|  |
| --- |
| СМК-СТП-018-2020 |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

**ЛИТЬЕВОЙ ОСНАСТКИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Содержание** | | | **Примечание** | | | | | |
| **1** | **Заказчик** | | |  | | | | | |
| **- адрес** | | |  | | | | | |
| **- телефон** | | |  | | | | | |
| **- контактное лицо** | | |  | | | | | |
| **2** | **Деталь** | **Наименование** | |  | | | | | |
| **Наличие** | **образца** |  | | | | | |
| **чертежа** |  | **№** | | | | |
| **3D модели** |  | | | | | |
| **Предполагаемый объем производства** | |  | | | | | |
| **3** | **Материал детали** | | | **Марка** | |  | | | |
| **Усадка, %** | |  | | | |
| **Характеристики литьевой оснастки** | | | | | | | | | |
| **4** | **Количество гнёзд** | | |  | | | | | |
| **5** | **Литниковая система** | | | **Горячеканальная** | | **количество зон** |  | | |
| **тип эл. разъёма** |  | | |
| **Холодноканальная** | |  | | | |
| **R литниковой втулки** | |  | | | |
| **6** | **Впуск материала** | | | **Место впуска в деталь** | |  | | | |
| **Количество впусков** | |  | | | |
| **Вид впуска** | |  | | | |
| **7** | **Извлечение отливки** | | | **Выталкивание отливки** | | **механическое** | | |  |
| **гидравлическое** | | |  |
| **Съём отливки** | | **пневмосдув** | | |  |
| **скручивание** | | |  |
| **8** | **Система охлаждения** | | | **Тип жидкости** | |  | | | |
| **Рабочая температура**  **Тип соединений** | |  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| **9** | **Режим работы** | | |  | |  | | | |
| **10** | **Твердость**  **формообразующих**  **поверхностей** | | |  | | | | | |
| **11** | **Ресурс литьевой оснастки** | | |  | | | | | |
| **Технологическое оборудование** | | | | | | | | | |
| **12** | **Тип оборудования** | | | | | **основное** | | **резервное** | |
|  | |  | |
| **13** | **Характеристики**  **оборудования** | | | **Усилие запирания,т** | |  | |  | |
| **Просвет м/у колонн, мм** | |  | |  | |
| **Диаметры посадочных**  **колец ,мм** | |  | |  | |
| **Макс. высота формы, мм** | |  | |  | |
| **Мин. высота формы, мм** | |  | |  | |
| **Макс. шаг открытия, мм** | |  | |  | |
| **Требования к КД на оснастку** | | | | | | | | | |
| **14** | **На бумажном носителе** | | |  | | | | | |
| **2D (формат)** | | |  | | | | | |
| **3D (формат)** | | |  | | | | | |
| **15** | **Другие конструктивные особенности оснастки** | | |  | | | | | |

Разработал:

Утвердил: