

О компании

Компания «Ленинградские лазерные системы» (ЛЛС) основана в 2016 году. Основное направление деятельности: поставка компонентов и оборудования отрасли оптики и фотоники.

Главной миссией нашей компании является создание и развитие отечественных лазерно-оптических технологий в России для укрепления политики импортозамещения в стране.

Компания ЛЛС обеспечивает поставку продукции по всему спектру комплектующих в различных отраслях, в том числе для лазерной обработки материалов.

Особенности компании «Ленинградские Лазерные Системы» :

- Инженерный отдел с профильным образованием по направлению Оптика и Фотоника;
- Подбор, поставка и интеграция компонентов и оборудования;
- Разработка и выпуск ТУ;
- Гарантийное и пост-гарантийное обслуживание;
- Работа в рамках исполнения законов Российской Федерации (44ФЗ, 223ФЗ);
- Организация обучения персонала;
- Резидент Технопарка ИТМО;
- Членство в международной научно-технической организации «Лазерная Ассоциация».



ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ
Международная научно-техническая организация

Поставка и интеграция лазерно-оптических компонентов и оборудования



Обустройство лабораторий



Компонентная база



Лазерные системы



Измерительное оборудование



Оборудование для обработки материалов

АО «Ленинградские Лазерные Системы»

Адрес:
199034, г. Санкт-Петербург,
Биржевая линия, д. 16, Технопарк ИТМО,
офис 401

Тел./Факс: +7 (812) 325-09-73

E-mail: info@lenlasers.ru



[Lenlasers.ru](https://www.lenlasers.ru)

[lenlasers.ru](https://www.lenlasers.ru)

[lenlasers.ru](https://www.lenlasers.ru)





КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ

Компания «Ленинградские Лазерные Системы» предлагает различные решения для лазерной микро- и макро- обработки материалов. Мы осуществляем как комплексные поставки готовых решений, так и компонентов, для самостоятельной сборки установок лазерной обработки.

Лазерная маркировка

Волоконная установка для лазерной маркировки LSF изготовлена с использованием высококачественных комплектующих.

Позволяет маркировать все виды металлов, пластика, дерева, стекла и резины.

Особенности:

- Выходная мощность: 20 – 150 Вт;
- Высокая точность;
- Скорость лазерной маркировки ≤ 7000 мм/с;
- Стабильная выходная мощность;
- Непрерывная работа в режиме 24/7;
- Продвинутое программное обеспечение для маркировки;
- Полное техническое обслуживание на территории России.



Производитель станков для лазерной обработки материалов



Лазерная резка

Станок лазерной резки

** В зависимости от пожеланий заказчика, станок может быть оснащен рабочими столами, защитным корпусом и многим другим.*

Особенности:

- Мощность: от 0,5 до 12 кВт;
- Размеры столов: от 0,6 до 6 м
- Ускорение: до 2G;
- Скорость: до 140 м/мин;
- Толщина материала: до 40 мм



Лазерная сварка и аддитивные технологии

Головы для лазерной сварки компании WSX:

- От 1 до 9 кВт;
- С возможностью подключения камеры CCD, пирометров и других датчиков;
- С гальванометрическим сканирующим устройством



Волоконные лазерные излучатели компании Raycus:

- От 300 Вт до 12кВт;
- Диаметр волокна от 25 до 200 мкм;
- Индивидуальный подбор длины волокна;
- Не требует специального обслуживания;

Чиллеры компании S&A
Системы ЧПУ для управления 3 и более осями
Расходные материалы и различные комплектующие



Микромашининг

Компания «Ленинградские Лазерные Системы» предлагает решения для создания систем микромашининга STANDA:

- Высокоточную механику;
- Виброизоляционные системы;
- Программное обеспечение.

Применение:

- » Прецизионная микрообработка
- » Лазерная резка и маркировка
- » Сканирующие системы
- » Системы слежения
- » 3D принтинг

