



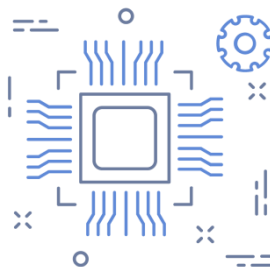
ЕВРОМОБАЙЛ
ТЕХНОЛОГИИ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

**СИСТЕМА МАРШРУТИЗАЦИИ И АГРЕГАЦИИ КАНАЛОВ
ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ**

SISTEM^{ATICS}

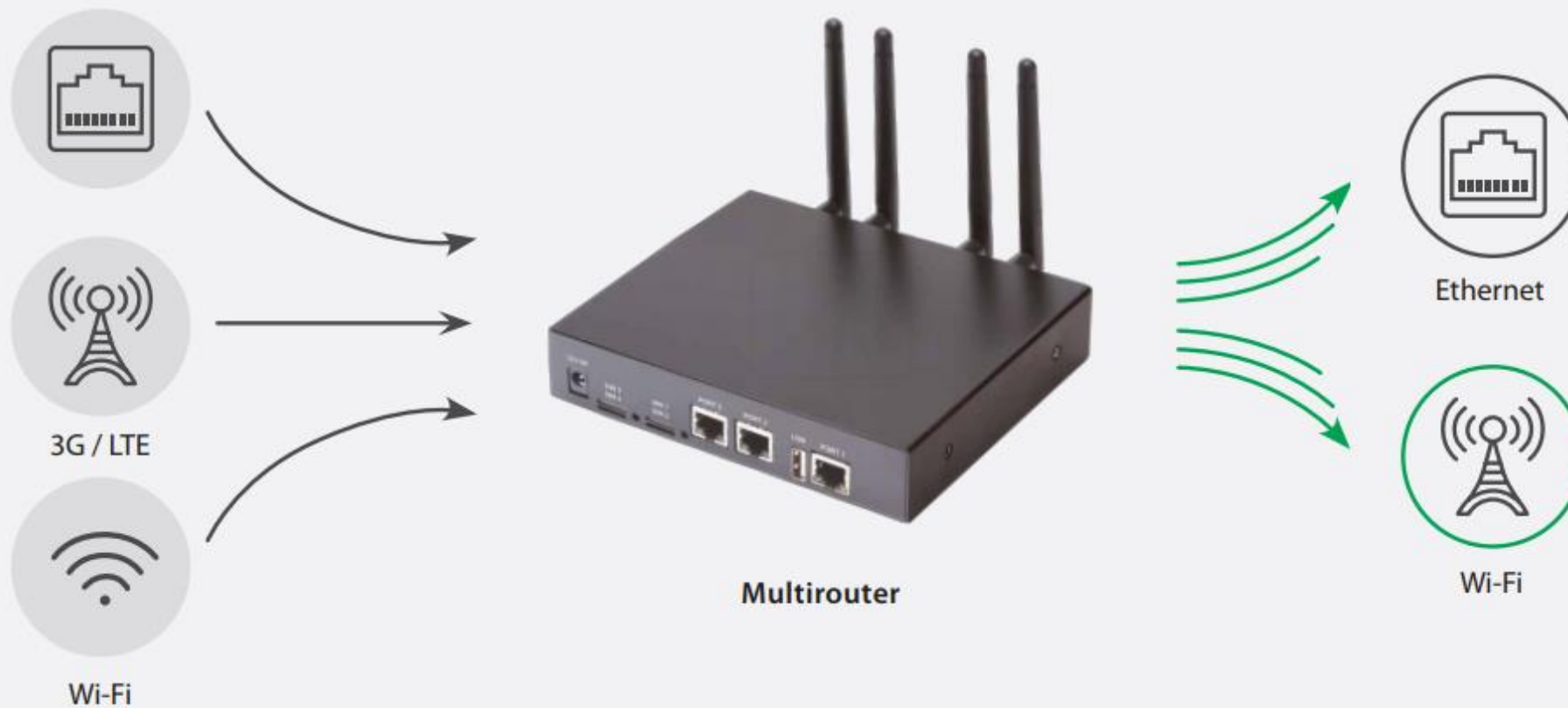
Мы привыкли к тому, что имеем постоянный доступ в интернет. Но порой сети современных стандартов сотовой связи отстают от потребностей пользователей, а отсутствие стабильного покрытия сетей 3G/4G показало, что рынок остро нуждается в решении проблемы постоянного доступа к ресурсам сети.

Решения «Систематикс» позволяют получить постоянный доступ в интернет даже в самых отдаленных и труднодоступных местах.



