

## АНОНС НОВОГО, УНИКАЛЬНОГО, ПРОМЫШЛЕННОГО РОУТЕРА RADIOFID IRZ RCA (CDMA-450)

Группа компаний Skynetnetwork SPB, совместно с производственным объединением RADIOFID (Институт Радиотехники) рада представить вашему вниманию новый, не имеющий аналогов, промышленный роутер IRZ RCA (CDMA-450), оснащённый встроенным COM-портом и высокоскоростным модулем для беспроводной передачи данных в сетях CDMA-450.

- встроенный DHCP-сервер для автоматической настройки устройств, поддерживает статические адреса,
- **встроенный слот для RUIM-карты с надёжной процедурой «reconnect» и возможностью работы с активным PIN-кодом в сетях CDMA-450,**
- функция NAT позволяет настроить доступ во внутреннюю сеть из вне,
- функция Firewall для ограничения доступа в интернет
- поддержка 10 GRE-туннелей,
- OpenVPN-туннель с шифрованием,
- OpenVPN-сервер, поддерживающий до 5 клиентов,
- IPsec-туннель с шифрованием,
- доступ к последовательному порту через Telnet,
- клиент DynDNS для обновления информации о доменном имени при использовании динамического IP адреса ,
- сервис SNMP для удалённого мониторинга,
- ручная и автоматическая установка внутренних часов,
- уведомление о включении, установке или потере GPRS соединения через SMS сообщения,
- запуск пользовательского скрипта с возможностью доступа к USB-Flash устройствам и отправкой SMS-сообщений.



### Высокоскоростная передача данных по технологии EVDO REV.0

Роутер iRZ RCA использует технологию CDMA-450, EV-DO REV.0, обеспечивающую скорость обмена данными до 2.4 Мбит/с, что гарантирует устройству широкий спектр применения в промышленной сфере и крупных сетях корпоративного масштаба. Принадлежность устройства к наивысшему классу, так называемых, промышленных роутеров означает его высочайшую надёжность и стабильность работы даже при эксплуатации в неблагоприятных условиях, далеко выходящих за рамки возможностей бытового оборудования.

Устройство с лёгкостью выдерживает тяжёлые температурные нагрузки, а лёгкий и прочный алюминиевый корпус обеспечивает защиту роутера от внешних динамических воздействий. Благодаря наличию интерфейса USB к роутеру можно подключить внешние накопители, позволяющие организовать централизованное хранение файлов.

Устройство работает под операционной системой Linux, что обеспечивает его лёгкую настройку и эксплуатацию.

Роутер iRZ RCA используется для подключения к сети Интернет компьютеров и сетей, торговых автоматов и банкоматов, промышленного оборудования, систем охраны и наблюдения, а также для удалённого мониторинга и управления. Идеален для работы с оборудованием телеметрии, игровыми автоматами или электронными рекламными носителями, а также решения других задач, успех которых напрямую зависит от надёжного и быстрого доступа в Интернет.

Особое внимание при производстве роутеров уделяется качеству изготовления и многоступенчатой системе испытаний. Поэтому роутер iRZ RCA соответствует российским ГОСТам и международным стандартам IPC.

#### Технические характеристики:

<b>Аппаратная часть:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ процессор ARM920T,</li><li>▪ динамическое ОЗУ 64 MB,</li><li>▪ Flash-память 8 MB,</li><li>▪ Ethernet 10/100 Mbit/c</li></ul>	<b>Электропитание:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ напряжение питания от 8 до30 В,</li><li>▪ ток потребления:<ul style="list-style-type: none"><li>• при напряжении питания +12 В – 800 мА,</li><li>• при напряжении питания +24 В – 400 мА.</li></ul></li></ul>
<b>Интерфейсы:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Внешний COM-порт для сбора данных или управления оборудованием средствами стороннего ПО через интерфейсы RS-232, -422*, -485*, CAN* и пр. (* - необходим конвертер интерфейса), а также для соединения удалённых устройств с COM-портом через сеть Интернет,</li><li>▪ Ethernet 10/100 Mbit/c,</li><li>▪ USB-Host</li></ul>	<b>Стандарты связи:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ CDMA,</li><li>▪ 1XRTT</li><li>▪ 1XEVD0</li></ul> <b>Дополнительные функции:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ NAT, DHCP-сервер, Firewall, DynDNS,</li><li>▪ GRE, IPsec и OpenVPN туннелинг.</li></ul> <b>Габариты:</b> 76X110X30 мм, <b>Вес:</b> 190 гр,



Обращаем Ваше внимание на то, что данное оборудование полностью сертифицировано и оттестировано в лабораторных условиях (сертификаты и результаты исследований прилагаются). Промышленный роутер IRZ RCA уже успешно используется для нужд военно-промышленного комплекса РФ, банковской системы, а также для снятия показаний с приборов учета нефтяных, газовых и генерирующих компаний. Данное оборудование является непревзойденным по характеристикам цена-качество, о чем свидетельствуют его объем продаж в сегменте GSM.

Представленное решение открывает широкие возможности для компаний, работающих в сфере беспроводной передачи данных в сетях CDMA-450, по предоставлению своих услуг в области работы с большими корпоративными клиентами и вывести на рынок оборудование, способное составить серьезную конкуренцию стандартам связи GSM и WIMAX.



Наша компания является официальным дилером промышленного объединения RADIOFID в рамках спецпроекта IRZ RCA (CDMA-450), инициированного по нашему заказу.\

Релиз продукта для конечного пользователя запланирован на декабрь 2010 года, стоимость поставок прилагается. Программные компоненты, прошивка и сборщик, а также документация и результаты лабораторных исследований будут представлены в открытом доступе на официальных сайтах компаний – партнеров Radiofid и Skvnetwork SPB.