

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. Генерального директора  
по производству  
10.08.2022 Горожанкин Ю.В.  
«10» \_\_\_\_\_ 2022г.

Техническое задание  
для поиска установки дисковой резки.

1. Требования к поставщику/подрядчику:
  - а) опыт работы на рынке не менее 3 лет;
  - б) сертификат соответствий.
2. Послепродажное обслуживание:
  - а) гарантия не менее года;
  - б) онлайн консультация специалиста по обслуживанию оборудования в течение года с момента запуска оборудования;
  - в) возможность поставки комплектующих.
3. Срок (дата, период) поставки/выполнения работ/оказание услуг:
  - а) не более 3 месяцев с момента оплаты.
4. Данное оборудование приобретаетсся с целью увеличения поставки разделенных пластин:
  - а) оказание услуг для наших потребителей (резка пластин ВП);
  - б) поставка кристаллов на экспорт.
5. Функции дисковой резки:
  - а) скрайбирование пластин диаметром от 76 мм до 150 мм;
  - б) сквозное разделение пластин.
6. Основные требования:
  - а) инструкция по эксплуатации на английском языке (с возможностью перевода на русский);
  - б) перечень всех возможных ошибок, возникших в процессе эксплуатации;
  - в) полуавтоматическая или автоматическая установка резки;
  - г) 1 шпиндель;
  - д) датчик бесконтактного определения износа диска;
  - е) датчик поломки диска;
  - ж) размер столика  $\approx 160$  мм для резки пластин диаметром не более 150 мм;
  - з) скорость вращения шпинделя 6000-60000;
  - и) набегающая погрешность не более 0,003 на 150 мм;
  - к) установка должна быть оснащена системой вытяжной вентиляции для удаления конденсата.
7. Сотрудники/эксперты, которые будут анализировать предложения:
  - а) Баранов Станислав Николаевич – начальник цеха измерений;
  - б) Шанина Ольга Валерьевна – начальник участка сборки микросхем.

Подготовлено:  
Начальник участка сборки микросхем  
Шанина О.В.  
«19» 08 2022 г.

Согласовано:  
Начальник цеха измерений  
Баранов С.Н.  
«19» 08 2022 г.