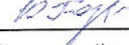


УТВЕРЖДАЮ
Зам. Генерального директора
по производству
 Горожанкин Ю.В.
« 1 » _____ 2022г.

Техническое задание
для поиска установки лавинного пробоя.

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.

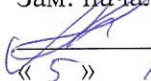
3. Срок (дата, период) поставки/выполнения работ/оказание услуг:
 - а) не более 3 месяцев с момента оплаты.


4. Данное оборудование приобретается с целью увеличения поставки пластин.

5. Функции установки лавинного пробоя:
 - а) установка предназначена для испытания транзисторов на устойчивость к лавинной энергии при работе на индуктивную нагрузку;

6. Основные требования:
 - а) инструкция по эксплуатации;
 - б) перечень всех возможных ошибок, возникших в процессе эксплуатации;
 - в) напряжение сток-исток полевого транзистора 24 В – 80 В;
 - г) полярность напряжения на стоке полевого транзистора - положительная;
 - д) индуктивная нагрузка - постоянная индуктивность 12,5 мГн ;
 - е) ток в цепи индуктивной нагрузки 1 А ÷ 20 А ;
 - ж) управление установкой: ручное или компьютером. Переключение между режимами управления установкой должно осуществляться тумблером на передней панели;
 - з) индикация результата прохождения цикла испытаний;

7. Сотрудники/эксперты, которые будут анализировать предложения:
 - а) Шаталин Игорь Викторович – начальник лаборатории ЛТПО
 - б) Новиков Александр Васильевич – зам. начальника ЦИ по оборудованию.

Подготовлено:
Зам. начальника ЦИ по оборудованию
 Новиков А.В.
« 5 » 10 _____ 2022 г.

Согласовано:
Начальник цеха измерений
 Баранов С.Н.
« 6 » 10 _____ 2022 г.