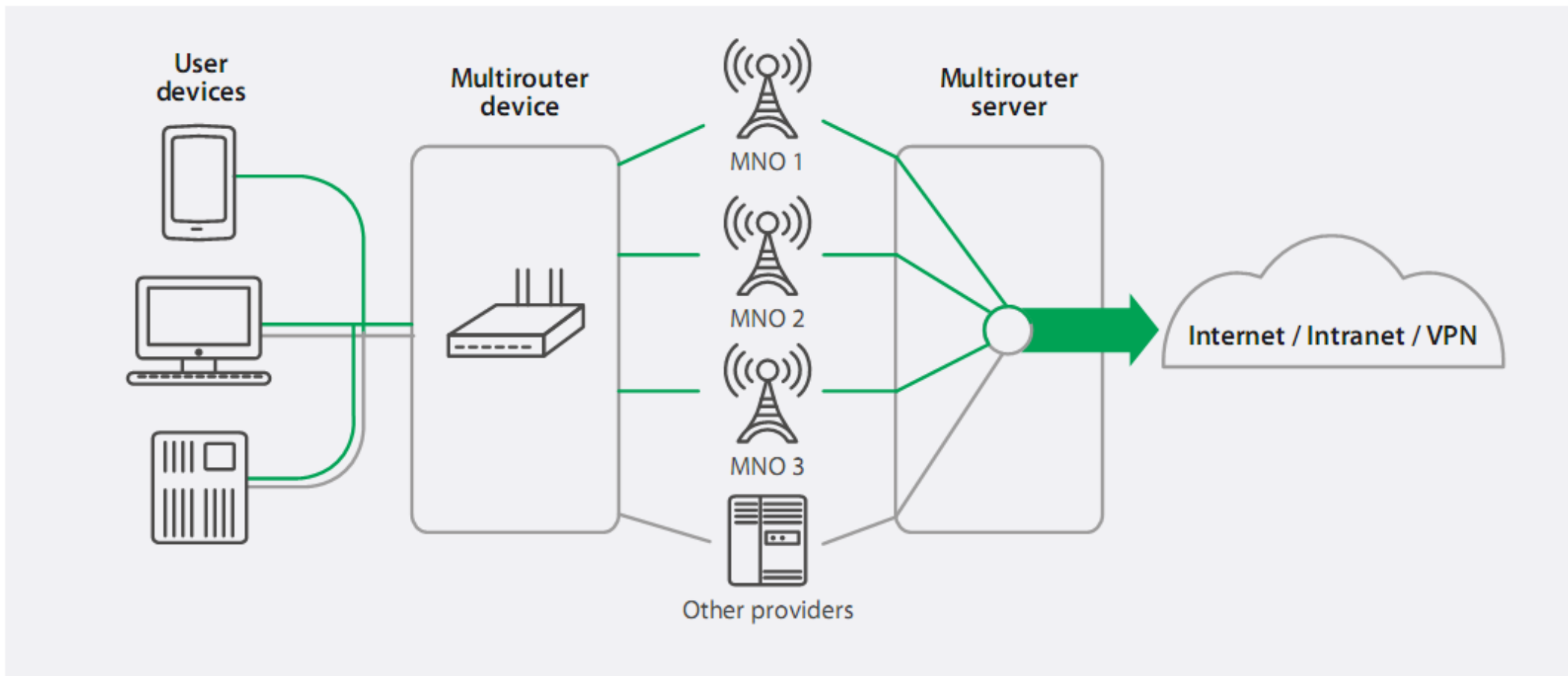
ТЕХНОЛОГИЯ

Агрегирование и распределение трафика



ТЕХНОЛОГИЯ

Общая схема работы

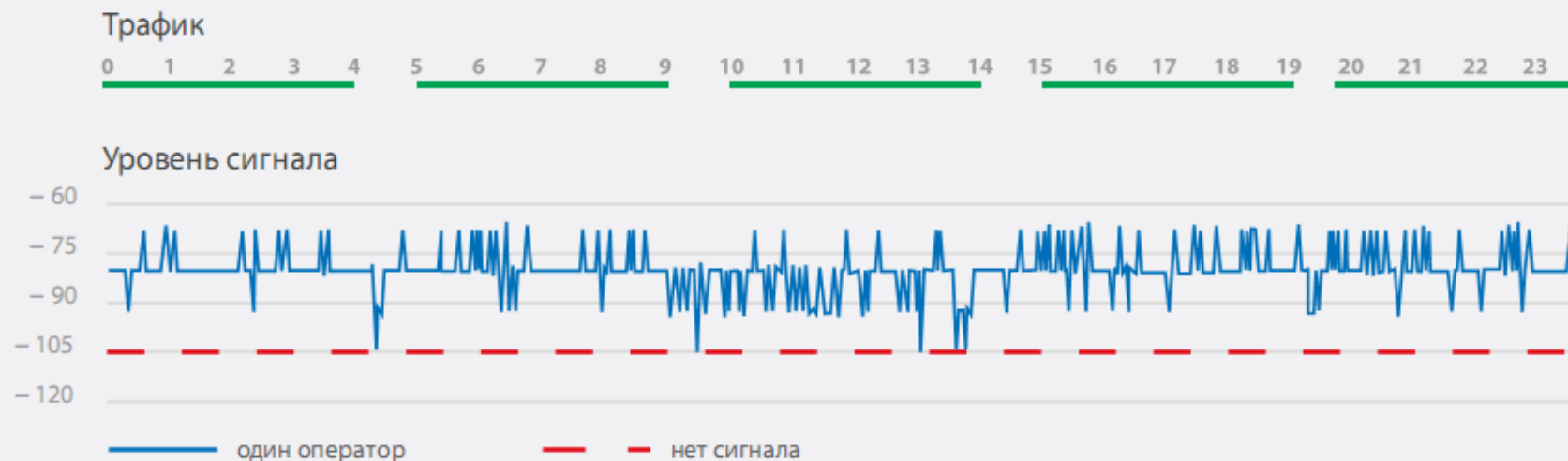


Система формирует единый широкополосный канал передачи данных из нескольких независимых каналов, принадлежащих разным операторам связи и интернет-провайдерам

