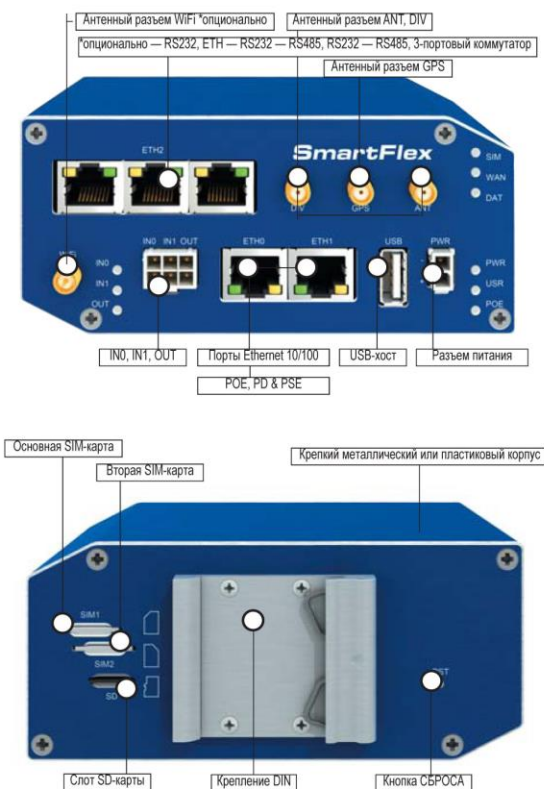


SmartFlex™

гибкие технологии для широкого круга задач

Благодаря сотням возможных конфигураций сотовые маршрутизаторы SmartFlex можно настроить под требования любого решения.



- + Агрегация данных с разных устройств: через последовательный порт, Ethernet, Wi-Fi, I/O.
- + В число стандартных портов входят 2 Ethernet-порта, 1 порт ввода-вывода, 1 USB-порт, 2 слота SIM и 1 слот для MicroSD-карт.
- + В число опциональных портов входят дополнительные Ethernet-порты и изолированные последовательные порты RS-232/422/485.
- + Маршрутизатор может иметь до 5 Ethernet-портов (2 для маршрутизации, 3 для коммутации).
- + Опционально доступен Wi-Fi промышленного класса.
- + Поддержка GPS и ГЛОНАС.
- + Пластиковый или металлический корпус.
- + В наличии PoE-модели.
- + Можно установить пользовательские модули для выполнения определенных функций, либо создать собственные модули.
- + Можно моментально переключаться между сотовыми операторами.
- + Поддерживается подключение оборудования Modbus.

Гибкая настройка

- + Можно загрузить пользовательские модули, реализующие специализированные функции. Можно использовать маршрутизатор как эмулятор АТ-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 служит для настройки и управления маршрутизаторами 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 с двумя SIM-картами обеспечивают автоматическое переключение при отказе и работу с несколькими сотовыми операторами.
- + Разработано и изготовлено для применения в тяжелых рабочих условиях
- + Расширенный диапазон рабочих температур от -40 до +75 °С
- + 10–60 В постоянного тока с защитой от обратной полярности и переходных процессов
- + Промышленные сертификаты

Конфигурации и настройки портов

| № МОДЕЛИ | СТАНДАРТНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ | | | | | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ ПОРТОВ | | | | |
|--|--------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|------------------------------------|--------------------|--------------------------|-------|-----|
| | МАРШРУТИЗАТОР LTE | GPS | 2 ПОРТА ETHERNET (для маршрутизации) | USB | I/O | RS232 RS485/422 | RS232/485 ETHERNET | 3X ETHERNET (коммутатор) | Wi-Fi | POE |
|  SR30xxx0xx | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ |
|  SR30xxx0xx | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ |
|  SR30xxx1xx | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ |
|  SR30xxx3xx | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ |
|  SR30xxx4xx | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ |