

От идеи к продукту

Следующие данные помогут нам начать проектировку вашего продукта. Заполните те данные, которые повлияют на функционал вашего продукта.

1. Требования к приложениям, рабочей среде и жизненному циклу

1.1. Общее

Какой у проекта бюджет и график?

Какой у продукта ожидаемый жизненный цикл?

Количество поставок товара в год и в одной поставке?

1.2. Механические свойства

Какие нагрузки товар будет испытывать? Как часто и на каком протяжении?

1.3. Электрические свойства

Должен ли продукт изолировать или проводить электричество?

1.4. Тепловые свойства

При каких условиях продукт будет использоваться? Требуется ли продукту проводить тепло или выдерживать высокие температуры?

1.5. Химические свойства

Должен ли продукт противостоять химикатам за свой жизненный цикл?

1.6. Оптические свойства

Должен ли продукт иметь оптические свойства? К примеру прозрачность?

2. Дополнительные свойства сырья

2.1. Требуется ли от сырьевого материала одобрение от некоторых органов власти?
(Например, маркировка CE)

2.2. Требуется ли от продукта стерильных свойств?

2.3. Должны ли присутствовать антимикробные или антигрибковые свойства?

2.4. Каковы требования к огнестойкости?

2.5. По какой цветовой карте подобран цвет RAL(РАЛ) или Pantone (Пантоне)?

2.6. Должен ли продукт был стойким к ультрафиолетовому свету?

2.7. Есть ли у продукта требования к жесткости и прочности?

3. Дизайн продукта

3.1. Есть ли требования к качеству поверхности? Должна ли поверхность имитировать какой-нибудь материал?

3.2. Будет ли поверхность в дальнейшем краситься или печататься?

3.3. Будет ли продукт покрыт слоем металла?

3.4. Будут ли на продукте при литье спецзнаки? (логотип, текст)

3.5. Толщина стенок и сжатие.

3.6. Нужно ли в процессе производства лить вкладку в продукт?

3.7. Нуждается ли продукт или конструкция в которой он будет в сборке?

4. Изменения в дизайне- Пресс формы

4.1. Выпуск?

4.2. Погрешность в размерах?

4.3. Расположение выталкивающих шпилек?

4.4. Расположение точек заливки?

4.5. Технические швы?

5. Технические спецификации

5.1. Рисунки 2D (2Д)

5.2. 3D (3Д) модели

5.3. Спецификации качества.

6. Другое

6.1. Будет ли продукт сертифицирован?

6.2. Нужен ли продукту сертификат происхождения?

6.3. Требуется ли продукту специальные утилизационные или другие свойства, такие как биоразлагаемость?

6.4. Проводилось ли на продукте быстрое моделирование и тестированию? Есть ли нужда в быстром моделирование?

6.5. Есть ли предложение по сырьевому продукту для вашего продукта?

ВНИМАНИЕ! Выбор спец сырья влияет на цену материала и продукта.

Проверьте список с вашим поставщиком.