



Made in Russia



Entreprises. Marques. Exportateurs. Équipements et composants industriels



NPP ESTO

L'entreprise de production scientifique Electron special technological equipment (NPP ESTO) a été créée en 2002 par ses partenaires de longue date - Electronservice, Laser and apparatus TM et ESTO-vacuum company.





NPP ESTO

L'entreprise de production scientifique Electron special technological equipment (NPP ESTO) a été créée en 2002 par ses partenaires de longue date - Electronservice, Laser and apparatus TM et ESTO-vacuum company.

Aujourd'hui, l'équipement de la centrale nucléaire ESTO est utilisé avec succès dans diverses régions industriellement développées de Russie, dans les entreprises des industries nucléaires, spatiales, électroniques et de fabrication d'instruments, ainsi que dans les entreprises des petites et moyennes entreprises qui travaillent dans le domaine des hautes technologies. La centrale ESTO est située à Moscou, à Zelenograd, qui est le centre de l'industrie électronique russe. L'entreprise possède son propre complexe d'ingénierie et de production de 4000 mètres carrés.





Centres scientifiques et de production

Actuellement, la structure de l'entreprise comprend trois centres de recherche et de production dans les domaines suivants : développement et fabrication de laser, de vide et d'équipements d'assemblage. Les centres de l'entreprise, qui effectuent des travaux dans le domaine d'activité, sont les suivants : bureaux d'études, laboratoires de recherche, unités de développement, d'installation et de réglage des unités de contrôle et de puissance, ateliers de montage, de réglage, de mise en service et de test des équipements technologiques des entreprises, divisions de développement de logiciels spéciaux pour les équipements technologiques des entreprises, zones de production pour l'assemblage de systèmes optiques, de vide, de refroidissement et de mécanique de précision.

L'entreprise peut être considérée à juste titre comme le leader russe dans le domaine de la production d'équipements technologiques sous vide et laser.

En termes de production laser, NPP ESTO est considérée comme un leader dans son secteur - la société produit autant d'unités laser technologiques que tous les autres concurrents russes réunis. Dans le domaine du traitement par plasma sous vide, la société fabrique autant d'unités d'équipement que l'Institut de recherche sur la fabrication de machines de précision, mais les entreprises opèrent dans des niches différentes. Au total, tous les autres fabricants russes produisent la même quantité d'équipements sous vide que NPP ESTO.

Produits de l'entreprise



Exporter

La NPP ESTO est également engagée dans l'exportation de ses produits - principalement vers la Chine, la Corée du Nord et du Sud et d'autres pays du Sud

La NPP ESTO a de nombreux partenaires étrangers, parmi lesquels

La société japonaise Fujikin Incorporated, qui se consacre au développement et à la production de vannes de pipeline de petit diamètre. Oxford Instruments Plasma Technology (Angleterre) est un fournisseur de premier plan d'équipements et de procédés technologiques modernes pour la gravure et le dépôt de micro et nanostructures. Picosun Oy (Finlande) est un leader mondial dans le développement de la méthode de dépôt de couches atomiques conçue pour l'application de films de divers matériaux. Solar-Semi GmbH (Allemagne) est l'un des principaux producteurs allemands de systèmes de lavage et de séchage de plaques.


POLYTEKNIK AS (Danemark) développe et fabrique des équipements pour la pulvérisation de couches minces sur différents types de substrats et de matériaux. Heidelberg Instruments Mikrotechnik GmbH (Allemagne) est un leader mondial dans le domaine du développement et de la production de systèmes de lithographie laser sans masquage. la société Vistec Electron Beam GmbH fournit des solutions technologiques avancées pour la lithographie moderne par faisceau d'électrons. ISIS sentronics GmbH (Allemagne) développe des capteurs basés sur l'interférométrie optique.

