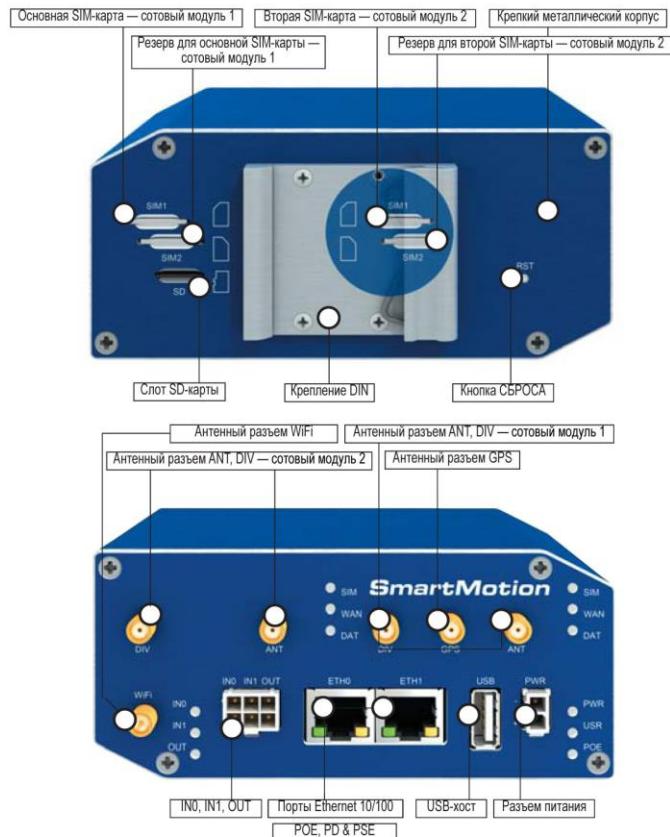


# **SmartMotion™**

## когда нужна гарантированная надежность промышленных сетей

С помощью дублированных, независимых сотовых модулей LTE/4G и 4 SIM-слотов маршрутизатор SmartMotion автоматически по мере необходимости переключается между несколькими операторами, поддерживая непрерывность бизнес-процессов и работу мобильных решений.



- + Стандартная конфигурация включает 2 Ethernet-порта с 2 независимыми LAN/IP адресами, 1 порт USB-хоста, 1 слот microSD, 4 слота SIM для автоматического переключения при отказе, 2 двоичных входа (I/O), 1 двоичный выход (I/O) и встроенный приемник GPS и ГЛОНАСС. Также опционально доступен встроенный Wi-Fi-модуль.
- + Балансировка нагрузки.
- + Опциональный Wi-Fi-модуль промышленного класса.
- + В наличии модели PoE PD, PSE.
- + Разработано для тяжелых условий эксплуатации.
- + Шифрование данных в реальном времени и создание VPN-туннелей по протоколам IPsec, OpenVPN и L2TP.
- + Поддержка DHCP, NAT, NAT-T, DynDNS, NTP, VRRP, управление через SMS и множество других возможностей.
- + Скорость передачи до 50 Мбит/с и загрузки до 100 Мбит/с — легко справляется с передачей видео.

## Гибкая настройка

- + Можно загружать пользовательские модули, реализующие специализированные функции. Можно использовать маршрутизатор как эмулятор AT-модема, шлюз Modbus RTU/TCP и многое другое.
- + Можно создавать собственные Linux-скрипты для реализации дополнительных специальных функций.
- + Можно настроить несколько конфигураций ПО для каждого маршрутизатора и в любое время переключаться между ними.
- + Обновление конфигурации и встроенного ПО маршрутизаторов можно выполнять с центрального сервера, одновременно перенастраивая каждый маршрутизатор в сети.
- + Защищенный веб-интерфейс используется для настройки и контроля маршрутизаторов SmartFlex из удаленных местоположений.
- + Режим пониженного энергопотребления для решений на солнечных панелях и аккумуляторах.

## Мощные

- + Полная поддержка LTE
- + 256 МБ флеш-памяти, 512 МБ ОЗУ и 128 КБ ОЗУ MRAM
- + Скорость отправки до 50 Мбит/с и загрузки до 100 Мбит/с — легко справляется с передачей видео

## Безопасные и защищенные

- + Шифрование данных в реальном времени и создание VPN-туннелей по протоколам IPsec, OpenVPN и L2TP.
- + Поддержка DHCP, NAT, NAT-T, DynDNS, NTP, VRRP, управление через SMS и множество других возможностей.

## Надежные и устойчивые

- + Разъемы для четырех SIM-карт обеспечивают автоматическое переключение при отказе.
- + Разработано и изготовлено для применения в тяжелых рабочих условиях
- + Расширенный диапазон рабочих температур от -40 до +75 °C
- + 10–60 В постоянного тока с защитой от обратной полярности и переходных процессов
- + Промышленные сертификаты

