



**Made in Russia**



Compañías. Marcas. Exportadores. Equipos y componentes industriales

# NPP ESTO

Empresa científica y de producción Equipo tecnológico especial de electrones (NPP ESTO) fue establecida en 2002 por sus socios de larga data - Electronservice, Laser and apparatus TM y la empresa ESTO-vacuum.





# NPP ESTO

Empresa científica y de producción Equipo tecnológico especial de electrones (NPP ESTO) fue establecida en 2002 por sus socios de larga data - Electronservice, Laser and apparatus TM y la empresa ESTO-vacuum.

Hoy en día, el equipo de la central nuclear ESTO se utiliza con éxito en varias regiones industrialmente desarrolladas de Rusia en las empresas de la industria nuclear, espacial, electrónica y de fabricación de instrumentos, así como en las empresas de pequeñas y medianas empresas que trabajan en el campo de las altas tecnologías. La central nuclear ESTO está situada en Moscú en Zelenograd, que es el centro de la industria electrónica de Rusia. La empresa tiene su propio complejo de ingeniería y producción de 4000 metros cuadrados.



# Centros científicos y de producción

En la actualidad, la estructura de la compañía incluye tres centros de investigación y producción en las siguientes áreas: desarrollo y fabricación de equipos de láser, vacío y montaje. Los centros de la empresa, que realizan trabajos en el campo de la actividad, son: oficinas de diseño, laboratorios de investigación, unidades de desarrollo, instalación y ajuste de unidades de control y potencia, talleres de ensamblaje, ajuste, puesta en marcha y prueba del equipo tecnológico de las empresas, divisiones de desarrollo de software especial para el equipo tecnológico de las empresas, áreas de producción para el ensamblaje de sistemas ópticos, de vacío, de refrigeración y de mecánica de precisión.

La empresa puede considerarse legítimamente como el líder ruso en la esfera de la producción de equipos tecnológicos de vacío y láser.

En cuanto a la producción de láser, NPP ESTO se considera un líder en su industria - la compañía produce tantas unidades tecnológicas de láser como todos los demás competidores rusos juntos. En el campo del tratamiento de plasma al vacío la compañía fabrica tantas unidades de equipo como el Instituto de Investigación de Fabricación de Máquinas de Precisión, sin embargo, las empresas operan en diferentes nichos. Todos los demás fabricantes rusos en total producen la misma cantidad de equipos de vacío que el ESTO de la central nuclear.

## Productos de la empresa



## Exportación

NPP ESTO también se dedica a la exportación de sus productos, principalmente a China, Corea del Norte y del Sur y otros países del Sur.



La ESTO de la PNP tiene muchos socios extranjeros, entre ellos:

La empresa japonesa Fujikin Incorporated, que se dedica al desarrollo y la producción de válvulas para tuberías de pequeño diámetro. Oxford Instruments Plasma Technology (Inglaterra) es uno de los principales proveedores de equipos y procesos tecnológicos modernos para el grabado y la deposición de micro y nanoestructuras. Picosun Oy (Finlandia) es un líder mundial en el desarrollo del método de deposición de capas atómicas diseñado para la aplicación de películas de diversos materiales. Solar-Semi GmbH (Alemania) es uno de los principales productores alemanes de sistemas de lavado y secado de placas.

POLYTEKNIK AS (Dinamarca) desarrolla y fabrica equipos para pulverizar películas delgadas sobre diversos tipos de sustratos y cuatro puntos y de la resistencia materiales. Heidelberg Instruments de la superficie. E+H Metrology GmbH - tiene una amplia experiencia en la fabricación de sensores capacitivos. Fraunhofer FEP. Los principales campos de aplicación de las tecnologías FEP son: Ingeniería, Instrumentación, Energía Solar, Tecnologías Biomédicas, Informática y Comunicación. Maicom Quarz GmbH (Alemania) - desarrollador y proveedor de tecnología basada en el plasma atmosférico inductivo para su uso en la industria del vidrio de cuarzo.

Jandel Engineering Limited (Inglaterra) fabrica sistemas para la medición de la resistividad de la superficie. E+H Metrology GmbH - tiene una amplia experiencia en la fabricación de sensores capacitivos. Fraunhofer FEP. Los principales campos de aplicación de las tecnologías FEP son: Ingeniería, Instrumentación, Energía Solar, Tecnologías Biomédicas, Informática y Comunicación. Maicom Quarz GmbH (Alemania) - desarrollador y proveedor de tecnología basada en el plasma atmosférico inductivo para su uso en la industria del vidrio de cuarzo.



La central ESTO como su propio complejo de ingeniería y  
producción de

4000<sub>m<sup>2</sup></sub>



# Información de contacto



Moscú, Zelenograd, 5, Perspectiva Georgievsky, Edificio 1

☎ +7 495 981-91-69

✉ [info@nppesto.ru](mailto:info@nppesto.ru)







El proyecto "Hecho en Rusia" es una plataforma de comercio y medios digitales. Incluye la agencia de información comercial "Made in Russia" en 12 idiomas, así como una casa de comercio digital que vende y promueve bienes y servicios en el extranjero. Las empresas registradas en la plataforma tienen derecho a usar el logo del proyecto Made in Russia, acceso al programa de lealtad, servicios e instalaciones.



Página de la marca

<https://monolith.madeinrussia.ru/es/catalog/3367>

[pr@madeinrussia.ru](mailto:pr@madeinrussia.ru)