SECOND DESK

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНСАЛТИНГ

OEM-компоненты

Поставка компонентов и подсистем для машиностроителей

Промышленное оборудование и машины



Иллюстрация создана ИИ. Не является референсом проекта.

Объём продукции и коммерческая роль

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОБЪЁМ

- Механически обработанные детали
- литые или изготовленные элементы
- сборочные узлы
- стандартные и специальные комплектующие

РОЛЬ SECOND DESK

Технико-коммерческая оценка, развитие рынка и координация производителей или партнёров.



Источник: сайт Second Desk. Отраслевое изображение, не доказательство проекта.

Спецификация продукции и требования покупателя

ДАННЫЕ ДЛЯ СОПОСТАВИМОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Утверждённые чертежи
- версия ревизии
- марка материала
- допуски
- годовой объём
- критические характеристики

До выпуска партии подтвердите утверждённый образец, ревизию спецификации и метод приёмки.

Конструкция и критерии выбора

ПУНКТЫ ПРОВЕРКИ ПРОЕКТА

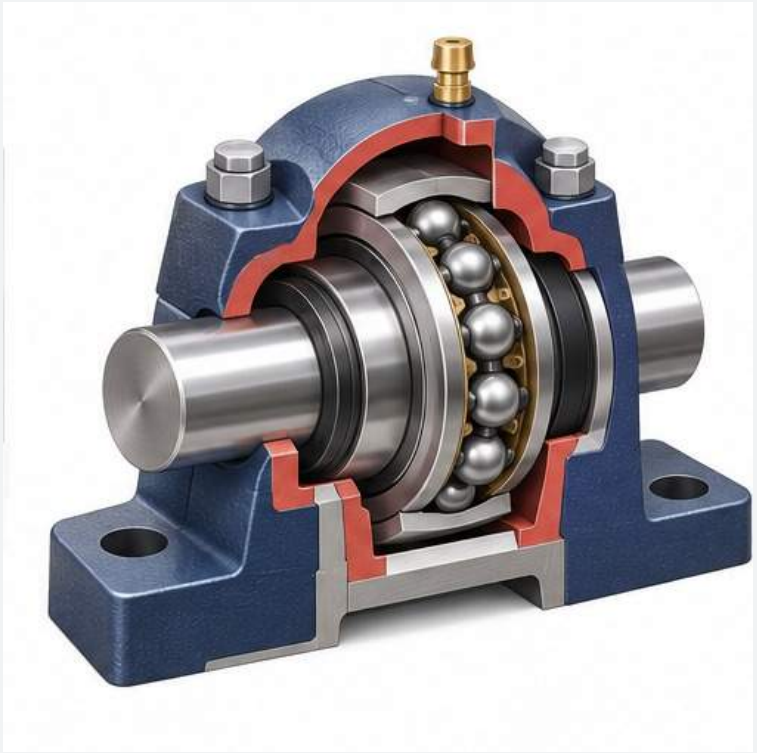
- Посадки и взаимозаменяемость
- система баз
- GD&T
- обработка поверхности
- возможности процесса

Факторы выбора и компромиссы

Критические размеры требуют контролируемых баз и метода измерения. До серии согласуйте управление ревизиями и объём первой приёмки.

Чертежи, допуски и проектные детали подлежат утверждению ответственным поставщиком или инженером.

Концептуальный технический разрез



Концептуальная иллюстрация ИИ. Не рабочий чертёж, не в масштабе.

ДЕТАЛИ ДЛЯ СОГЛАСОВАНИЯ С ПОСТАВЩИКОМ

- Посадки и взаимозаменяемость
- система баз
- GD&T
- обработка поверхности

Фактическая конструкция и размеры подтверждаются утверждёнными чертежами поставщика или образцами.

Технологический маршрут и контрольные точки

Концептуальная последовательность для технического обсуждения. Компоновка и интерфейсы определяются утверждённой спецификацией.



Утверждённые исходные данные

Утверждённые чертежи / Версия ревизии

Проверка партии и продукции

Проверка посадки и функции первого изделия / Разрешение производства с согласованной частотой контроля

Этапы производства и обработки



Иллюстрация производства, созданная ИИ.

