



# НОВЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС «ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ»

Полный технологический цикл производства

10 000 м<sup>2</sup> производственных площадей

50 видов выпускаемого оборудования

Контроль качества на каждом этапе  
технологического процесса

Лицензии и сертификаты на изготавливаемую  
продукцию и виды выполняемых работ

Дополнительные площади  
для расширения производства



## Состав производственного комплекса



### Полный цикл выполнения заказа

- Автоматизированная система управления заказом.
- Прозрачность и контроль исполнения заказа на каждом этапе: оформление заявки, заключение договора, обеспечение комплектующими, сборка изделия, проведение настройки и испытания, упаковка оборудования, доставка заказчику.
- Автоматизированное планирование производства в соответствии с графиком поставки оборудования.
- Отслеживание жизненного цикла каждого выпускаемого изделия в системе 1С.

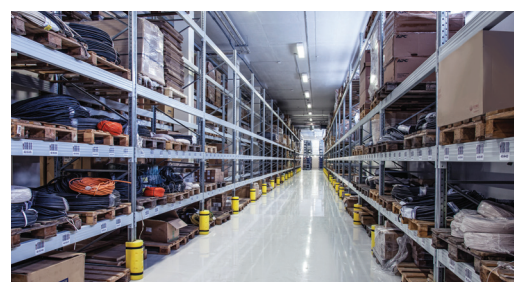
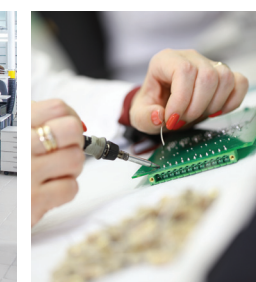
### Автоматизированная линия поверхностного монтажа печатных плат

- Применение высокоточного современного оборудования: лазерный маркировщик печатных плат\*, загрузчик, принтер для нанесения паяльной пасты, установщик SMD-компонентов, печь оплавления, разгрузчик, установка отмывки печатных плат\*, станция рентген-контроля\*.  
*\* Оборудование будет установлено в 2015 году.*
- Автоматическая линия оптического контроля для проверки качества монтажа.
- Монтаж компонентов любой сложности от корпусов 01005 до микросхем BGA.
- Выпуск более 200 000 модулей в год.
- Система поддержания постоянного микроклимата в помещении.
- Запланирован запуск второй линии в 2016 году.

### Участок объемного монтажа

- Монтаж серийных, мелкосерийных и единичных изделий по требованиям заказчика.
- Квалифицированные специалисты с многолетним опытом работы.
- Производство более 400 видов плат различной модификации.
- Участок объемного монтажа отвечает стандартам экологии и безопасности.





## Слесарный и электромонтажный участки

- Проведение всех необходимых видов слесарных и металлообрабатывающих операций.
- Сборка электротехнического оборудования любой сложности, включая шкафы автоматики, НКУ, распределения электроэнергии, приборы и терминалы.
- Профессиональное и качественное выполнение срочных заказов.
- Сборка электротехнических шкафов при токе нагрузки до 3000А напряжением до 600В.
- Возможность сборки более 5 000 терминалов и более 3 000 шкафов в год.

## Испытательная и поверочная лаборатории, участки регулировки и испытаний

- Аккредитованные испытательная и поверочная лаборатории.
- Проведение испытаний на ЭМС (18 видов испытаний на помехоустойчивость, 4 вида испытаний на помехозащиту).
- Проведение испытаний на климатические воздействия при температуре от -70°C до +180°C и относительной влажности до 98%.
- Проведение испытаний по параметрам электрической и функциональной безопасности.
- Все изготавливаемое оборудование проходит обязательный технологический прогон при температуре +50° С в течение 8 часов.

## Склады комплектующих и готовой продукции

- Общая площадь складских помещений 3 500 м<sup>2</sup>.
- Автоматизированная система складского учета.
- Поддержание неснижаемого запаса комплектующих на уровне 70% от производственной потребности.
- Автоматическая идентификация готового оборудования (штрихкодирование).
- Система поддержания микроклимата с контролем температуры и влажности в зоне хранения чувствительных элементов.
- Отгрузка оборудования осуществляется в упаковке, изготовленной по индивидуальным размерам оборудования.



**ИНЖЕНЕРНАЯ КОМПАНИЯ ООО «ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ»**

620102, г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, 194а  
тел.: +7 (343) 3-565-111, факс: +7 (343) 3-100-106  
info@prosoftsystems.ru

---

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В МОСКВЕ**

117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, 93а  
тел.: +7 (495) 335-52-22  
o.tyukov@prosoftsystems.ru

---

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

220114, г. Минск, пр. Независимости, 117, оф. 100  
тел./факс: +375 17-268-82-30, +375 33-301-89-33 (МТС)  
+375 29-185-44-02 (Velcom), +375 29-683-71-86 (Velcom)  
+7 (912) 264-99-94 (МТС Россия)  
nev@prosoftsystems.ru

---

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН**

100096, г. Ташкент, ул. К. Ярмадова, 6, оф. 19  
тел./факс: +998-71-120-62-72 (Beeline)  
+7 (912) 264-99-94 (МТС Россия)  
nev@prosoftsystems.ru

[www.prosoftsystems.ru](http://www.prosoftsystems.ru)  
прософт-системы.рф