



## МИКРОСХЕМЫ ПАМЯТИ РОДОМ ИЗ КОРЕИ



Компоненты SRAM и SLC NAND Flash от корейского разработчика и производителя Netsol появились на российском рынке два года назад и постепенно продолжают завоевывать популярность, особенно в тех сферах, где требуется высоконадежная память. О современном состоянии рынка памяти типа SRAM и SLC NAND Flash и о перспективах развития компании в России нашему журналу рассказал Юс Ли (Ys Lee), директор по развитию компании Netsol.

### Что представляет из себя компания Netsol? Какая миссия у компании?

Netsol – это производитель микросхем памяти. Компания была основана в 2010 году в Корее. Мы ориентируемся на высоконадежные рынки, такие как промышленный и сетевой. В настоящее время линейки продуктов Netsol включают компоненты SRAM и SLC NAND Flash.

Наша миссия – быть поставщиком всей высоконадежной памяти.

### Когда компания пришла на российский рынок?

Это произошло в марте 2017 года. Тогда Netsol подписал дистрибьюторское соглашение с одной из российских компаний.

### Насколько велика ваша компания сегодня?

На нас работает 25 сотрудников по всему миру, из них 40% – это разработчики. Доход компании составляет \$11 млн. У нас есть региональные продавцы в Европе, Китае и Японии.

### Какова стратегия развития Netsol в России?

Россия для нас – развивающийся рынок, но с большими перспективами для наших продуктов.

Мы хотим установить прочные отношения с нашими партнерами по продажам, поэтому обеспечиваем им такую же поддержку, как и нашим конечным заказчикам. И мы благодарны нашим партнерам за успешное сотрудничество и предоставленные возможности.

Наше развитие в России мы бы хотели в первую очередь начать с рынков IoT, GPS-навигации, POS и автоматизации производств – именно в этих сферах могут понадобиться микросхемы нашей компании.



### **Как вы оцениваете текущую ситуацию на рынке памяти типа SRAM & NAND Flash?**

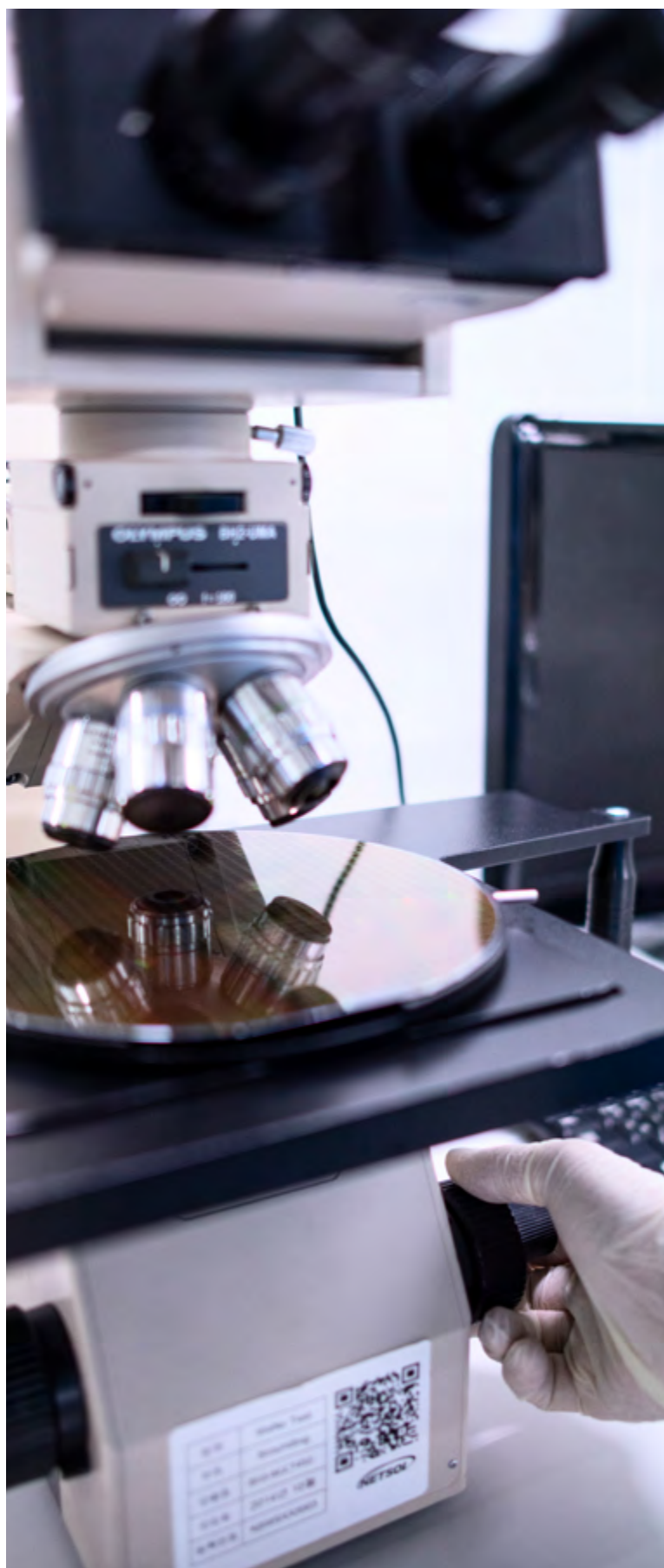
Рынок SRAM и SLC NAND Flash постепенно становится нишевым. Из-за не очень больших объемов он не является привлекательным для крупных компаний, таких как Samsung, SK-Hynix, Micron и др. Но для нас, как для небольшого производителя, он представляет интерес.

