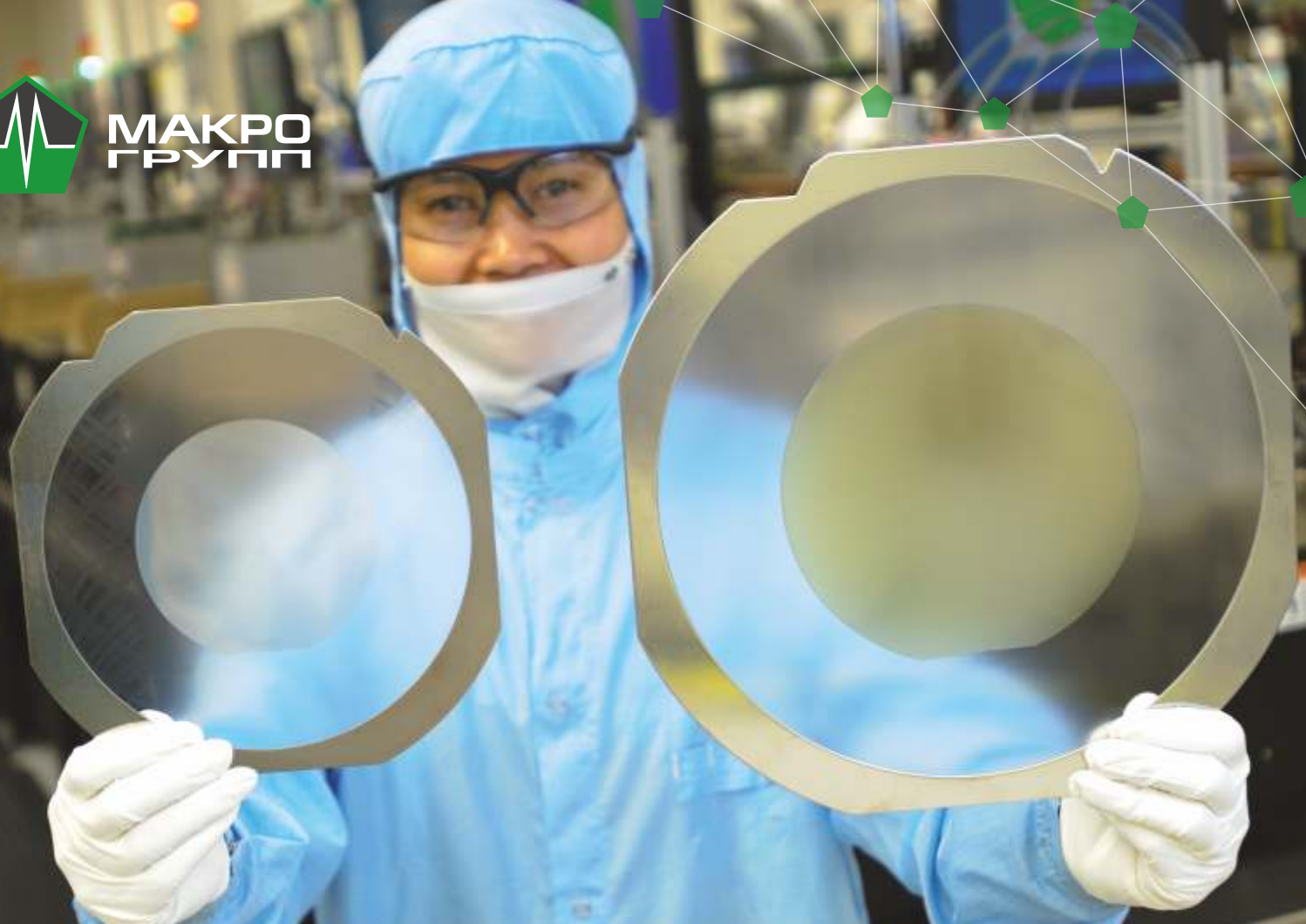




МАКРО  
ГРУПП



## Полупроводниковые материалы и услуги foundry для производства ВЧ/СВЧ и лазерных приборов

### Типы продукции

- ◆ слитки
- ◆ подложки
- ◆ эпитаксиальные структуры
- ◆ чипы
- ◆ услуги foundry

### Материалы

- ◆ GaAs
- ◆ InP
- ◆ GaSb
- ◆ SiC
- ◆ GaN
- ◆ Si
- ◆ Сапфир

### Области применений

- ◆ Силовая электроника
- ◆ ВЧ/СВЧ
- ◆ Фотоника
- ◆ Лазеры
- ◆ LED

  
**Wolfspeed**

  
**win**

  
**IQE**

  
**Nata**  
OPTO-ELECTRONIC MATERIAL

### Чистые вещества для эпитаксии:

- ◆ металлоорганические соединения для MOCVD
- ◆ материалы для MBE

### Услуги Foundry – контрактное производство микроэлектроники

Российская разработка изделий ВЧ/СВЧ, производство кристаллов азиатскими производителями

Технологии: IPC GaAs, pHEMT GaAs, HEMT GaN

Форматы PDK (personal design kit): MWOffice AWR, Agilent ADS

Сопроводительная документация: Design rule book и др.

Опция Multi-project wafer

## «Макро Групп» это:

- дистрибьютор электронных компонентов с опытом более 20 лет
- контрактный производитель электроники
- поставщик полупроводниковых материалов
- поставщик печатных плат
- комплексный поставщик электронных компонентов
- поставщик инжиниринговых услуг

Головной офис «Макро Групп» расположен в Санкт-Петербурге, собственные представительства в городах Москва, Екатеринбург, Новосибирск, Ростов-на-Дону, Чебоксары.

## Преимущества для наших заказчиков:

- 6 лет работаем по тендерам
- лицензия МНИИРИП
- лицензия РОСТЕХНАДЗОР
- сертификат ISO9001-2011

## Официальный дистрибьютор и партнёр

Силовая электроника	ВЧ и СВЧ	MCU, память, ПЛИС	Мобильные и беспроводные технологии	Опто-электроника	Электро-механика и пассив	Подложки и эпитаксиальные структуры	Дисплеи и сенсоры изображений