

<b>РОУТЕРЫ</b> <b>аппаратная часть</b>	<b>Роутер iRZ</b> <b>RUH</b>	<b>Роутер iRZ</b> <b>RUH2</b>	<b>Роутер iRZ</b> <b>RUH2b</b>	<b>Роутер iRZ</b> <b>RUH3</b>	<b>Роутер iRZ</b> <b>RU10w</b>	<b>Роутер iRZ</b> <b>RU11w</b>	<b>Роутер iRZ</b> <b>RL11w</b>
Статус	<b>под заказ</b>	<b>под заказ</b>	<b>доступен</b>	<b>доступен</b>	<b>доступен</b>	<b>доступен</b>	<b>доступен</b>
Особенности				9 GPIO	поддержка Wi-Fi	поддержка Wi-Fi	LTE+Wi-Fi
<b>Аппаратная часть</b>							
Процессор	ARM920T	ARM920T	ARM920T	ARM920T	MIPS 24KEc 360 МГц	MIPS 24KEc 360 МГц	MIPS 24KEc 360 МГц
Динамическое ОЗУ	64 Мб	64 Мб	64 Мб	64 Мб	32 Мб	32 Мб	32 Мб
Встроенная flash-память	8 Мб	8 Мб	8 Мб + 2 Гб*	8 Мб + 2 Гб*	8 Мб	8 Мб	8 Мб
Ethernet	10/100 Мбит	10/100 Мбит	10/100 Мбит	10/100 Мбит	10/100 Мбит	10/100 Мбит	10/100 Мбит
<b>Стандарты связи</b>							
2G	GPRS/EDGE 850/900/1800/1900	GPRS/EDGE 850/900/1800/1900	GPRS/EDGE 850/900/1800/1900	GPRS/EDGE 850/900/1800/1900	GPRS/EDGE 850/900/1800/1900	GPRS/EDGE 850/900/1800/1900	GPRS/EDGE 850/900/1800/1900
3G	UMTS/HSDPA 2100	HSDPA/HSUPA 2100	HSPA 850/ 1900/2100	HSPA 850/ 1900/2100	UMTS/HSDPA/HSUPA 850/1900/2100	UMTS/HSPA+ 850/900/1800/2100	UMTS/HSPA+ 850/900/2100
4G	—	—	—	—	—	—	LTE-TDD 2600; LTE-FDD 850/900/ 1800/2100/2600
Макс. скорость (прием/отдача)	7,2/5,76 Мбит/с	7,2/5,76 Мбит/с	7,2/5,76 Мбит/с	7,2/5,76 Мбит/с	7,2/5,76 Мбит/с	21,1/5,76 Мбит/с	50/50 Мбит/с
Wi-Fi	—	—	—	—	IEEE 802.11 b/g	IEEE 802.11 b/g	IEEE 802.11 b/g
<b>Разъемы и интерфейсы</b>							
SIM-карты	2 x SIM	2 x SIM	2 x SIM	2 x SIM	1 x SIM	1 x SIM	1 x SIM
Антенны	1 x GSM (SMA)	1 x GSM (SMA)	1 x GSM (SMA)	1 x GSM (SMA)	2 x GSM + 1 x Wi-Fi	2 x GSM + 1 x Wi-Fi	2 x GSM + 1 x Wi-Fi
Разъем питания	RJ11	RJ11	RJ11	RJ11	MicroFit 4	MicroFit 4	MicroFit 4
LAN	1 x LAN	1 x LAN	1 x LAN	1 x LAN	1 x LAN	1 x LAN	1 x LAN
WAN	—	—	—	—	1 x WAN	1 x WAN	1 x WAN
USB	USB 1.1 тип A	USB 1.1 тип A	USB 1.1 тип A	USB 1.1 тип A	—	—	—
Terminal connector	—	—	—	RS485/422 + 9GPIO	—	—	—
Дополнительные разъемы	DB9 (RS232)	DB9 (RS232)	DB9 (RS232/485)	DB9 (RS232)	—	—	—
<b>Питание</b>							
Напряжение питания	8 – 30 В	8 – 30 В	8 – 30 В	8 – 30 В	8 – 30 В	8 – 30 В	8 – 30 В
Ток потребления	12 В – 800 мА	12 В – 800 мА	12 В – 800 мА	12 В – 800 мА	12 В – 500 мА	12 В – 500 мА	12 В – 500 мА
Ток потребления	24 В – 400 мА	24 В – 400 мА	24 В – 400 мА	24 В – 400 мА	24 В – 250 мА	24 В – 250 мА	24 В – 250 мА
<b>Физические характеристики</b>							
Размер корпуса (не более)	167 x 76 x 30 мм	167 x 76 x 30 мм	160 x 76 x 30 мм	165 x 110 x 35 мм	91 x 86 x 35 мм	91 x 86 x 35 мм	91 x 86 x 35 мм
Материал корпуса	алюминий	алюминий	пластик	пластик	пластик	пластик	пластик
Вес (не более)	250 г	250 г	250 г	310 г	150 г	150 г	150 г
Рабочая температура	от -30°C до +70°C	от -30°C до +70°C	от -30°C до +70°C	от -30°C до +70°C	от -20°C до +65°C	от -20°C до +65°C	от -20°C до +65°C
Температура хранения	от -40°C до +85°C	от -40°C до +85°C	от -40°C до +85°C	от -40°C до +85°C	от -30°C до +70°C	от -30°C до +70°C	от -30°C до +70°C

<b>РОУТЕРЫ</b> аппаратная часть	Роутер iRZ RL12w	Роутер iRZ RU41	Роутер iRZ RU41u	Роутер iRZ RU41w	Роутер iRZ RU41c	Роутер iRZ RL41	Роутер iRZ RL41I
Статус	в разработке	доступен	доступен	доступен	доступен	доступен	доступен
Особенности	LTE+Wi-Fi, дисплей		горячий резерв 3G	поддержка Wi-Fi	3G+CDMA	LTE	LTE
