке таблицы впишите данные по каждому аппарату /стадии синтеза).

Вопрос:	Ответ:
1.Технологический процесс, проводимый в реакторе	Описание: (например, нитрование, поликонденсация и т.д.)
	Что из веществ загружается в реактор сразу (до начала синтеза): -- тв. вещества:....

	<p>- ж. вещества:.</p> <p>-</p> <p>Что из веществ прибавляется по ходу синтеза:</p> <p>- тв. вещества:....</p> <p>- ж. вещества:....</p> <p>- газооб. вещества:....</p> <p><i>(если информация конфиденциальна, то можете писать только агрегатное состояние компонентов (г,ж,тв.) их количество и последовательность прибавления)</i></p>
2. Будут ли среди компонентов реакции ЛВЖ?	
3. Будут ли среди компонентов реакции сильно токсичные вещества?	
4. Будут ли среди компонентов реакции, примесей или побочных продуктов реакции: плавиковая, кремнифтороводородная кислоты и т.д.?	
5. Необходимо ли вести реакцию в защитной атмосфере?	
6. Объем реактора общий	литры:
7. Объем рабочий	литры:
8. Требуемый материал реактора:	<p>-боросиликатное стекло:</p> <p>-кварц:</p> <p>-нержавеющая сталь: (марка стали _____)</p> <p>-полипропилен:</p> <p>-другой материал: _____</p>
9. Материал крышки	
10. Количество портов в крышке	
11. Температура реакции	(от _____ до _____ °С)
12. Реакция экзотермическая (требует теплоотвода)?	Да / Нет
13. Давление в реакторе	<p>В реакторе (от _____ до _____ атм)</p> <p>В рубашке (если есть) (от _____ до _____ атм)</p> <p>{В змеевике (если есть) (от _____ до _____ атм)}</p>
14. Перемешивание:	Скорость оборотов (от _____ до _____ мин ⁻¹)
15. Тип мешалки:	<p>Пропеллерная:</p> <p>Якорная:</p> <p>другая _____</p> <p>Подобрать _____</p>
16. Требования к двигателю мешалки:	<p>Крутящий момент: _____ Н*м</p> <p>Взрывозащита: _____ требуется / _____ не требуется</p>
	требование к интерфейсу контроллера мешалки (если необходимо) RS 232/485/профибас

17. Требования к наличию сертификатов (GMP, взрывозащиты и и т.д.)	
18. Будет ли в ходе синтеза кипение реакционной массы? Если да, то флегма должна возвращаться в реактор или отгоняться?	
19. Будут ли в ходе реакции выделяться газы?	
20. Как буде выделяться продукт реакции из реакционной массы по завершению синтеза (например, осаждением водой, отгонкой растворителя, вымораживанием и т.д.)?	
21. Есть ли потребность в дополнительном оборудовании:	21.1 Гомогенизатор (УЗ или механический / в реакторе или циркуляционный) _____ 21.2 Доп. датчики в реактор (рН, давления/вакуума, и т.д.) 21.3 ротационный испаритель (для очистки органических растворителей) 21.4 муфельные печи (для сушки неорганических солей) 21.5 нутч-фильтры (для отделения осадков) 21.6 весы 21.7 сита 21.8 мельницы 21.9 сушильные шкафы 21.10 лабораторные столы 21.11 вытяжные шкафы 21.12 аналитическое оборудование _____ 21.13 другое оборудование _____
22. Что ещё важно в этом проекте для Вас, что не было упомянуто выше?	

23. Эскиз (если уже есть видение как должна выглядеть установка)



Просьба отправить заполненный опросный лист по адресу:

support@primelab.com

и ожидайте звонка нашего специалиста 😊