



NPP ESTO

Scientifico - impresa di produzione di apparecchiature tecnologiche speciali Electron (NPP ESTO) è stata fondata nel 2002 dai suoi partner di lunga data - Electrons Service, Laser e apparecchi TM e ESTO - società di vuoto.



NPP ESTO

Scientifico - impresa di produzione di apparecchiature tecnologiche speciali Electron (NPP ESTO) è stata fondata nel 2002 dai suoi partner di lunga data - Electronservice, Laser e apparecchi TM e ESTO-società di vuoto.

Oggi le attrezzature dell'impianto NPP ESTO sono utilizzate con successo in varie regioni della Russia industrialmente sviluppate presso le imprese delle industrie nucleari, spaziali, elettroniche e strumentali, così come presso le imprese delle piccole e medie imprese che lavorano nel campo delle alte tecnologie. La centrale nucleare ESTO si trova a Mosca a Zelenograd, che è il centro dell'industria elettronica russa. L'azienda ha un proprio complesso di ingegneria e produzione di 4000 metri quadrati.

Centri scientifici e di produzione

Attualmente, la struttura aziendale comprende tre centri di ricerca e produzione nei seguenti settori: sviluppo e produzione di laser, vuoto e attrezzature per l'assemblaggio. Sono inoltre presenti divisioni generali dell'azienda: centro tecnologico complesso, divisione finanziaria ed economica, reparto marketing, centro servizi e una serie di aree di produzione generale dell'impianto di attrezzature tecnologiche. I centri dell'azienda, che svolgono lavori nel campo di attività, sono inclusi: uffici di progettazione; laboratori di ricerca; unità per lo sviluppo, l'installazione e la regolazione delle unità di controllo e di potenza; negozi per il montaggio, la regolazione, l'avviamento e il collaudo delle attrezzature tecnologiche delle imprese; divisioni per lo sviluppo di software speciali per le attrezzature tecnologiche delle imprese; aree di produzione per il montaggio di sistemi ottici, a vuoto, di raffreddamento e di meccanica di precisione.

L'impresa può essere giustamente considerata il leader russo nel settore della produzione di apparecchiature tecnologiche per il vuoto e il laser.

In termini di produzione di laser, NPP ESTO è considerata leader nel suo settore - l'azienda produce tante unità laser tecnologiche quante sono tutte le altre aziende concorrenti russe messe insieme. Nel campo del trattamento del vuoto-plasma l'azienda produce tante unità di attrezzature quante sono le apparecchiature dell'Istituto di ricerca sulla produzione di macchine di precisione, tuttavia, le aziende operano in diverse nicchie. Tutti gli altri produttori russi producono in totale la stessa quantità di apparecchiature sottovuoto di NPP ESTO.

Prodotti dell'azienda

Esportazione

NPP ESTO è anche impegnata nell'esportazione dei suoi prodotti - principalmente in Cina, Corea del Nord e del Sud e altri paesi del Sud

La centrale nucleare ESTO ha molti partner stranieri, tra cui molti altri:

La società giapponese Fujikin Incorporated, impegnata nello sviluppo e nella produzione di valvole per condotte di piccolo diametro. Oxford Instruments Plasma Technology (Inghilterra) è un fornitore leader di attrezzature e processi tecnologici moderni per l'incisione e la deposizione di micro e nanostrutture. Picosun Oy (Finlandia) è leader mondiale nello sviluppo del metodo di deposizione dello strato atomico progettato per l'applicazione di pellicole di vari materiali. Solar-Semi GmbH (Germania) è uno dei principali produttori tedeschi di sistemi di lavaggio e asciugatura delle lastre.

POLYTEKNIK AS (Danimarca) sviluppa e produce apparecchiature per la spruzzatura di film sottili su vari tipi di substrati e materiali. Heidelberg Instruments Mikrotechnik GmbH (Germania) è leader mondiale nel campo dello sviluppo e della produzione di sistemi di litografia laser senza mascheratura. l'azienda Vistec Electron Beam GmbH fornisce soluzioni tecnologiche avanzate per la moderna litografia a fascio elettronico. ISIS electronics GmbH (Germania) sviluppa sensori basati sull'interferometria ottica.

Jandel Engineering Limited (Inghilterra) produce sistemi per la misura della resistività a quattro punti e della resistenza superficiale. E+H Metrology GmbH - ha una vasta esperienza nella produzione di sensori capacitivi. Fraunhofer FEP. I principali campi di applicazione delle tecnologie FEP sono: Ingegneria, Strumentazione, Energia Solare, Tecnologie Biomediche, Informatica e Comunicazione. Maicom Quarz GmbH (Germania) - sviluppatore e fornitore di tecnologia basata sul plasma atmosferico induttivo per l'uso nell'industria del vetro di quarzo.


**NPP ESTO come proprio complesso di ingegneria e
produzione di**

4000 m²

Contatti



Mosca, Zelenograd, 5, Prospettiva Georgievsky, Edificio 1

 +7 495 981-91-69

 info@nppesto.ru





Il progetto Made in Russia è una piattaforma digitale per il commercio e i media. Comprende l'agenzia di informazioni commerciali Made in Russia in 12 lingue, nonché una casa di commercio digitale che vende e promuove beni e servizi all'estero. Le aziende registrate sulla piattaforma hanno il diritto di utilizzare il logo del progetto Made in Russia, l'accesso al programma fedeltà, i servizi e le strutture.



Pagina del marchio

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

pr@madeinrussia.ru