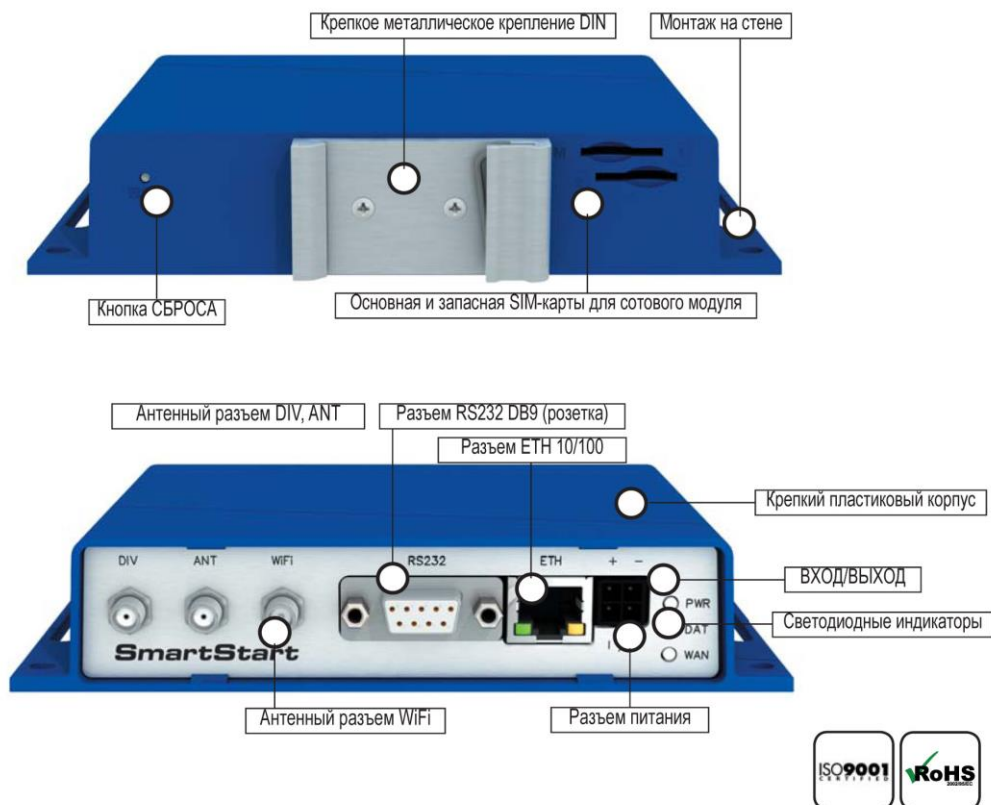


SmartStart™

оптимальное решение для малого бизнеса

Маршрутизаторы линейки SmartStart™ - простое и быстрое решение для построения корпоративной сети предприятий малого и среднего бизнеса.

Базовые решения SmartStart™ поддерживают наиболее распространенные интерфейсы - I/O, последовательный порт и Ethernet, что позволяет использовать оборудование в процессе развертывания как новой сети, так и встраивание в существующую сеть без дополнительных затрат.



- + Для промышленного Интернета вещей и высокоскоростных клиентоориентированных решений.
- + Энергопотребление на уровне 2G-устройств. Оптимизировано для использования с солнечными панелями и аккумуляторами. Режим пониженного энергопотребления снижает потребляемую мощность до 40 мВт и может включаться по таймеру при обнаружении низкого напряжения и средствами I/O.
- + Автоматический откат к 2G или 3G в районах, где технология LTE пока недоступна.
- + Ethernet, последовательный RS-232 и I/O для подключения к разнообразному оборудованию, монтируемому на стене или в стойку с направляющей DIN.
- + Отказоустойчивое проводное и беспроводное подключение.
- + Увеличенный объем памяти для поддержки нестандартных программных приложений и широкий выбор протоколов.
- + Простое развертывание, массовое обслуживание и устранение неполадок — все это обеспечивают наши инструменты удаленного управления и мониторинга SmartWorx Hub™.
- + Полный набор коммуникационных возможностей LTE, включая потоковую передачу видео.

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



* Verizon 1 SIM-слот