<b>Аппаратная часть</b>							
Процессор	MIPS 24КЕс 360 МГц	ARM9E 800 МГц	ARM9E 800 МГц	ARM9E 800 МГц	ARM9E 800 МГц	ARM9E 800 МГц	ARM9E 800 МГц
Динамическое ОЗУ	32 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб
Встроенная flash-память	8 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб
Ethernet	10/100 Мбит	10/100/1000 Мбит	10/100/1000 Мбит	10/100/1000 Мбит	10/100/1000 Мбит	10/100/1000 Мбит	10/100/1000 Мбит
<b>Стандарты связи</b>							
2G	GPRS/EDGE 850/900/1800/1900	GPRS/EDGE 850/900/1800/1900	GPRS/EDGE 850/900/1800/1900	GPRS/EDGE 850/900/1800/1900	GPRS/EDGE 850/900/1800/1900	GPRS/EDGE	GPRS/EDGE
3G	UMTS/HSPA+ 850/900/2100	UMTS/HSDPA/HSUPA 850/1900/2100	UMTS/HSDPA/HSUPA 850/1900/2100	UMTS/HSDPA/HSUPA 850/1900/2100	UMTS/HSDPA/HSUPA/ 1xEV-DO	UMTS/HSPA+	UMTS/HSPA+
4G	LTE-TDD 2600; LTE-FDD 850/900/ 1800/2100/2600	—	—	—	—	LTE	LTE
Макс. скорость (прием/отдача)	50/50 Мбит/с	21,6/5,76 Мбит/с	21,6/5,76 Мбит/с	21,6/5,76 Мбит/с	21,6/5,76 Мбит/с	100/50 Мбит/с	100/50 Мбит/с
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g	—	—	IEEE 802.11 b/g/n	—	—	—
<b>Разъемы и интерфейсы</b>							
SIM-карты	1 x SIM	2 x SIM	2 x SIM	2 x SIM	1 x SIM + 1 x RUIM	2 x SIM	2 x SIM
Антенны	2 x GSM + 1 x Wi-Fi	2 x GSM	2 x GSM	1 x GSM + 1 x Wi-Fi	1 x GSM + 1 x CDMA	2 x 4G	2 x 4G
Разъем питания	MicroFit 4	MicroFit 4	MicroFit 4	MicroFit 4	MicroFit 4	MicroFit 4	MicroFit 4
LAN	1 x LAN	4 x LAN	4 x LAN	4 x LAN	4 x LAN	4 x LAN	4 x LAN
WAN	1 x WAN	1 x WAN	1 x WAN	1 x WAN	1 x WAN	1 x WAN	1 x WAN
USB	—	USB 2.0 тип A	USB 2.0 тип A	USB 2.0 тип A	USB 2.0 тип A	USB 2.0 тип A	USB 2.0 тип A
Terminal connector	—	RS232/485 + 3GPIO	RS232/485 + 3GPIO	RS232/485 + 3GPIO	RS232/485 + 3GPIO	RS232/485 + 3GPIO	RS232/485 + 3GPIO
Дополнительные разъемы	—	—	—	—	—	—	—
<b>Питание</b>							
Напряжение питания	8 – 30 В	9 – 32 В	9 – 32 В	9 – 32 В	9 – 32 В	9 – 32 В	9 – 32 В
Ток потребления	12 В – 500 мА	12 В – 1000 мА	12 В – 1000 мА	12 В – 1000 мА	12 В – 1000 мА	12 В – 1000 мА	12 В – 1000 мА
Ток потребления	24 В – 250 мА	24 В – 500 мА	24 В – 500 мА	24 В – 500 мА	24 В – 500 мА	24 В – 500 мА	24 В – 500 мА
<b>Физические характеристики</b>							
Размер корпуса (не более)	91 x 86 x 35 мм	165 x 110 x 35 мм	165 x 110 x 35 мм	165 x 110 x 35 мм	165 x 110 x 35 мм	165 x 110 x 35 мм	165 x 110 x 35 мм
Материал корпуса	пластик	пластик	пластик	пластик	пластик	пластик	пластик
Вес (не более)	150 г	350 г	350 г	350 г	350 г	350 г	350 г
Рабочая температура	от -20°C до +65°C	от -30°C до +70°C	от -30°C до +70°C	от -30°C до +70°C	от -30°C до +70°C	от -30°C до +70°C	от -30°C до +70°C
Температура хранения	от -30°C до +70°C	от -40°C до +85°C	от -40°C до +85°C	от -40°C до +85°C	от -40°C до +85°C	от -40°C до +85°C	от -40°C до +85°C

<b>РОУТЕРЫ</b> <b>аппаратная часть</b>	Роутер iRZ <b>RL41w</b>	Роутер iRZ <b>RL42</b>	Роутер iRZ <b>RL43</b>	Роутер iRZ <b>RL41c</b>	Роутер iRZ <b>RC41</b>	Роутер iRZ <b>RC41w</b>
Статус	<b>доступен</b>	<b>в разработке</b>	<b>в разработке</b>	<b>доступен</b>	<b>в разработке</b>	<b>в разработке</b>
Особенности	LTE+Wi-Fi	LTE+PoE	LTE	LTE+CDMA	CDMA	CDMA+Wi-Fi
<b>Аппаратная часть</b>						
Процессор	ARM9E 1000 МГц	ARM9E 800 МГц	ARM9E 800 МГц	ARM9E 800 МГц	ARM9E 1000 МГц	ARM9E 1000 МГц
Динамическое ОЗУ	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб
Встроенная flash-память	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб
Ethernet	10/100/1000 Мбит	10/100/1000 Мбит	10/100/1000 Мбит	10/100/1000 Мбит	10/100/1000 Мбит	10/100/1000 Мбит
<b>Стандарты связи</b>						
2G	GPRS/EDGE	GPRS/EDGE	GPRS/EDGE	GPRS/EDGE	—	—
3G	UMTS/HSPA+	UMTS/HSPA+	UMTS/HSPA+	UMTS/HSPA+/ 1xEV-DO	1xEV-DO	1xEV-DO
4G	LTE	LTE	LTE	LTE	—	—
Макс. скорость (прием/отдача)	100/50 Мбит/с	100/50 Мбит/с	100/50 Мбит/с	100/50 Мбит/с	3,1/1,8 Мбит/с	3,1/1,8 Мбит/с
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n	—	—	—	—	IEEE 802.11 b/g/n
<b>Разъемы и интерфейсы</b>						
SIM-карты	2 x SIM	2 x SIM	2 x SIM	1 x SIM + 1 x RUIM	2 x RUIM	2 x RUIM
Антенны	1 x 4G + 1x Wi-Fi	2 x 4G	2 x 4G	1 x 4G + 1 x CDMA	2 x CDMA	1 x CDMA + 1 x Wi-Fi
Разъем питания	MicroFit 4	MicroFit 4	MicroFit 4	MicroFit 4	MicroFit 4	MicroFit 4
LAN	4 x LAN	4 x LAN (1 x PoE)	4 x LAN, 1 x SFP	4 x LAN	4 x LAN	4 x LAN
WAN	1 x WAN	1 x WAN	—	1 x WAN	1 x WAN	1 x WAN
USB	USB 2.0 тип A	USB 2.0 тип A	USB 2.0 тип A	USB 2.0 тип A	USB 2.0 тип A	USB 2.0 тип A
Terminal connector	RS232/485 + 3GPIO	RS232/485 + 3GPIO	RS232/485 + 3GPIO	RS232/485 + 3GPIO	RS232/485 + 3GPIO	RS232/485 + 3GPIO
Дополнительные разъемы	—	—	—	—	—	—
<b>Питание</b>						
Напряжение питания	9 – 32 В	9 – 32 В	9 – 32 В	9 – 32 В	9 – 32 В	9 – 32 В
Ток потребления	12 В – 1000 мА	12 В – 1000 мА	12 В – 1000 мА	12 В – 1000 мА	12 В – 1000 мА	12 В – 1000 мА
Ток потребления	24 В – 500 мА	24 В – 500 мА	24 В – 500 мА	24 В – 500 мА	24 В – 500 мА	24 В – 500 мА
<b>Физические характеристики</b>						
Размер корпуса (не более)	165 x 110 x 35 мм	165 x 110 x 35 мм	165 x 110 x 35 мм	165 x 110 x 35 мм	165 x 110 x 35 мм	165 x 110 x 35 мм
Материал корпуса	пластик	пластик	пластик	пластик	пластик	пластик
Вес (не более)	350 г	350 г	350 г	350 г	350 г	350 г
Рабочая температура	от -30°C до +70°C	от -30°C до +70°C	от -30°C до +70°C	от -30°C до +70°C	от -30°C до +70°C	от -30°C до +70°C
Температура хранения	от -40°C до +85°C	от -40°C до +85°C	от -40°C до +85°C	от -40°C до +85°C	от -40°C до +85°C	от -40°C до +85°C

<b>РОУТЕРЫ функции 1</b>	<b>Роутер iRZ RUH</b>	<b>Роутер iRZ RUH2</b>	<b>Роутер iRZ RUH2b</b>	<b>Роутер iRZ RUH3</b>	<b>Роутер iRZ RU10w</b>	<b>Роутер iRZ RU11w</b>	<b>Роутер iRZ RL11w</b>
Статус	<b>под заказ</b>	<b>под заказ</b>	<b>доступен</b>	<b>доступен</b>	<b>доступен</b>	<b>доступен</b>	<b>доступен</b>
Особенности				9 GPIO	поддержка Wi-Fi	поддержка Wi-Fi	LTE+Wi-Fi
<b>Беспроводная связь</b>							
Автоопределение APN	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Поддержка PIN-кода	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Перекл. SIM-карт при потере связи с базой	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Авт. перекл. между проводным и беспроводным сетями	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Да
Проверка соединения	LCP, Ping	LCP, Ping	LCP, Ping	LCP, Ping	LCP, Ping	LCP, Ping	LCP, Ping
Режим Reserve	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Выбор типа сети	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Выбор рабочих частот	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Ручное задание сервера DNS	Да	Да	Да	Да	TBD	TBD	TBD
<b>Сетевые функции</b>							
Web-интерфейс (HTTP)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Telnet Server/Client	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да
