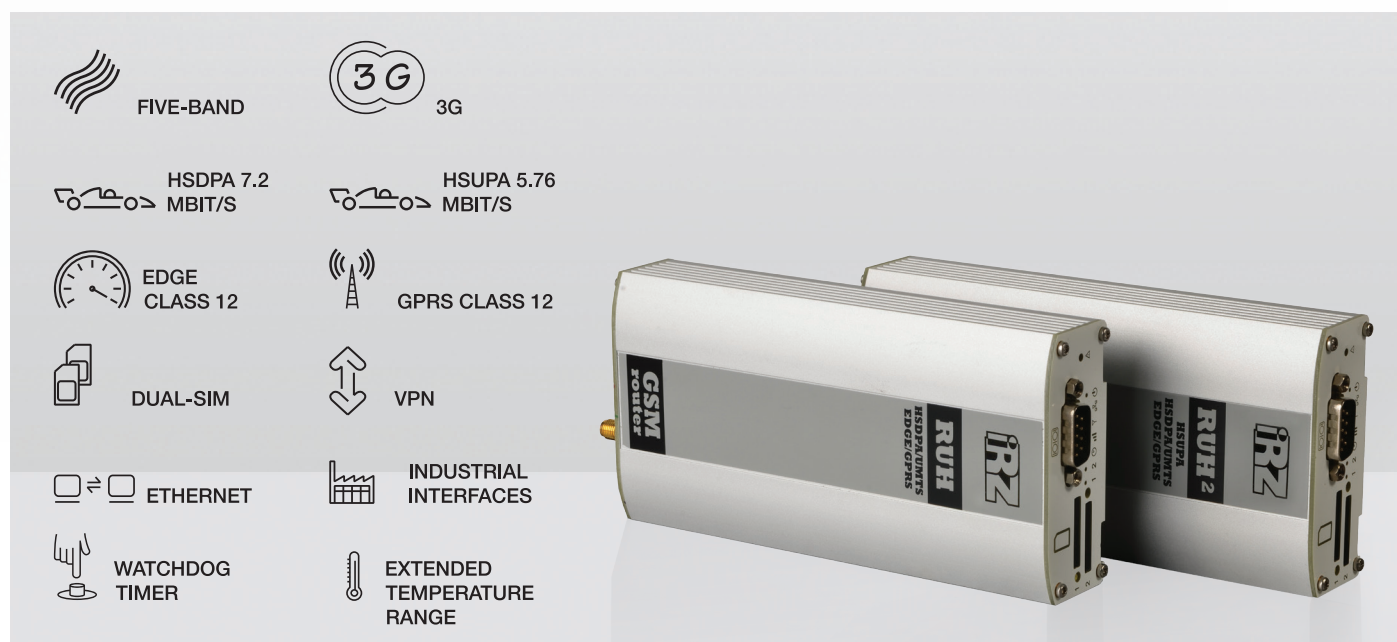


## iRZ RUH and iRZ RUH2

**RUH и RUH2** – это многофункциональные роутеры, предназначенные для работы в сети 3G (UMTS, HSUPA, HSDPA, EDGE, GPRS). Он обеспечивает высокоскоростное соединение с сетью Интернет (приём: до 7.2 Мбит/с; передача – до 5.76 Мбит/с – HSUPA, только для RUH2). Среди ключевых особенностей роутеров **RUH** и **RUH2** можно отметить возможность переключения между двумя SIM-картами. Применение двух SIM-карт обеспечивает резервирование связи, а также возможность работы по расписанию. Ядром устройства является процессор ARM с высокой производительностью при низком энергопотреблении. Роутер основан на операционной системе Linux, что обеспечивает высокую эффективность и бесперебойность работы. Программная платформа является открытой и позволяет встраивать пользовательское программное обеспечение, что обеспечивает гибкость его применения под разные задачи. **RUH и RUH2** поддерживают работу с туннелями и технологией VPN: GRE, OpenVPN, IPsec. Кроме того, роутер оснащен такими функциями: DNS, DynDNS, SSH Server, TFTP Client, Wget, SNTP, DHCP Server, VRRP, Firewall, NAT, NTP Client, watchdog timer. Оба роутера имеют стандартные разъемы и интерфейсы: Ethernet (8P8C), последовательный порт (RS232), USB-A, разъем питания TJ6-6P6C.

**RUH и RUH2** применяется для высокоскоростного беспроводного соединения торговых терминалов и банкоматов с управляющим центром, головного офиса с удаленными филиалами, узлов промышленного оборудования, систем охраны и наблюдения, мониторинга и управления, а также других системах требующих гибкий интерфейс подключения.



<p><b>Аппаратная часть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Процессор ARM920T(9200)</li> <li>• Динамическое ОЗУ 64 МВ</li> <li>• Flash-память 8 МВ</li> <li>• FastEthernet 10/100Mbit</li> </ul>	<p><b>Стандарты связи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GPRS</li> <li>• EDGE</li> <li>• UMTS (3G)</li> <li>• HSDPA (3G)</li> <li>• HSUPA (3G) — (только для RUH2)</li> </ul>
<p><b>Дополнительные функции:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка NAT для доступа к внутренним ресурсам сети извне</li> <li>• Клиент DynDNS для обновления информации о доменном имени при использовании динамического IP-адреса</li> <li>• Туннели GRE, IPsec и OpenVPN</li> <li>• Удалённый доступ к внешнему COM-устройству по TCP/IP</li> <li>• Синхронизация внутренних часов с внешними источниками</li> <li>• Уведомление о включении, установке или потере GPRS-соединения через SMS-сообщения</li> <li>• Отправка SMS через Telnet и через Web-интерфейс</li> <li>• Резервная SIM-карта</li> <li>• Обслуживание, управление и мониторинг (OAM) через Web-интерфейс</li> <li>• DHCP Server</li> <li>• Firewall</li> </ul>	<p><b>Интерфейсы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Последовательный COM-порт реализующий основные функции устройства:</li> <li>• Сбор данных или управление оборудованием средствами дополнительного программного обеспечения по интерфейсам RS-232, RS-422 (опция), RS-485 (опция), CAN (требуется внешний конвертер интерфейса) и другим</li> <li>• Обеспечение прозрачной связи между двумя устройствами (интерфейсы RS232, RS485, RS422) через сеть Internet</li> <li>• Ethernet 10/100 Мбит/с</li> <li>• USB Host, позволяющий подключать внешние устройства, например, USB-накопители</li> </ul>
<p>Напряжение питания от 8 до 30 В Ток потребления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При напряжении питания 12 В - 800мА</li> <li>• При напряжении питания 24 В - 400мА</li> </ul>	<p><b>Физические характеристики:</b></p> <p>Алюминиевый корпус Габариты, не более: 170 x 78 x 32 мм Вес, не более 190 грамм Диапазон рабочих температур: от -30°C до +70°C</p>



**RUH and RUH2**