



ООО «Грибановский машиностроительный завод»
 Воронежская обл., Грибановский р-он , п.г.т. Грибановский,
 ул. Машзаводская, 11. Тел/факс: (47354) 6-60-38, 6-52-54, 6-20-46
 E-mail: bacdy@vmail.ru, gmzavod@inbox.ru. www.g-m-z.ru

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
 НА РАЗРАБОТКУ ЕМКОСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Необходимые сведения	Данные заказчика
1 Название оборудования (или обозначение по ТУ, ОСТ, ГОСТ, каталогу)	
2 Назначение оборудования	
3 Объем, м ³ геометрический рабочий	
4 Характеристика рабочей среды: -физическое состояние (газ, пар, жидкость); -состав, концентрация, процент плотности, кг/м ³ ; - вызывает ли среда: - коррозионное растрескивание (да,нет); -межкристаллитную коррозию (да,нет); -температура кипения, при давл. 0,07Мпа (0,7 кгс/см ²), °С; -класс опасности вредных веществ ГОСТ 12.1.007-76; -категория и группа взрывоопасности ГОСТ 12.1.011-78; -пожароопасность ГОСТ 12.1.004-91	
5 Рабочие параметры среды: - рабочее давление, МПа (кгс/см ²); - рабочая температура, °С	
6 Тип аппарата (нужное подчеркнуть)	горизонтальный вертикальный
7 Внутренний диаметр обечайки, мм	
8 Форма: -днища -крышки (плоское, коническое, эллиптическое)	
9 Обогрев: - рубашка (высота или внутренний диаметр или поверхность обогрева); - змеевик (внутренний, наружный, поверхность теплообмена или диаметр трубы и число витков)	
10 Тип мешалки: - скорость вращения (об/мин); - мощность эл. двигателя (кВт)	Якорная, лопастная, рамная, пропеллерная

Необходимые сведения	Данные заказчика
11 Тип опор, количество опор: - для горизонтальных аппаратов; - для вертикальных аппаратов	Бетонные, металлические седловые Стойки, лапы.
12 Габаритные размеры оборудования, мм Длина x ширина x высота	
13 Материальное исполнение: * - материал корпуса; - скорость коррозии, мм/год; - материал рубашки; - скорость коррозии, мм/год	
14 Теплоизоляция ** (да, нет): - толщина теплоизоляции, мм ; - приварка деталей ее крепления(да,нет)	
15 Лестницы и площадки обслуживания	Наружные, внутренние, скобы, площадка обслуживания
16 Штуцеры, люки: - назначение; - количество; - расположения; - вылет (длина); - условный проход (мм); - условное давление (кгс/см ²); - тип уплотнительной поверхности фланцев (гладкая, выступ-впадина, шип-паз)	
17 Необходимость установки указателя уровня (да, нет)	
18 Средняя температура наиболее холодной пятидневки, °С	
19 Минимальная температура, которую может принять стенка аппарата в рабочих условиях, °С	
20 Специальные требования для оборудования под пищевые продукты: 1) необходимость полировки а) внутренней поверхности, б) внутренних сварных швов 2) поставка с гигиеническим сертификатом (да,нет)	
21 Дополнительные требования заказчика:	
Примечание: 1 Требования к изготовлению, правила приемки и методы контроля согласно ОСТ 26-291-94. 2 Для сосудов подведомственных Ростехнадзору изготовление с учетом требований ПБ 10-115-96 «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением». * Материалы могут быть выбраны изготовителем и согласованы с Заказчиком. ** Материал теплоизоляции не поставляется.	

Наименование, почтовый адрес, контактный телефон Заказчика:

(должность)

(подпись)

(ФИО)