Заполните указанные ниже данные:

|  |
| --- |
| **Наименование Вашей организации:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Контактное лицо:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Тел.:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **e-mail** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Опросный лист на изготовление емкостного оборудования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование параметра** |  |
| 1 | Наименование и назначение емкости (нужное выделить) | * заквасочник * пастеризационная ванна * ванна нормализации * резервуар для кисломолочных напитков * резервуар для хранения * творожная ванна * для растапливания жиров * ДРУГОЕ: |
| 2 | Количество требуемого оборудования, шт. |  |
| 3 | Положение емкости *(нужное выделить)* | * вертикальное * горизонтальное |
| 4 | Тип аппарата *(нужное выделить)* | * цельносварной * со съемной крышкой * с откидными крышками * соединение фланцевое; |
| 5 | Объем, м3 | * рабочий |
| * геометрический |
| 6 | Рабочее давление (кгс/см2) | * атмосферное * избыточное \_\_\_\_\_\_\_\_\_ * остаточное (для аппаратов, работающих под вакуумом) \_\_\_\_\_\_ |
| 7 | Рабочая среда (продукт) |  |
| 8 | Характеристика продукта (*нужное выделить*) | * огнеопасность * взрывоопасность * химическая агрессивность (концентрация) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ * плотность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * вязкость\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 9 | Макс. температура внутри/ снаружи емкости (°С) |  |
| 10 | Мин. температура внутри/ снаружи емкости (°С) |  |
| 11 | Габаритные размеры (ориентировочно или ограничения габаритных размеров), мм | * длина \_\_\_\_\_\_\_\_ * ширина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * высота \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * диаметр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 12 | Верхнее днище (*нужное выделить*) | * коническое * плоское |
| 13 | Нижнее днище (*нужное выделить*) | * коническое * плоское |
| 14 | Материал корпуса контактирующего с продуктом(*нужное выделить*): | * нержавеющая сталь AISI304, AISI316, AISI321 * углеродистая сталь: ст.3 * другая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 15 | Материал дополнительных элементов: опоры, стойки (*нужное выделить*) | * нержавеющая сталь AISI304, AISI316, AISI321 * углеродистая сталь: ст.3 * другая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 16 | Наличие изоляции (*нужное выделить*) | * только обечайка * обечайка и нижнее днище * обечайка, нижнее и верхнее днища |
| 17 | Наличие рубашки нагрева/охлаждения (*нужное выделить*) | * нет * только на обечайке * на обечайке и нижнем днище |
| Тип рубашки (*нужное выделить*) | * змеевик снаружи обечайки * водяная рубашка и барботер * водяная рубашка и змеевик циркуляции пара * электронагрев |
| Рабочее давление в рубашке (кгс/см2) |  |
| 18 | Хладагент (*нужное выделить*) | * ледяная вода * другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Укажите требуемую температуру, °С |  |
| 19 | Теплоагент (*нужное выделить*) | * пар * горячая вода |
| Укажите требуемую температуру, °С |  |
| Необходимая площадь теплообмена (если известна), м2 |  |
| 20 | Наличие мешалки (*нужное выделить*) | * Да * Нет |
| Конструкция мешалки (*нужное выделить*) | * Пропеллерная сбоку * Вертикальная лопастная * Вертикальная рамная * Другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Число оборотов мешалки, об/мин |  |
| Мощность привода мешалки, кВт  *(нужное выделить)* | * мощность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * взрывозащищенное исполнение * не взрывозащищенное исполнение |
| 21 | Дополнительное оснащение (*нужное выделить*) | * указатель уровня * датчик уровня \_\_\_\_\_\_ шт. * моющая головка \_\_\_\_ шт. * датчик давления * датчик температуры * пробоотборный кран * пробоотборный кран асептический * люк на обечайке \_\_\_ шт., Ду \_\_\_\_\_\_\_ * люк на днище \_\_\_\_ шт. Ду \_\_\_\_\_\_\_\_ * Светильник * Смотровое окно |
| Производитель или марка необходимых датчиков и прочего оснащения, если есть предпочтения. |  |
| Штуцера и патрубки (*нужное выделить*) | * Патрубок наполнения Ду \_\_\_\_\_\_ * Патрубок опорожнения Ду \_\_\_\_\_ * Совмещенный патрубок Ду \_\_\_\_ * Подача CIP Ду \_\_\_\_ * Подача/возврат сервисных сред:  1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ду \_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ду \_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ду \_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ду \_\_\_\_ 5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ду \_\_\_\_ 6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ду \_\_\_\_ |
| 22 | Требования к чистоте внутренней поверхности | * Ra \_\_\_\_\_\_\_\_ * в состоянии поставки металла |
| 23 | Требования к наружной отделке поверхности (*нужное выделить*) | * грунтованная * окрашенная (вид покрытия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) * в состоянии поставки металла |
| 24 | Место установки (*нужное выделить*) | * в помещении * на улице |
| 25 | Ваши примечания: | |

# Незаполненные поля изготовитель заполняет самостоятельно на свое усмотрение

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

**С**ургут   (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

**Х**абаровск   (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Новосибирск (383)227-86-73

**О**мск   (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

**С**евастополь   (8692)22-31-93

**С**имферополь   (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

**Т**аджикистан  (992)427-82-92-69

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

**К**азахстан  (772)734-952-31

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

**А**страхань (8512)99-46-04

**Б**арнаул   (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

**К**иргизия (996)312-96-26-47

**Эл. почта: edm@nt-rt.ru**