Сейчас есть много приложений, которые требуют высокой скорости SRAM и высокой прочности SLC NAND. И мы думаем, что они еще долго не изживут себя.

### **Что отличает ваши продукты от устройств конкурентов?**

Мы предоставляем нашим клиентам долгосрочную поддержку, высоконадежные и высококачественные продукты. На наших складах всегда есть запас микросхем, чтобы мы могли быстро удовлетворить внезапно возросший спрос. Клиенты могут положиться на Netsol, поскольку они получают поддержку не только в управлении цепочкой поставок, но и по техническим вопросам – такие услуги крупные поставщики памяти не предоставляют.





**Как вам удается при минимальном времени выполнения заказа поддерживать конкурентоспособные цены?**

Как я уже сказал, у нас всегда есть запасы продукции на складе, чтобы наши клиенты могли получить заказ в кратчайшие сроки. Кроме того, наши производственные затраты меньше, чем у конкурентов, благодаря нашим разработкам, позволившим создать чип меньшего размера, и стратегической поддержке со стороны партнеров, которые производят наши продукты.

Мы продолжаем укреплять свое положение на рынке и будем и дальше работать над нашими сильными сторонами, которые могут принести выгоду нашим клиентам.

**Как вы думаете, как изменится рынок памяти в России в ближайшие пять лет? Какое место на нем займет Netsol?**

Я бы сказал, что пока военный, сетевой и аэрокосмический рынки являются основными в России, а в будущем появятся больше промышленных, коммерческих и потребительских рынков. Сейчас мы выходим на эти рынки с SRAM, затем собираемся распространить поставки SRAM и NAND Flash на растущих рынках. После этого мы также рассмотрим вопрос о расширении линейки продуктов.

**Какие планы по развитию у Netsol?**

Наша компания закончила разработку двух продуктов SRAM два года назад и успешно представила микросхемы SLC NAND в конце прошлого года. И мы продолжаем расширять линейку продукции, чтобы удовлетворить различные требования наших клиентов. Ключевой пункт наших планов – стать поставщиком всего спектра устройств для рынка высоконадежной памяти.