ТИПОВОЙ КОНТРОЛИРУЕМЫЙ ПРОЦЕСС

01 Приёмка материала

02 Механическая обработка или формование

03 Удаление заусенцев и очистка

04 Отделка

05 Окончательная сборка

Инспекция и контроль качества

ТИПОВЫЕ ТОЧКИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

01 Сертификат материала

02 FAI

03 Размерный отчёт

04 Калибровка средств измерения

05 Прослеживаемость партии



Иллюстрация инспекции, созданная ИИ.

Методы инспекции, выборка, точки остановки и утверждение определяются заказом и планом качества.

Приёмка первого изделия и производства

Инспекция первого изделия (FAI)

- Сертификат материала
- FAI
- Размерный отчёт
- Калибровка средств измерения
- Прослеживаемость партии

Разрешение на производство

- Проверка посадки и функции первого изделия
- Разрешение производства с согласованной частотой контроля

Письменно определите метод выборки или утверждения, полномочия и порядок обращения с несоответствующей продукцией.

Проверка посадки и применения



Иллюстрация применения, созданная ИИ.

УТВЕРЖДЕНИЕ ИЛИ ПЕРЕДАЧА НА ПЛОЩАДКУ

01 Проверка сопрягаемых деталей и зазоров

02 Требования обращения и монтажа

03 Утверждённый контроль изменений

Упаковка, логистика и поставка

ПРОВЕРКИ УПАКОВКИ ДЛЯ ПРОДУКЦИИ

01 Защита поверхностей

02 Идентификация деталей и разделение партий

03 Защита от коррозии и повреждений



Иллюстрация логистики, созданная ИИ.

В коммерческом договоре определите правило Incoterms®, названное место, экспортные документы, страхование и порядок получения.

Оценка технических и коммерческих рисков

Проверьте возможности процесса по критическим характеристикам и разделение партий для прослеживаемости материала.

Контроль эталона

Сопоставьте образцы, прослеживаемость партии и утверждённую покупателем спецификацию.

Подтверждение качества

Запросите протоколы испытаний, порядок отклонения и контроль изменений.

Риск поставки

Подтвердите объём заказа, срок производства, упаковку и график поставки.

Ответственность в цепочке поставок

ПОКУПАТЕЛЬ / СОСТАВИТЕЛЬ ТЗ	SECOND DESK	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ / ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Определяет продукцию, утверждённые образцы, требования соответствия, приёмки и поставки.	Уточняет проект, координирует оценку поставщиков и технико-коммерческое сопровождение.	Отвечает за инжиниринг или разработку продукции, производство, подтверждение качества, цены и договорную поставку.

Названия поставщиков, мощности, сертификаты, референсы и национальные разрешения проверяются по каждому запросу. Постоянный партнёр или собственный завод не подразумевается.

Запрос предложения (RFQ) и документы

01	**Определение детали**	Утверждённая ревизия чертежа, материал, GD&T, критические характеристики и объём.
02	**Документы поставщика**	Процесс производства, подход FAI, записи измерений и прослеживаемость материала.
03	**Коммерческое предложение**	Партии и годовой объём, оснастка, срок, цены и условия отгрузки.
04	**Контроль заказа**	Утверждение первого изделия, инспекция производства, упаковка и контроль изменений.

SECOND DESK

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНСАЛТИНГ

Обсудим вашу следующую задачу

Сообщите о применении, целевом рынке или проекте, технической спецификации и ожидаемом объёме поставки.

seconddeskinternational.com

Форма связи: seconddeskinternational.com/ru/#contact | Денизли, Турция | Встречи по записи

ИСТОЧНИКИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ

Отраслевая страница Second Desk / ISO 12100: оценка и снижение рисков машин / руководство ICC Incoterms®

Визуальные материалы: сгенерированные отраслевые иллюстрации и изображения сайта Second Desk. Происхождение проектов, возможности поставщиков и сертификаты не подтверждены без отдельной проверки.