SSH Server	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
FTP/TFTP Client	TFTP	TFTP	TFTP	TFTP	TFTP	TFTP	TFTP
Wget	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
SNMP	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
DHCP Server/Static Addresses	Да / 5	Да / 5	Да / 5	Да / 5	Да	Да	Да
VRRP	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Firewall	10 правил	10 правил	10 правил	10 правил	Да	Да	Да
NAT	10 правил	10 правил	10 правил	10 правил	Да	Да	Да
OpenVPN Tunnel	1 туннель	1 туннель	1 туннель	1 туннель	1 туннель	1 туннель	1 туннель
OpenVPN Server	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
PPTP Client	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
L2TP Server/Client	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Нет/Нет	Нет/Нет	Нет/Нет
IPSec	5 туннелей	5 туннелей	5 туннелей	5 туннелей	Нет	Нет	Нет
IPSec - выбор алгоритмов	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
GRE	10 туннелей	10 туннелей	10 туннелей	10 туннелей	Нет	Нет	Нет
DynDNS	4 провайдера	4 провайдера	4 провайдера	4 провайдера	Нет	Нет	Нет
Статические маршруты	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
NTP Client	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Выбор временной зоны	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Доступ к последовательному порту по IP	RS232/RS485*/USB-COM	RS232/RS485*/USB-COM	RS232/RS485/USB-COM	RS232/RS485/USB-COM	Нет	Нет	Нет

<b>РОУТЕРЫ функции 2</b>	<b>Роутер iRZ RUH</b>	<b>Роутер iRZ RUH2</b>	<b>Роутер iRZ RUH2b</b>	<b>Роутер iRZ RUH3</b>	<b>Роутер iRZ RU10w</b>	<b>Роутер iRZ RU11w</b>	<b>Роутер iRZ RL11w</b>
Статус	<b>под заказ</b>	<b>под заказ</b>	<b>доступен</b>	<b>доступен</b>	<b>доступен</b>	<b>доступен</b>	<b>доступен</b>
Особенности				9 GPIO	поддержка Wi-Fi	поддержка Wi-Fi	LTE+Wi-Fi
<b>Сообщения SMS</b>							
Количество номеров	2	2	2	2	Нет	Нет	Нет
Включение	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Интернет подключен	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Интернет отключен	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Событие порта GPIO	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет
Отправка через Web-интерфейс	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
<b>Журналы и статусы</b>							
Статус локальной сети	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Журнал сервера DHCP	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Журнал Интернет-соединений	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Статус IPSec-туннеля	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Журнал клиента DynDNS	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Статус Iptables	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Журнал OpenVPN Client	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Журнал OpenVPN Server	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Журнал системы	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Журнал соединений	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Отправка системного журнала на удаленный сервер syslog	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Генерирование отлад. отчета	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
<b>Прочее</b>							
Startup Script	Да	Да	Да	Да	TBD	TBD	TBD
IP-Up Script	Да	Да	Да	Да	TBD	TBD	TBD