ПРЕИМУЩЕСТВА

Отказостойчивость

Один оператор



Два оператора, объединённых мультироутером в один канал



ПРЕИМУЩЕСТВА

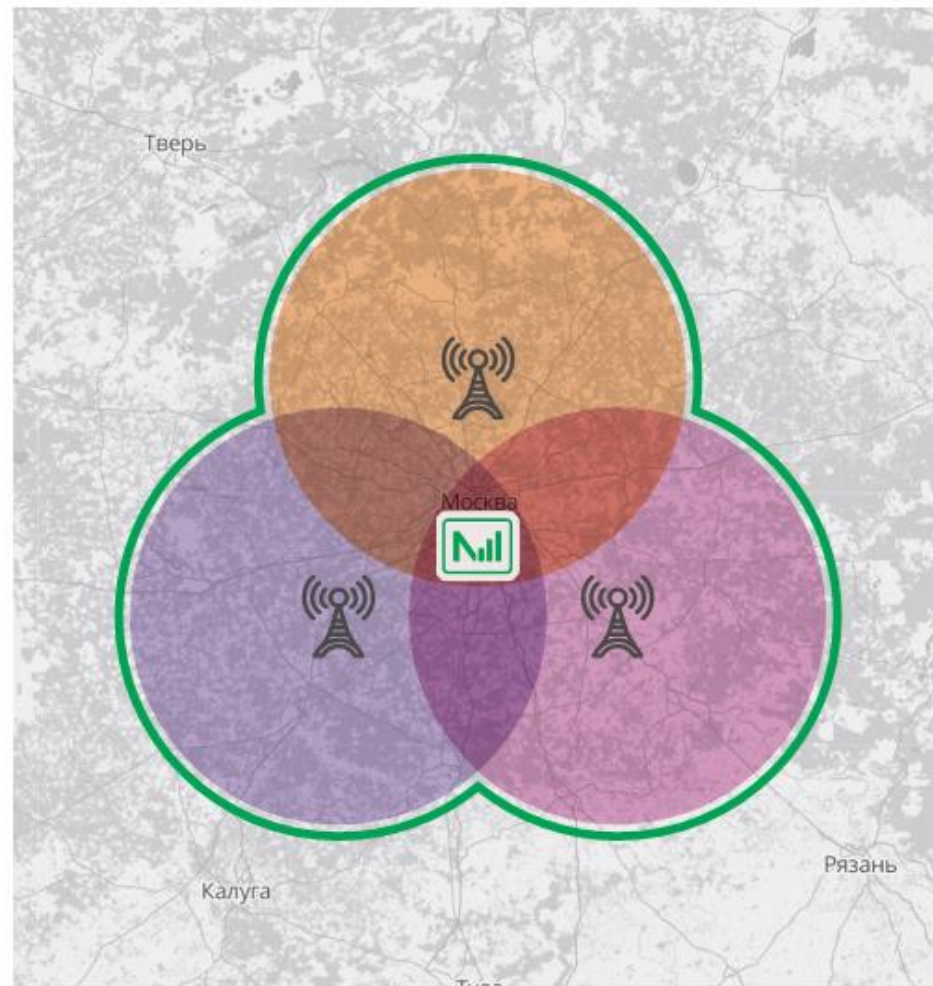
Гибкость решения
под задачи клиента



