



Made in Russia



Bedrijven. Merken. Exporteurs. Industriële apparatuur en componenten



# NPP ESTO

Wetenschappelijke - productie onderneming Electron speciale technologische apparatuur (NPP ESTO) werd opgericht in 2002 door haar jarenlange partners - Electronservice, Laser en apparatuur TM en ESTO-vacuüm bedrijf.





# NPP ESTO

Wetenschappelijke - productie onderneming  
Electron speciale technologische apparatuur (NPP ESTO) werd opgericht in 2002 door haar jarenlange partners - Electrons-service, Laser en apparatuur TM en ESTO-vacuüm bedrijf.

Vandaag de dag wordt de apparatuur van de centrale NPP ESTO met succes gebruikt in verschillende industrieel ontwikkelde regio's van Rusland bij de ondernemingen van de nucleaire, ruimtevaart-, elektronische en instrumentmakende industrie, evenals bij de ondernemingen van het midden- en kleinbedrijf die werken op het gebied van hoogwaardige technologieën. NPP ESTO is gevestigd in Moskou in Zelenograd, het centrum van de Russische elektronica-industrie. Het bedrijf heeft een eigen engineering- en productiecomplex van 4000 vierkante meter.





# Wetenschappelijke en productiecentra

Op dit moment omvat de bedrijfsstructuur drie onderzoeks- en productiecentra op de volgende gebieden: ontwikkeling en productie van laser-, vacuüm- en assemblageapparatuur. Er zijn ook algemene afdelingen van het bedrijf: complexe technologische centrum, financiële en economische divisie, marketing afdeling, service center en een aantal algemene productiegebieden van de fabriek van technologische apparatuur. De centra van het bedrijf, die werken uitvoeren op het gebied van activiteit, zijn opgenomen: ontwerp bureaus; onderzoekslaboratoria; eenheden voor de ontwikkeling, installatie en aanpassing van de controle-en power-eenheden; winkels voor de assemblage, aanpassing, het opstarten en testen van technologische apparatuur van de ondernemingen; divisies op de ontwikkeling van speciale software voor technologische apparatuur van de ondernemingen; productiegebieden voor de assemblage van optische, vacuüm, koeling en precisie-mechanica systemen.

De onderneming kan met recht worden beschouwd als de Russische leider op het gebied van de productie van vacuüm- en lasertechnologie.

In termen van laserproductie wordt NPP ESTO beschouwd als een leider in zijn industrie - het bedrijf produceert evenveel technologische lasereenheden als alle andere Russische concurrenten samen. Op het gebied van vacuüm-plasma behandeling produceert het bedrijf evenveel eenheden van apparatuur als Research Institute of Precision Machine Manufacturing, maar de ondernemingen opereren in verschillende niches. Alle andere Russische fabrikanten produceren in totaal dezelfde hoeveelheid vacuümapparatuur als NPP ESTO.

## Producten van het bedrijf



Exporteer

NPP ESTO is ook bezig met de export van zijn producten - voornamelijk naar China, Noord- en Zuid-Korea en andere landen in het zuiden.




NPP ESTO heeft veel buitenlandse partners:

Het Japanse bedrijf Fujikin Incorporated, dat zich bezighoudt met de ontwikkeling en productie van pijplijnkleppen met een kleine diameter, Oxford Instruments Plasma Technology (Engeland) is een toonaangevende leverancier van apparatuur en moderne technologische processen voor het etsen en afzetten van micro- en nanostructuren. Picosun Oy (Finland) is een wereldleider in de ontwikkeling van een atoomlaag depositiemethode die is ontworpen voor het aanbrengen van folies van verschillende materialen. Solar-Semi GmbH (Duitsland) is een van de toonaangevende Duitse producenten van was- en droogsystemen voor platen.

POLYTEKNIK AS (Denemarken) ontwikkelt en produceert apparatuur voor het spuiten van dunne films op verschillende soorten substraten en materialen. Heidelberg Instruments Mikrotechnik GmbH (Duitsland) is een wereldleider op het gebied van ontwikkeling en productie van maskervrije laserlithografiesystemen. Het bedrijf Vistec Electron Beam GmbH levert geavanceerde technologische oplossingen voor moderne elektronenbundellithografie. ISIS sentronics GmbH (Duitsland) ontwikkelt sensoren op basis van optische interferometrie.


