НПП «ЭСТО»

Научно-производственное предприятие «Электронное специальное технологическое оборудование» (АО «НПП «ЭСТО») было учреждено в 2002 году давними партнерами — ООО НПЦ «Лазеры и аппаратура ТМ», ООО «Электронсервис».

© 2025. «Сделано в России»

Сделано в России

© 2025. «Сделано в России»

НПП «ЭСТО»

Научно-производственное предприятие «Электронное специальное технологическое оборудование» (АО «НПП «ЭСТО») было учреждено в 2002 году давними партнерами — ООО НПЦ «Лазеры и аппаратура ТМ», ООО «Электронсервис».

Сегодня оборудование завода НПП «ЭСТО» успешно применяется в различных промышленно развитых регионах России на предприятиях атомной, космической, электронной и приборостроительной промышленности, а также на предприятиях малого и среднего бизнеса, которые работают в сфере высоких технологий. НПП «ЭСТО» располагается в Москве в городе Зеленоград, который является центром электронной промышленности России. Компания имеет собственный инженерно-производственный комплекс метражом в 4 тыс.м²

© 2025. «Сделано в России»

Научно-производственные центры

В настоящее время в структуру компании входят три научно-производственные центра по следующим направлениям: разработка и изготовление лазерного, вакуумного и сборочного оборудования. Также существуют и общие подразделения компании: комплексный технологический центр, финансово-экономическое подразделение, отдел маркетинга, центр сервисного обслуживания и ряд общих производственных участков завода технологического оборудования.

В состав центров компании, которые выполняют работы по направлению деятельности, входят:

- конструкторские бюро;
- исследовательские лаборатории;
- подразделения по разработке, монтажу и наладке блоков

© 2025. «Сделано в России»

управления и питания;
- цеха сборки, наладки, запуска и испытаний технологического оборудования предприятий;
- подразделения по разработке специального программного обеспечения для технологического оборудования предприятий;
- производственные участки по выполнению сборочных работ оптических, вакуумных систем, систем охлаждения и точной механики.

Предприятие по праву можно считать российским лидером в области производства вакуумного и лазерного технологическог о оборудования.

По лазерному производству «НПП «ЭСТО» считается лидером в своей отрасли — компания производит столько технологических лазерных установок, сколько все остальные российские конкуренты вместе взятые.

В области вакуумно-плазменной обработки компания производит столько же единиц оборудования, что и компания НИИТМ, однако предприятия работают в разных нишах. Все остальные российские производители в сумме выпускают столько же вакуумного оборудования, сколько и «НПП «ЭСТО».

Продукция компании

«НПП «ЭСТО» также занимается экспортом своей продукции — в основном поставки осуществляются в Китай, Южную Корею и другие страны Юго-Восточной Азии. Также имеется опыт экспорта в страны Европы и США.

© 2025. «Сделано в России»

Экспорт

«НПП «ЭСТО» имеет множество зарубежных партнеров, среди которых:

- Японская компания Fujikin Incorporated, которая занимается разработкой и производством трубопроводной арматуры малых диаметров.
- Oxford Instruments Plasma Technology (Англия) – ведущий поставщик оборудования и современных технологических процессов для травления и осаждения микро- и наноструктур.
- Picosun Oy (Финляндия) — мировой лидер в разработке метода атомно-слоевого осаждения, предназначенного для нанесения пленок различных материалов.
- Solar-Semi GmbH (Германия) – один из ведущих немецких производителей систем отмывки и сушки пластин.
- POLYTEKNIK AS (Дания) разрабатывает и производит оборудование для напыления тонких пленок на различные виды подложек и материалов.
- Heidelberg Instruments Mikrotechnik GmbH (Германия) — мировой лидер в области разработки и производства систем безмасковой лазерной литографии.
- Фирма Vistec Electron Beam GmbH предоставляет передовые технологические решения для современной электронно-лучевой литографии.
- ISIS sentronics GmbH (Германия) разрабатывает датчики на основе оптической интерферометрии.
- Jandel Engineering Limited (Англия) производит системы для четырехточечного измерения удельного и поверхностного сопротивления.
- E+H Metrology GmbH — имеет огромный опыт в производстве емкостных датчиков.
- Fraunhofer FEP. Основные области применения технологий FEP: машиностроение, инструменты, солнечная энергетика, биомедицинские технологии, информатика и коммуникация.
- Maicom Quarz GmbH (Германия) – разработчик и поставщик технологии на основе индуктивной атмосферной плазмы для применения в индустрии кварцевого стекла.

© 2025. «Сделано в России»

Компания имеет собственный инженерно-производственный комплекс размером

4000 м²

© 2025. «Сделано в России»

Контактная информация

Георгиевский проспект, 5с1, Зеленоград

+7 495 981-91-69

info@nppesto.ru

ввфывфыв

Сделано в России

© 2025. «Сделано в России»

Сделано в России

Проект «Сделано в России» — цифровая торговая и медиаплатформа. Включает агентство деловой информации «Сделано в России» на 12 языках, а также цифровой торговый дом, осуществляющий продажу и продвижение товаров и услуг за рубеж. Зарегистрированные на платформе компании получают право на использование логотипа проекта «Сделано в России», доступ к программе лояльности, услугам и сервисам.

Страница бренда

https://monolith.madeinrussia.ru/ru/catalog/3367

pr@madeinrussia.ru