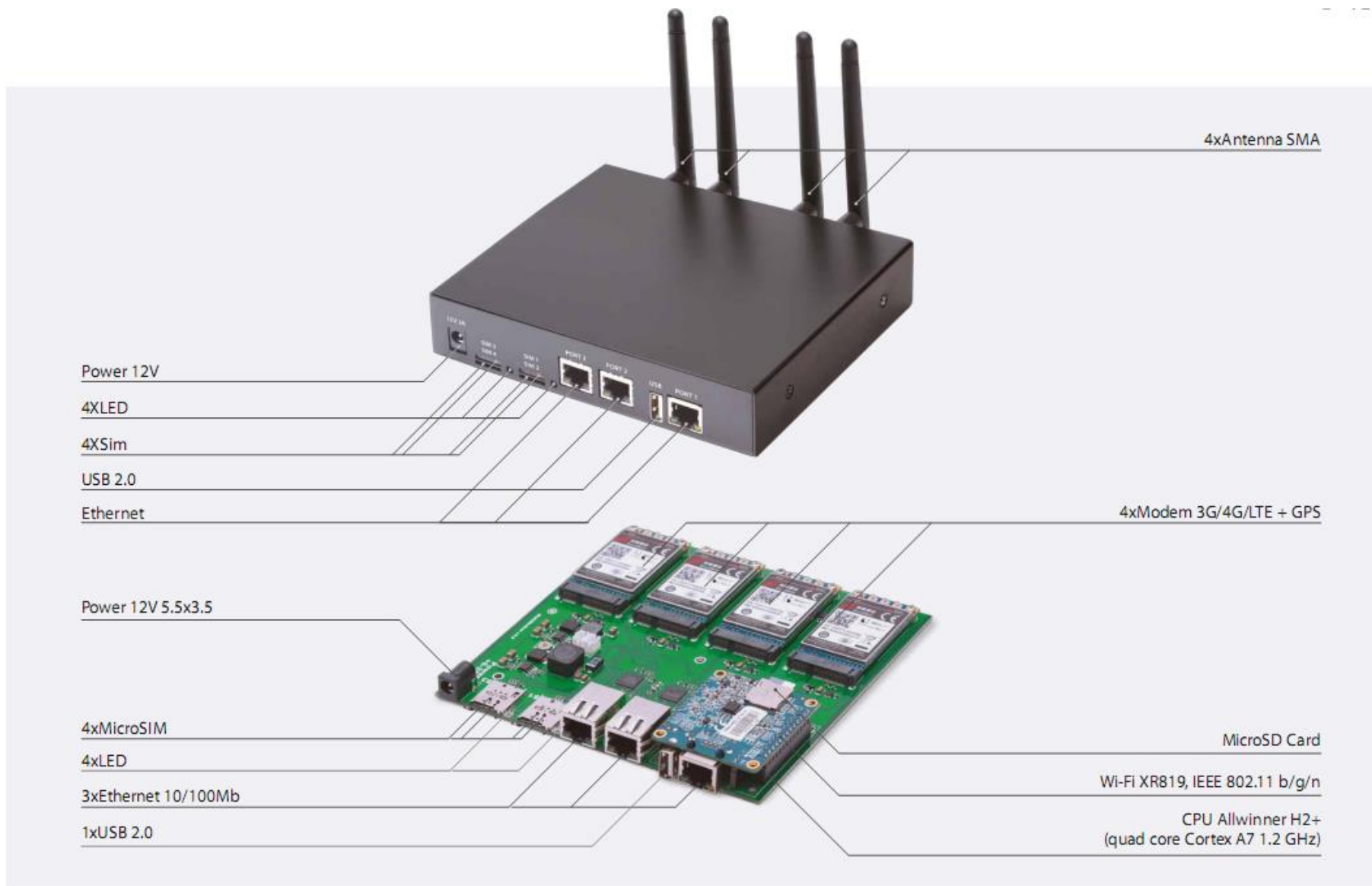
Оптимальное распределение нагрузки между доступными каналами связи. Распределение трафика в зависимости от:

- цены;
- скорости;
- качества связи;
- приоритета.