Jandel Engineering Limited (Engeland) produceert systemen voor vierpunts-weerstand en oppervlakteweerstandsmeting. E+H Metrology GmbH - heeft uitgebreide ervaring in de productie van capacitieve sensoren. Fraunhofer FEP. De belangrijkste toepassingsgebieden van FEP-technologieën zijn: Engineering, Instrumentatie, Zonne-energie, Biomedische Technologieën, Informatica en Communicatie. Maicom Quarz GmbH (Duitsland) - ontwikkelaar en leverancier van technologie op basis van inductief atmosferisch plasma voor gebruik in de kwartsglasindustrie.

**NPP ESTO is in 2002  
opgericht door drie  
partners -  
Electronservice, Laser en  
apparatuur TM en ESTO-  
vacuümbedrijf.**



**PARTNERS**

De apparatuur van de fabriek  
wordt met succes gebruikt in  
verschillende industrieel  
ontwikkelde regio's van  
Rusland



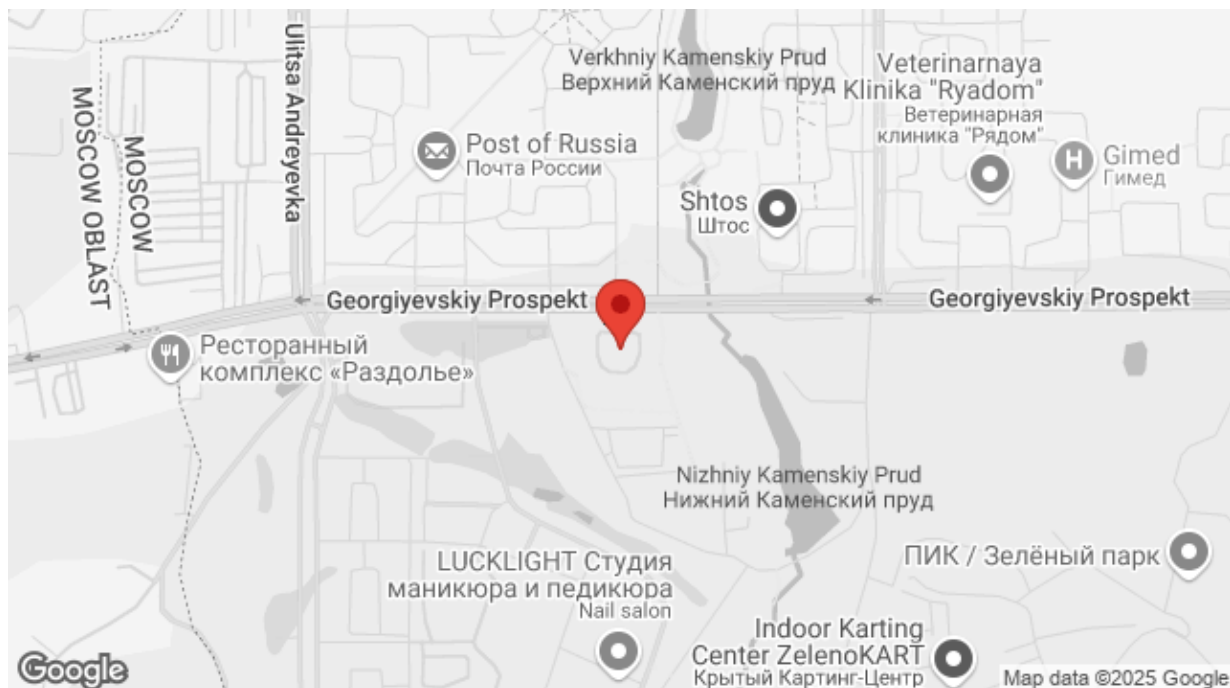
De bedrijfsstructuur omvat drie  
onderzoeks- en productiecentra




NPP ESTO als eigen engineering- en productiecomplex van

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

## Contacten



Moskou, Zelenograd, 5, Georgievskijperspectief, Gebouw 1

 +7 495 981-91-69

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







Het Made in Russia project is een digitaal handels- en mediaplatform. Het omvat het Made in Russia business information agency in 12 talen, evenals een digitaal handelshuis dat goederen en diensten in het buitenland verkoopt en promoot. De op het platform geregistreerde bedrijven krijgen het recht om het Made in Russia projectlogo te gebruiken, toegang tot het loyaliteitsprogramma, diensten en faciliteiten.



Merk pagina

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

pr@madeinrussia.ru