IP-Down Script	Да	Да	Да	Да	TBD	TBD	TBD
Установка часов вручную	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Сохран./восст. конфигурации	HTTP/USB	HTTP/USB	HTTP/USB	HTTP/USB	HTTP	HTTP	HTTP
Перезагрузка по расписанию	Да	Да	Да	Да	Crontab	Crontab	Crontab
Пользовательская строка в web-интерфейсе роутера	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Интерпретатор Python	Python 2.7.2	Python 2.7.2	Python 2.7.2	Python 2.7.2	Нет	Нет	Нет

<b>РОУТЕРЫ функции 1</b>	Роутер iRZ <b>RL12w</b>	Роутер iRZ <b>RU41</b>	Роутер iRZ <b>RU41u</b>	Роутер iRZ <b>RU41w</b>	Роутер iRZ <b>RU41c</b>	Роутер iRZ <b>RL41</b>	Роутер iRZ <b>RL41I</b>
Статус	в разработке	доступен	доступен	доступен	доступен	доступен	доступен
Особенности	LTE+Wi-Fi, дисплей		горячий резерв 3G	поддержка Wi-Fi	3G+CDMA	LTE	LTE
<b>Беспроводная связь</b>							
Автоопределение APN	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Поддержка PIN-кода	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Перекл. SIM-карт при потере связи с базой	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Авт. перекл. между проводным и беспроводными сетями	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Проверка соединения	LCP, Ping	LCP, Ping	LCP, Ping	LCP, Ping	LCP, Ping	LCP, Ping	LCP, Ping
Режим Reserve	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Выбор типа сети	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Выбор рабочих частот	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Ручное задание сервера DNS	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
<b>Сетевые функции</b>							
Web-интерфейс (HTTP)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Telnet Server/Client	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да
SSH Server	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
FTP/TFTP Client	TFTP	TFTP	TFTP	TFTP	TFTP	TFTP	TFTP
Wget	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
SNMP	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да
DHCP Server/Static Addresses	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
VRRP	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Firewall	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
NAT	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
OpenVPN Tunnel	1 туннель	1 туннель	1 туннель	1 туннель	1 туннель	1 туннель	1 туннель
OpenVPN Server	Нет	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
PPTP Client	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
L2TP Server/Client	Нет/Нет	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
IPSec	Нет	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
IPSec - выбор алгоритмов	Нет	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
GRE	Нет	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
DynDNS	Нет	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Статические маршруты	Да	Да	Да	Да	Да	TBD	TBD
NTP Client	Да	Да	Да	Да	Да	TBD	TBD
Выбор временной зоны	Да	Да	Да	Да	Да	TBD	TBD
Доступ к последовательному порту по IP	Нет	RS232/RS485/USB-COM	RS232/RS485/USB-COM	RS232/RS485/USB-COM	RS232/RS485/USB-COM	RS232/RS485/USB-COM	RS232/RS485/USB-COM

<b>РОУТЕРЫ функции 2</b>	Роутер iRZ <b>RL12w</b>	Роутер iRZ <b>RU41</b>	Роутер iRZ <b>RU41u</b>	Роутер iRZ <b>RU41w</b>	Роутер iRZ <b>RU41c</b>	Роутер iRZ <b>RL41</b>	Роутер iRZ <b>RL41I</b>