Jandel Engineering Limited (Angleterre) fabrique des systèmes de mesure de la résistivité et de la résistance de surface en quatre points. E+H Metrology GmbH - possède une vaste expérience dans la fabrication de capteurs capacitifs. Fraunhofer FEP. Les principaux domaines d'application des technologies FEP sont les suivants : Maicom Quarz GmbH (Allemagne) - développeur et fournisseur de technologies basées sur le plasma atmosphérique inductif pour l'industrie du verre de quartz.


**La NPP ESTO a été créée
en 2002 par trois
partenaires -
Electronservice, Laser
and apparatus TM et
ESTO-vacuum company**



L'équipement de l'usine est
utilisé avec succès dans
diverses régions
industriellement développées
de Russie



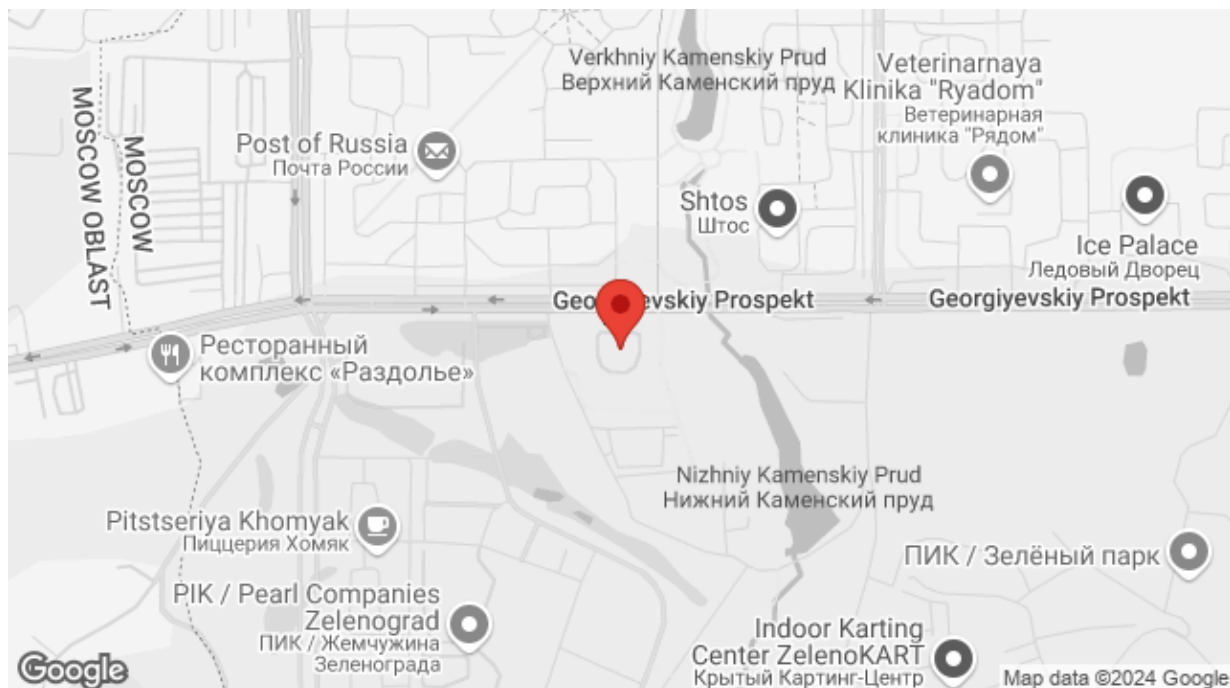
La structure de la société
comprend trois centres de
recherche et de production




**NPP ESTO comme son propre complexe d'ingénierie et de
production de**

4000 m²

Contacts



Moscou, Zelenograd, 5, perspective Georgievsky, bâtiment 1

 +7 495 981-91-69

 info@nppesto.ru





Le projet Made in Russia est une plate-forme numérique de commerce et de médias. Il comprend l'agence d'information commerciale Made in Russia en 12 langues, ainsi qu'une maison de commerce numérique qui vend et promeut des biens et des services à l'étranger. Les entreprises enregistrées sur la plateforme obtiennent le droit d'utiliser le logo du projet Made in Russia, l'accès au programme de fidélité, aux services et aux facilités.