Объединение зон покрытия
различных операторов



СПЕЦИФИКАЦИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Версия 2.3	Версия 3	Версия 3.2 Live TV	Версия 4
Радиомодули	1-4 3G/4G/LTE mPCIe	1-4 3G/4G/LTE mPCIe	1-3 3G/4G/LTE mPCIe	1-4 3G/4G/LTE mPCIe (BroadMobi BM806U-E1)
Электропитание	220V AC/12V DC	220V AC/12V DC	220V AC/12V DC	220V AC/12V DC
Резервное электропитание	—	2* Li-ion 2040 mAh	2* Li-ion 2040 mAh	—
Материал корпуса	Plastic/Metal	Plastic/Metal	Plastic/Metal	Plastic/Metal
Антенные выходы	4-8 (SMA)	4-8 (SMA)	4-8 (SMA)	4-8 (SMA)
Материнская плата	Sistematics Ver.2.3	Sistematics Ver.3.0	Sistematics Ver.3.0	Sistematics Ver.4.0
Процессор	TI SITARA AM 3352	NXP IMX6Q	NXP IMX6Q	Allwinner H2(+) quad core Cortex A7
Карта памяти	SD/eMMC	MicroSD	MicroSD	MicroSD
Wi-Fi	—	—	—	XR819, IEEE 802.11 b/g/n
Ethernet WAN/LAN	2-100 Mb, 1-1 Gb	1-1 Gb	1-1 Gb	3-100 Mb
USB	1	1	1	1
Индикация	LEDs	E-INK (опционально)	LCD 220x176	LEDs
GPS/GLONASS	опционально	опционально	опционально	опционально
Размер	150x140x30 mm	150x110x30 mm	150x110x30 mm	150x140x30 mm
Video Input	—	—	HDMI/SDI Max video resolution: 1920x1080p60	—

LINUX DEBIAN, DHCP, NAT, VPN, VLAN, LANDING PAGE, WATCHDOG, LOGGING, DASHBOARD, ROUTING, INTERFACE MANAGEMENT, TRAFFIC COMPRESSION, LOCAL CONTENT, SPEED AGGREGATION, DEVICE ORCHESTRATION, USER ACCESS LEVELS IN CONTROL PANEL, L2/L3 ROUTING

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Личный транспорт

- Постоянный качественный интернет при движении между городами.
- Кинозал в машине.
- IP-телефония.
- Полноценный мобильный офис.
- Wi-Fi сеть в салоне.



Аренда авто

- Геолокация и навигация.
- Постоянный качественный интернет при движении между городами.
- Кинозал в машине.
- Видеоконференцсвязь.
- IP-телефония.
- Полноценный мобильный офис.
- Wi-Fi сеть в салоне.



Грузоперевозки

- Видеонаблюдение за грузами в реальном времени.
- Удалённый мониторинг маршрута, скорости и местоположения транспорта.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

M2M



ККМ

Постоянная передача информации о продажах, о наличности в кассе.



Банкоматы

Передача отчёта о совершаемых операциях в реальном времени.



Платёжные терминалы

Передача отчёта о совершаемых операциях в реальном времени.

Регулярная передача отчётов на сервер владельца бизнеса, управляющей компании, оператора фискальных данных.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Телетрансляция



- Трансляция HD-видео с места событий в прямом эфире.
- Увеличение времени автономной работы съёмочной группы.
- Сокращение времени подготовки материала для выхода в эфир.
- Отсутствие громоздкого оборудования.

Видеонаблюдение



- Возможность контроля бизнеса путем постоянного доступа к видеокамерам.
- Постоянная передача HD-видео в data-центр.

Удалённые и временные офисы



- Компании с широкой филиальной сетью.
- Возможность обеспечить филиальные точки компании доступом в интернет в самое короткое время.
- Возможность постоянного мониторинга работы филиальной сети.
- Возможность получать отчёт о работе филиалов в режиме online.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ПРЕДСТАВЛЕННОСТЬ



Контакты

8 800 550-75-06

Единая справочная служба

Центральный офис:

194214, Санкт-Петербург,
пр. Энгельса, д. 71, оф. 200
+7 (812) 331-75-76

Региональные офисы:

121059, Москва,
1-й Можайский тупик, д. 8А, стр. 1
+7 (495) 640-06-35

630005, Новосибирск,
ул. Семьи Шамшиных, д. 99
+7 (383) 209-51-88

www.euromobile.ru

info@euroml.ru



www.euromobile.ru