Статус	в разработке	в разработке	в разработке	в разработке	в разработке	в разработке	в разработке
Особенности	LTE+Wi-Fi, дисплей		горячий резерв 3G	поддержка Wi-Fi	3G+CDMA	LTE	LTE
<b>Сообщения SMS</b>							
Количество номеров	Нет	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Включение	Нет	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Интернет подключен	Нет	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Интернет отключен	Нет	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Событие порта GPIO	Нет	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Отправка через Web-интерфейс	Нет	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
<b>Журналы и статусы</b>							
Статус локальной сети	Да	Да	Да	Да	Да	TBD	TBD
Журнал сервера DHCP	Нет	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Журнал Интернет-соединений	Нет	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Статус IPSec-туннеля	Нет	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Журнал клиента DynDNS	Нет	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Статус Iptables	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Журнал OpenVPN Client	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Журнал OpenVPN Server	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Журнал системы	Да	Да	Да	Да	Да	TBD	TBD
Журнал соединений	Нет	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Отправка системного журнала на удаленный сервер syslog	Нет	Да	Да	Да	Да	TBD	TBD
Генерирование отлад. отчета	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
<b>Прочее</b>							
Startup Script	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
IP-Up Script	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
IP-Down Script	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Установка часов вручную	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Сохран./восст. конфигурации	HTTP	HTTP	HTTP	HTTP	HTTP	HTTP	HTTP
Перезагрузка по расписанию	Crontab	Crontab	Crontab	Crontab	Crontab	Crontab	Crontab
Пользовательская строка в web-интерфейсе роутера	Нет	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Интерпретатор Python	Нет	Python 2.7.3	Python 2.7.3	Python 2.7.3	Python 2.7.3	Python 2.7.3	Python 2.7.3

<b>РОУТЕРЫ функции 1</b>	<b>Роутер iRZ RL41w</b>	<b>Роутер iRZ RL42</b>	<b>Роутер iRZ RL43</b>	<b>Роутер iRZ RL41c</b>	<b>Роутер iRZ RC41</b>	<b>Роутер iRZ RC41w</b>
Статус	<b>доступен</b>	<b>в разработке</b>	<b>в разработке</b>	<b>доступен</b>	<b>в разработке</b>	<b>в разработке</b>
Особенности	LTE+Wi-Fi	LTE+PoE	LTE	LTE+CDMA	CDMA	CDMA+Wi-Fi
<b>Беспроводная связь</b>						
Автоопределение APN	Да	TBD	TBD	Да	Да	Да
Поддержка PIN-кода	Да	TBD	TBD	Да	Да	Да
Перекл. SIM-карт при потере связи с базовой станцией	Да	TBD	TBD	Да	Да	Да
Авт. перекл. между проводным и беспроводным соединением	Да	TBD	TBD	Да	Да	Да
Проверка соединения	LCP, Ping	TBD	TBD	LCP, Ping	LCP, Ping	LCP, Ping
Режим Reserve	Нет	TBD	TBD	Нет	Нет	Нет
Выбор типа сети	Да	TBD	TBD	Да	Да	Да
Выбор рабочих частот	Нет	TBD	TBD	Нет	Нет	Нет
Ручное задание сервера DNS	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
<b>Сетевые функции</b>						
Web-интерфейс (HTTP)	Да	TBD	TBD	Да	Да	Да
Telnet Server/Client	Да/Да	TBD	TBD	Да/Да	Да/Да	Да/Да
SSH Server	Да	TBD	TBD	Да	Да	Да
