



МАКРО EMC
Группа компаний Макро Групп

ООО «Макро EMC» / Санкт-Петербург

Портфель заказов

- Контрактные
- Собственные



Персонал на производстве

160 сотрудников

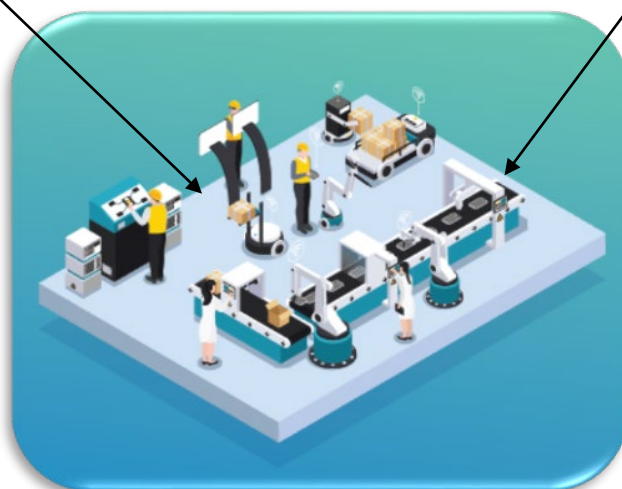


Площадь производства

4974 кв. м.

Оборудование

- В собственности
- в аренде



Юридические лица компании:

ООО «Макро EMC», ИНН: **7810895610**

Дата постановки на учет: **18.12.2012**

Код и наименование основного вида деятельности:

26.30 Производство коммуникационного оборудования

Размер уставного капитала: **200 000 руб.**



АССОЦИАЦИЯ
РАЗРАБОТЧИКОВ
И ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ЭЛЕКТРОНИКИ

Производственные возможности

4 SMT линии – 472 тыс. комп./час

количество SMT линий и их общая производительность по IPC 9850

01005 - минимальный устанавливаемый компонент

50 x 50 мм / 150 x 25 мм (диагональ 152 мм) / высота до 30 мм - максимальный устанавливаемый компонент

- Отдельный участок мелкосерийного монтажа
- Бессвинцовая технология
- Пайка в среде азота
- Автоматический 3D оптический контроль качества нанесения паяльной пасты (SPI)
- Автоматический оптический контроль установки компонентов перед пайкой
- Автоматический оптический контроль качества пайки (АОИ post-reflow):
 - в линии
 - вне линии
- Рентген-контроль качества пайки

Штыревой монтаж компонентов

Ручной монтаж: **54 рабочих места**

- Установка пайки волной
- Установка селективной пайки
- Запрессовка разъемов

Отмывка печатных узлов

- Струйная отмывка
- Ультразвуковая отмывка
- Ручная отмывка

Нанесение влагозащитных покрытий

- Автоматическое нанесение
- Ручное нанесение

Кабели, жгуты, клавиатуры и др.

- Изготовление кабельной продукции
- Изготовление моточных изделий
- Изготовление приборных панелей и пленочно-мембранных клавиатур



Дополнительные возможности

Производство корпусов, сборка в корпус

- Корпуса из пластика
- Корпуса из металла
- Мелкосерийное производство и доработка
- Крупносерийное производство
- Герметизация
- Крупносерийная сборка в корпус

Электрическое тестирование и прошивка

- Прошивка и тестирование смонтированных плат (игольчатые адаптеры)
- Автоматический внутрисхемный контроль печатных плат типа «летающие щупы»
- Автоматический внутрисхемный контроль печатных плат типа «ложе гвоздей»

Прослеживаемость продукции

- Автоматическая прослеживаемость ЭК в процессе производства РЭА
- Прослеживаемость печатных узлов в процессе производства РЭА

Прочие услуги

- Поставка электронных компонентов
- Услуги по разработке РЭА

