

✓ FDD LTE/ TDD LTE/ WCDMA/ GSM

✓ Компактный дизайн

✓ Монтаж на DIN-рейку

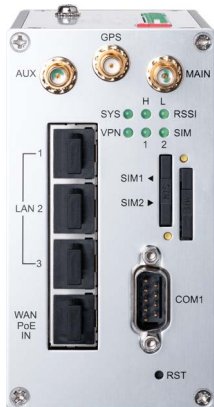


Промышленные 4G LTE маршрутизаторы NSBON-63 являются высоконадежными и безопасными шлюзами беспроводной связи, разработанными для промышленных сетей. Они поддерживают надежную работу в сотовых сетях 2G/ 3G/ 4G базовых стандартов передачи данных FDD LTE / TDD LTE / WCDMA / GSM / LTE Cat 4 для широкого спектра приложений по скоростной передаче данных в реальном времени для систем наружного видеонаблюдения, промышленного IoT и приложений M2M. Для повышения надежности NSBon-63 оснащен двумя SIM-картами с поддержкой аварийного переключения и роуминга для обеспечения бесперебойной работы ответственных приложений.

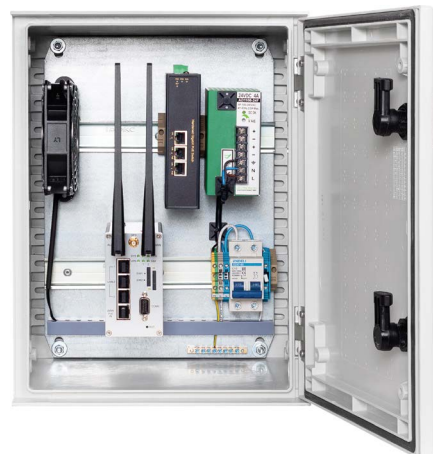
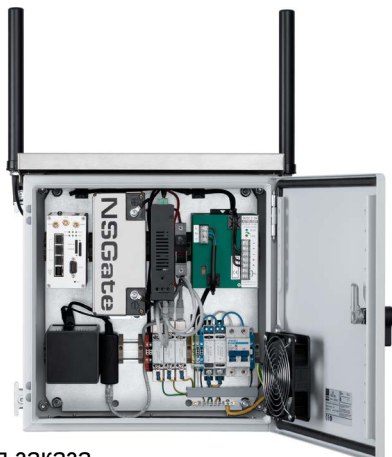
Устройства оборудованы четырьмя портами Ethernet, портами RS232/ RS485, контактами DI / DO, слотами для установки SIM карт и разъемами для подключения антенн. Встроенное ПО поддерживает протоколы и функции высокого уровня, такие как QoS, DMZ, VLAN, OSPF, BGP, RIP-1/2, DDNS и т. д. С поддержкой VPN Tunnels, Firewall, TR069 и SNMP Trap NSBon-63 расширяет возможности высоконадежной аутентификации, шифрования и управления для эффективной защиты данных между публичными и частными сетями. Управление устройством осуществляется через web GUI, Telnet, SSH v2 и HTTP/HTTPS.

Особенности:

- Поддержка FDD LTE / TDD LTE / WCDMA / GSM / LTE Cat 4;
- Две SIM-карты для сетевого резервирования, контакты DI / DO;
- Двойная съемная антенна с защитой от радиопомех;
- Двойной стек IPv6 / IPv4, IPv6 готовность всех приложений;
- Повышенная безопасность для аутентификации и передачи.



Cellular Standards and Interfaces	Management Interface
FDD LTE/ TDD LTE/ WCDMA/ GSM	Console/CLI, Web GUI, Telnet, SSH v2, SNMP, TR069, HTTP/HTTPS
LTE Cat4: 150Mbps (DL), 50Mbps (UL)	
2 SIM card slots	LED status indicators
2 SMA connectors for LTE antenna	SYS/ VPN/ SIM1/ SIM2/ Ethernet/ RSSI LTE
Hardware Interfaces	General Features
3 10/100Base-TX RJ45 LAN port	Housing: IP40, DIN Rail / Wall mounting
1 10/100Base-TX RJ45 WAN port	Dimensions (HxWxD): 110x60x106 mm
1 RS232 Console (9-pin Sub-D)	Weight: 450 g
1 RS232 (TXD/RXD/GND)	Power Input : 10 ~ 32VDC
1 RS485 (D+/D-)	Power Consumption : 7W
2 DI / 1 DO (Non-Isolated)	Operating Temp.: -20°C ~ +70°C
1 SMA connector for GPS antenna (opt)	Humidity: 0 ~ 95% (non-condensing)
Reset Button	EMC: CE, FCC, EAC
Network Protocols	Routing/Firewall
IPv4, IPv6, IPv4/IPv6 dual stack, DHCP server and client, PPPoE, Static IP, SNTP, GPS sync time, DNS Proxy, VRRP, OSPF, MQTT Broker, BGP, DDNS, QoS, UPnP	NAT, Virtual Server, DMZ, VLAN, MAC Filter, URL Filter, IP Filter, Static Routing, RIP-1, RIP-2
Alarm: VPN/WAN Disconnect, SNMP Trap, DI/DO, SMS, E-mail, TR069	VPN: OpenVPN, GRE, PPTP, L2TP, IPSec (3DES, AES128, AES196, AES256, MD5, SHA-1, SHA256)



Информация для заказа

NSBon-63

Промышленный 4G LTE маршрутизатор: 1 WAN, 3 LAN, 2 RS232, 1 RS485, DI/DO, 2 SIM Slots