



**Made in Russia**



Empresas. Marcas. Exportadores. Equipamentos e componentes industriais

# UNP ESTO

A empresa de produção científica Electron special technological equipment (NPP ESTO) foi criada em 2002 por seus parceiros de longa data - Electronservice, Laser and apparatus TM e ESTO-vacuum company.





# UNP ESTO

A empresa de produção científica Electron special technological equipment (NPP ESTO) foi criada em 2002 por seus parceiros de longa data - Electronservice, Laser and apparatus TM e ESTO-vacuum company.

Hoje o equipamento da usina NPP ESTO é utilizado com sucesso em várias regiões desenvolvidas industrialmente da Rússia nas empresas das indústrias nuclear, espacial, eletrônica e de instrumentos, bem como nas empresas de pequenas e médias empresas que trabalham no campo das altas tecnologias. A NPP ESTO está localizada em Moscou, em Zelenograd, que é o centro da indústria eletrônica da Rússia. A empresa tem seu próprio complexo de engenharia e produção de 4000 metros quadrados.



# Centros científicos e de produção

Atualmente, a estrutura da empresa inclui três centros de pesquisa e produção nas seguintes áreas: desenvolvimento e fabricação de equipamentos a laser, vácuo e montagem. Também existem divisões gerais da empresa: centro tecnológico complexo, divisão financeira e econômica, departamento de marketing, centro de serviços e várias áreas gerais de produção da fábrica de equipamentos tecnológicos. Os centros da empresa, que realizam trabalhos no campo de atividade, estão incluídos: escritórios de projeto; laboratórios de pesquisa; unidades para desenvolvimento, instalação e ajuste de unidades de controle e energia; lojas para montagem, ajuste, partida e teste de equipamentos tecnológicos das empresas; divisões sobre desenvolvimento de software especial para equipamentos tecnológicos das empresas; áreas de produção para montagem de sistemas ópticos, de vácuo, de refrigeração e mecânica de precisão.

A empresa pode ser legitimamente considerada a líder russa na esfera da produção de equipamentos tecnológicos a laser e a vácuo.

Em termos de produção de laser, a NPP ESTO é considerada líder em sua indústria - a empresa produz tantas unidades tecnológicas de laser quanto todos os outros concorrentes russos juntos. No campo de tratamento a vácuo-plasma, a empresa fabrica tantas unidades de equipamento quanto o Instituto de Pesquisa de Fabricação de Máquinas de Precisão, no entanto, as empresas operam em diferentes nichos. Todos os outros fabricantes russos no total produzem a mesma quantidade de equipamentos de vácuo que a NPP ESTO.

## Produtos da empresa



## Exportação

A NPP ESTO também está envolvida na exportação de seus produtos - principalmente para a China, Coréia do Norte e do Sul e outros países do Sul.

A NPP ESTO tem muitos parceiros estrangeiros, entre eles:

A empresa japonesa Fujikin Incorporated, que se dedica ao desenvolvimento e produção de válvulas para tubulações de pequeno diâmetro. Oxford Instruments Plasma Technology (Inglaterra) é um dos principais fornecedores de equipamentos e processos tecnológicos modernos para gravura e deposição de micro e nanoestruturas.

POLYTEKNIK AS (Dinamarca) desenvolve e fabrica equipamentos para pulverização de filmes finos em vários tipos de substratos e materiais. Heidelberg Instruments Mikrotechnik GmbH (Alemanha) é líder mundial no campo do desenvolvimento e produção de sistemas de litografia a laser sem mascaramento. A empresa Vistec Electron Beam GmbH fornece soluções tecnológicas avançadas para a moderna litografia de feixe de elétrons.

A Jandel Engineering Limited (Inglaterra) fabrica sistemas para medição de resistividade de quatro pontos e resistência superficial. E+H Metrology GmbH - tem ampla experiência na fabricação de sensores capacitivos. Fraunhofer FEP. Os principais campos de aplicação das tecnologias FEP são: Engenharia, Instrumentação, Energia Solar, Tecnologias Biomédicas, Informática e Comunicação. Maicom Quarz GmbH (Alemanha) - desenvolvedor e fornecedor de tecnologia baseada em plasma atmosférico indutivo para uso na indústria de vidro de quartzo.



**NPP ESTO como seu próprio complexo de engenharia e  
produção de**

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



# Informações de contato



Moscú, Zelenograd, 5, Georgievsky prospect, Edifício 1

☎ +7 495 981-91-69

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







O projeto Made in Russia é uma plataforma de comércio e mídia digital. Inclui a agência de informações comerciais Made in Russia em 12 idiomas, assim como uma casa comercial digital que vende e promove bens e serviços no exterior. As empresas registradas na plataforma recebem o direito de usar o logotipo do projeto Made in Russia, acesso ao programa de fidelidade, serviços e instalações.

