

Ноябрь 2013 г.



## краткое описание



### БИЗНЕС

Компания Ruckus Wireless, Inc. (NYSE: RKUS), деятельность которой началась в июне 2004 года, является одной из наиболее быстро развивающихся технологических компаний в мире. Ruckus предлагает широкий диапазон самых современных систем интеллектуальных сетей Wi-Fi наружного и внутреннего применения для поставщиков услуг и предприятий. Признано, что компания первой разработала технологию адаптивных антенн (интеллектуальных сетей Wi-Fi), которая повысила надежность, производительность и пропускную способность сетей Wi-Fi. Доход компании Ruckus составил 247,7 млн. долл. США в 2012 г. (это на 79% больше, чем в 2011 г.) и 69 млн. долл. США в 3-м квартале 2013 г. Кроме того, в 3-м квартале 2013 г. этой компании отдали предпочтение примерно 3000 новых клиентов. Теперь у компании примерно 30 000 клиентов по всему миру. Компания продает системы интеллектуальных сетей Wi-Fi поставщикам услуг широкополосного доступа в Интернет как напрямую, так и через глобальную сеть партнерских компаний.



### РЫНОК

Компания Ruckus является конкурентоспособной на рынках предприятий среднего бизнеса и поставщиков услуг Wi-Fi. По оценке отраслевых аналитиков, оба эти сегмента рынка будут продолжать развиваться во всем мире и к 2016 г. достигнут объема в 9,7 млрд. долл. США. Учитывая быстрое увеличение количества устройств с поддержкой Wi-Fi, эти рынки вынуждены решать проблему недостаточной пропускной способности, вызванную взрывным ростом объема передаваемых данных и неспособностью поставщиков достаточно быстро увеличить пропускную способность своих сетей, чтобы удовлетворить потребности абонентов. В то же время ожидания пользователей в отношении быстро и надежно беспроводного подключения сейчас выше, чем когда-либо ранее. Рынок также стремится передать отдельные функции управления беспроводными локальными сетями облачным сервисам, чтобы решить проблему обеспечения высокой пропускной способности сетей, вызванную увеличением количества беспроводных устройств у пользователей.



### ПРОБЛЕМА

Сегодня организации сталкиваются с тремя основными проблемами сетей Wi-Fi — это проблемы интеграции, помех и масштабируемости. В связи с увеличением количества устройств с поддержкой Wi-Fi самых разных размеров и форм-факторов, операторы для удовлетворения потребностей пользователей в большей пропускной способности и охвате сетей были вынуждены разворачивать разнородные сети, каждая из которых имела свой набор сложных систем серверного уровня. В то же время помехи в сочетании с постоянными изменениями в сфере использования радиочастот мешают компаниям решать проблемы сетей Wi-Fi. И наконец, широко известно, что сети Wi-Fi слишком плохо оснащены, чтобы обеспечить надежную и постоянную производительность и масштабирование, которые могли бы удовлетворить потребность в данных со стороны растущего сообщества пользователей, перегружающего сети поставщиков услуг доступа в Интернет и сети предприятий.



### РЕШЕНИЕ

Специалисты компании Ruckus разработали технологию интеллектуальных сетей Wi-Fi, чтобы обеспечить повышенную пропускную способность, производительность и надежность в нелицензированных средах Wi-Fi. Компания разработала и запатентовала ряд инновационных PC-технологий, таких как миниатюрные адаптивные антенные решетки с программным управлением. Эти инновационные решения позволили выбирать лучшие по производительности маршруты при формировании, направлении и передаче сигналов Wi-Fi, чтобы обеспечить оптимальную производительность и надежность. Компания Ruckus также стала первопроходцем в разработке специализированных продуктов и платформ, которые позволили сетевым операторам обеспечить непревзойденную масштабируемость услуг по предоставлению беспроводного доступа и легко интегрировать сети Wi-Fi в существующие мобильные услуги как стратегическую услугу сетей радиодоступа.

### СОТРУДНИКИ

В число сотрудников компании Ruckus, которую возглавляет г-жа Селина Ло (Selina Lo), широко известная в отрасли, входят несколько выдающихся экспертов по сетевым технологиям и технологиям беспроводного доступа из ряда ведущих компаний, таких как Aruba, Cisco, HP, Juniper и многих других. Учредители компании Билл Киш (Bill Kish) и Виктор Штрот (Victor Shtrom) имеют большой опыт в разработке инновационных передовых сетевых технологий и технологий беспроводного доступа. Сейчас в Ruckus работают более 800 человек по всему миру. Каждый сотрудник компании обладает энциклопедическими знаниями. Реально.