FTP/TFTP Client	TFTP	TBD	TBD	TFTP	TFTP	TFTP
Wget	Да	TBD	TBD	Да	Да	Да
SNMP	Да	TBD	TBD	Да	Да	Да
DHCP Server/Static Addresses	Да	TBD	TBD	Да	Да	Да
VRRP	Нет	TBD	TBD	Нет	Нет	Нет
Firewall	Да	TBD	TBD	Да	Да	Да
NAT	Да	TBD	TBD	Да	Да	Да
OpenVPN Tunnel	1 туннель	TBD	TBD	1 туннель	1 туннель	1 туннель
OpenVPN Server	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
PPTP Client	Да	TBD	TBD	Да	Да	Да
L2TP Server/Client	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
IPSec	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
IPSec - выбор алгоритмов	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
GRE	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
DynDNS	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Статические маршруты	Да	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
NTP Client	Да	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Выбор временной зоны	Да	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Доступ к последовательному порту по IP	RS232/RS485/USB-COM	TBD	TBD	RS232/RS485/USB-COM	RS232/RS485/USB-COM	RS232/RS485/USB-COM



<b>РОУТЕРЫ функции 2</b>	<b>Роутер iRZ RL41w</b>	<b>Роутер iRZ RL42</b>	<b>Роутер iRZ RL43</b>	<b>Роутер iRZ RL41c</b>	<b>Роутер iRZ RC41</b>	<b>Роутер iRZ RC41w</b>
Статус	<b>в разработке</b>	<b>в разработке</b>	<b>в разработке</b>	<b>в разработке</b>	<b>в разработке</b>	<b>в разработке</b>
Особенности	LTE+Wi-Fi	LTE+PoE	LTE	LTE+CDMA	CDMA	CDMA+Wi-Fi
<b>Сообщения SMS</b>						
Количество номеров	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Включение	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Интернет подключен	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Интернет отключен	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Событие порта GPIO	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Отправка через Web-интерфейс	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
<b>Журналы и статусы</b>						
Статус локальной сети	Да	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Журнал сервера DHCP	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Журнал Интернет-соединений	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Статус IPSec-туннеля	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Журнал клиента DynDNS	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Статус Iptables	Нет	TBD	TBD	Нет	Нет	Нет
Журнал OpenVPN Client	Нет	TBD	TBD	Нет	Нет	Нет
Журнал OpenVPN Server	Нет	TBD	TBD	Нет	Нет	Нет
Журнал системы	Да	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Журнал соединений	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Отправка системного журнала на удаленный сервер syslog	Да	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Генерирование отлад. отчета	Да	TBD	TBD	Да	Да	Да
<b>Прочее</b>						
Startup Script	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
IP-Up Script	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
IP-Down Script	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Установка часов вручную	Да	TBD	TBD	Да	Да	Да
Сохран./восст. конфигурации	HTTP	TBD	TBD	HTTP	HTTP	HTTP
Перезагрузка по расписанию	Crontab	TBD	TBD	Crontab	Crontab	Crontab
Пользовательская строка в web-интерфейсе роутера	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Интерпретатор Python	Python 2.7.3	TBD	TBD	Python 2.7.3	Python 2.7.3	Python 2.7.3