

## Завод «Ангстрем-Т» автоматизирует производство полупроводниковых изделий с топологией 90 нм

24.09.2015



Завод «Ангстрем-Т» завершила пуско-наладочные работы и ввела в эксплуатацию партию оборудования для автоматизации производства полупроводниковых изделий с топологическими нормами 90 нм.

На площадках предприятия было установлено более десятка высокотехнологичных роботизированных машин, появилось 13 хранилищ готовой продукции и используемых в производстве фотошаблонов, а также 3 сортировщика полупроводников изделий. Оборудование способно обеспечить хранение до 1,5 тысяч контейнеров продукции и 800 контейнеров шаблонов.

«Это оборудование существенно упрощает логистические процессы на производстве, позволяет лучше организовать управление движением партий продукции. Кроме того, мы создаем высокотехнологичные рабочие места и одновременно сокращаем количество персонала, занятого в трудоемких транспортных операциях», – [рассказал](#) исполнительный директор АО «Ангстрем-Т» Сергей Саркисов.

Общая стоимость нового оборудования составляет порядка 17 млн рублей.

Кроме того, недавно компания «Ангстрем-Т» провела тестовый запуск автономной газопоршневой электростанции, построенной для нужд нового завода микроэлектроники. В тестовом режиме были запущены 2 из 5 двигателей, работающих на газе и дизельном топливе. Все работы прошли в штатном режиме, неисправностей не обнаружено.

Подача тепло- и электроэнергии заводу «Ангстрем-Т» обеспечивается за счет собственной полностью автономной газопоршневой электростанции. Это единственная в Европе двухтопливная электростанция на оборудовании финского производителя Wartsila, которая работает на газе и дизельном топливе. Газ является основным топливом, однако, в случае возникновения перебоев с энергоснабжением, электростанция сразу переходит на потребление дизельного топлива.

В конце августа префект Зеленоградского округа Анатолий Смирнов [посетил](#) завод «Ангстрем-Т». В ходе визита главе округа были продемонстрированы производственные мощности линейки полупроводниковых изделий.

Современный технологичный завод «Ангстрем-Т» будет производить электронные компоненты для нефтегазовой, автомобильной, телекоммуникационной и других отраслей, а также для биометрических и платежных карт. Главной целью компании АО «Ангстрем-Т», которая была основана в 2005 года, является реализация инвестиционного проекта по созданию контрактного производства субмикронных полупроводниковых изделий по технологическим нормам 130-90 нм, с перспективой перехода на уровень 65 нм.

---

Адрес страницы: <http://zelao.mos.ru/presscenter/news/detail/2178504.html>