



Made in Russia



Unternehmen. Marken. Exporteure. Industrielle Ausrüstung und Komponenten

# KKW ESTO

Das wissenschaftlich-technische Produktionsunternehmen Electron special technological equipment (NPP ESTO) wurde im Jahr 2002 von seinen langjährigen Partnern - Electronservice, Laser and apparatus TM und ESTO-vacuum company - gegründet.



# KKW ESTO

Das wissenschaftlich-technische Produktionsunternehmen Electron special technological equipment (NPP ESTO) wurde im Jahr 2002 von seinen langjährigen Partnern - Electrons-service, Laser and apparatus TM und ESTO-vacuum company - gegründet.

Heute wird die Ausrüstung des Werkes NPP ESTO erfolgreich in verschiedenen industriell entwickelten Regionen Russlands in den Unternehmen der Atom-, Raumfahrt-, Elektronik- und Instrumentenbauindustrie sowie in den Unternehmen des Klein- und Mittelbusiness, die im Bereich der Hochtechnologien arbeiten, eingesetzt. NPP ESTO befindet sich in Moskau in Zelenograd, dem Zentrum der Elektronikindustrie Russlands. Das Unternehmen verfügt über einen eigenen Engineering- und Produktionskomplex von 4000 Quadratmetern.



# Wissenschafts- und Produktionszentren

Derzeit umfasst die Unternehmensstruktur drei Forschungs- und Produktionszentren in den folgenden Bereichen: Entwicklung und Herstellung von Laser-, Vakuum- und Montageanlagen. Es gibt auch allgemeine Abteilungen des Unternehmens: komplexes technologisches Zentrum, Finanz- und Wirtschaftsabteilung, Marketing-Abteilung, Service-Center und eine Reihe von allgemeinen Produktionsbereichen des Werks der technologischen Ausrüstung. Die Zentren des Unternehmens, die Arbeiten im Bereich der Tätigkeit durchführen, sind

enthalten: Konstruktionsbüros; Forschungslabors; Einheiten für die Entwicklung, Installation und Einstellung von Steuer- und Leistungseinheiten; Werkstätten für die Montage, Einstellung, Inbetriebnahme und Prüfung der technologischen Ausrüstung der Unternehmen; Abteilungen auf die Entwicklung von spezieller Software für die technologische Ausrüstung der Unternehmen; Produktionsbereiche für die Montage von optischen,



Vakuum, Kühlung und Feinmechanik-Systeme.

Das Unternehmen kann mit Recht als der russische Marktführer im Bereich der Produktion von vakuum- und lasertechnischen Anlagen betrachtet werden.

Im Bereich der Laserproduktion gilt NPP ESTO als führend in der Branche - das Unternehmen produziert so viele technologische Lasereinheiten wie alle anderen russischen Wettbewerber zusammen. Im Bereich der Vakuum-Plasma-Behandlung stellt das Unternehmen so viele Einheiten der Ausrüstung her wie das Forschungsinstitut für Präzisionsmaschinenbau, allerdings arbeiten die Unternehmen in unterschiedlichen Nischen. Alle anderen russischen Hersteller produzieren insgesamt die gleiche Menge an Vakuumanlagen wie NPP ESTO.

## Produkte des Unternehmens

Exportieren

NPP ESTO exportiert seine Produkte auch - hauptsächlich nach China, Nord- und Südkorea und in andere Länder des Südens

NPP ESTO hat viele ausländische Partner, unter anderem:

Die japanische Firma Fujikin Incorporated, die sich mit der Entwicklung und Produktion von Pipeline-Ventilen mit kleinem Durchmesser beschäftigt. Oxford Instruments Plasma Technology (England) ist ein führender Anbieter von Geräten und modernen technologischen Prozessen für das Ätzen und die Abscheidung von Mikro- und Nanostrukturen. Picosun Oy (Finnland) ist weltweit führend in der Entwicklung von Atomschichtabscheidungsverfahren, die für die Anwendung von Schichten aus verschiedenen Materialien bestimmt sind. Solar-Semi GmbH (Deutschland) ist einer der führenden deutschen Hersteller von Plattenwasch- und Trocknungssystemen.

POLYTEKNIK AS (Dänemark) entwickelt und produziert Anlagen zum Sprühen von dünnen Schichten auf verschiedene Arten von Substraten und Materialien. Heidelberg Instruments Mikrotechnik GmbH (Deutschland) ist weltweit führend auf dem Gebiet der Entwicklung und Produktion von maskierungsfreien Laser-Lithographie-Systemen. Die Firma Vistec Electron Beam GmbH bietet fortschrittliche technologische Lösungen für die moderne Elektronenstrahl-Lithographie. ISIS sentronics GmbH (Deutschland) entwickelt Sensoren auf Basis der optischen Interferometrie.

Jandel Engineering Limited (England) stellt Systeme zur Vier-Punkt-Widerstands- und Oberflächenwiderstandsmessung her. E+H Metrology GmbH - hat umfangreiche Erfahrung in der Herstellung kapazitiver Sensoren. Fraunhofer FEP. Die Hauptanwendungsgebiete der FEP-Technologien sind: Maschinenbau, Messtechnik, Solarenergie, Biomedizinische Technologien, Informatik und Kommunikation. Maicom Quarz GmbH (Deutschland) - Entwickler und Lieferant von Technologie auf Basis von induktivem atmosphärischem Plasma für den Einsatz in der Quarzglasindustrie.


**NPP ESTO als eigener Engineering- und Produktionskomplex  
von**

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

# Kontakte



Moskau, Selenograd, 5, Georgievsky prospect, Gebäude 1

 +7 495 981-91-69

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





Das Projekt Made in Russia ist eine digitale Handels- und Medienplattform. Es umfasst die Geschäftsinformationsagentur Made in Russia in 12 Sprachen sowie ein digitales Handelshaus, das Waren und Dienstleistungen im Ausland verkauft und bewirbt. Die auf der Plattform registrierten Unternehmen erhalten das Recht, das Logo des Projekts "Made in Russia" zu verwenden, Zugang zum Treueprogramm, zu Dienstleistungen und Einrichtungen.



Marken-Seite

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

pr@madeinrussia.ru