

> 16 портов PoE 30W > 2 SFP/2.5G + 2 TP/1G Uplink > G.8032 ERPSv2 Ring protection > 2 DI | 2 DO

Узлы Доступа NSBox предназначены для развертывания защищенных систем уличного видеонаблюдения. Узлы обеспечивают бесперебойную и корректную работу подключенных видеокамер, начиная от надежного питания, надежного канала передачи данных и защиты чувствительного оборудования от перенапряжений. Это идеальное технологическое решение, позволяющее экономить время и деньги в любых проектах наружного видеонаблюдения на большой территории, от автомагистралей, мостов, парковок, аэропортов, морских портов, железных дорог, спортивных сооружений, отелей, парков, торговых центров и строительных площадок.

Базовая комплектация NSBox-4161 включает в себя настенное крепление, монтажную панель с установленными DIN-рейками, проходные клеммы, двухполюсный автомат, шину заземления, вентилятор с термостатом и комплект кабельных вводов. Дополнительные модули также могут быть включены в сборку:

- Промышленный управляемый коммутатор: uplink 2 SFP/2.5G + 2 TP/1G, 16 портов TP/1G PoE 30W
- Источник питания 48VDC-480/500W или СБП NR-48VDC-480/500VA с креплением для батарей 7Ah x4;
- Система климат контроля внутри шкафа: термостаты, нагреватель, термозлектрический охладитель;
- Оптический кросс на кронштейне в комплекте с гильзами, адаптерами, пигтейлами, патчкордами;
- Молниезащита и защита от перенапряжения для Ethernet портов с PoE и цепей питания 220VAC.

Модули расширения можно выбрать из номенклатуры дополнительной комплектации NSBon-xx.

Узлы Доступа в базовой комплектации поставляются без предустановленных батарей, включен только крепежный комплект для АКБ 2.2 | 7 | 15 | 45Ah.

Базовые комплекты узла Доступа: NSBox-4161 | NSBox-4161H | NSBox-4161R | NSBox-4161HR

NSBox-4161 PX01F36F	Узел Доступа: шкаф NSB-3860H2F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; ИП 48VDC-480/500W; NIS-3500-3426PGE коммутатор: uplink 2 SFP/2.5G + 2 TP/1G, 16 портов TP/1G PoE 30W; Reboot PDs
NSBox-4161H PX01F36H	Узел Доступа: шкаф NSB-3860H3F1 с нагревателем, с ODF; ИП 48VDC-480/500W; NIS-3500-3426PGE коммутатор: uplink 2 SFP/2.5G + 2 TP/1G, 16 портов TP/1G PoE 30W; Reboot PDs
NSBox-4161R RX01F36F	Узел Доступа: шкаф NSB-3860H2F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; СБП NR-48VDC-480/500VA с крепежом для АКБ 7Ah x4; NIS-3500-3426PGE коммутатор: uplink 2 SFP/2.5G + 2 TP/1G, 16 портов TP/1G PoE 30W; Reboot PDs
NSBox-4161HR RX01F36H	Узел Доступа: шкаф NSB-3860H3F1 с нагревателем, с ODF; СБП NR-48VDC-480/500VA с крепежом для АКБ 7Ah x4; NIS-3500-3426PGE коммутатор: uplink 2 SFP/2.5G + 2 TP/1G, 16 портов TP/1G PoE 30W; Reboot PDs

Техн. данные



Напряжение питания Потребляемая мощность	: 100 - 240VAC 500 W (не более)
Материалы шкафа (корпус, дверь)	: Листовая сталь с порошковым покрытием, грунтованная
Категория защиты IP/NEMA IK Code	: IP66 / NEMA4 IK08
Монтаж шкафа	: На стену на столб с комплектом NSBon-01
Рабочая температура с теплоизоляцией	: -40°C to +60°C -50°C to +60°C
Габаритные размеры (без гермовводов)	: 380 x 600 x 210 mm
Вес с упаковкой (прибл.)	: 16 kg 26 kg для R моделей с АКБ
Оптический кросс (ODF) на кронштейне	: в комплекте адаптеры, гильзы, пигтейлы, патчкорды
Нагреватель с термостатом (для H моделей)	: опционально NSBon-18, нагреватель с вентилятором
СБП (для R моделей)	: NR-48VDC-500VA с крепежом для АКБ 7Ah x4

Аппаратные характеристики	Промышленный коммутатор NIS-3500-3426PGE
16x 10/100/1000Base-T RJ45 PoE 30W	IEEE 802.3at / 802.3af (PD Alive Check)
2x 10/100/1000Base-T RJ45	Бюджет PoE 320W, PSE 30W/порт, max 30W
2x 1G/2.5G SFP slots (с DDM)	G.8032 ERPSv2 Ring protection; 2 DI 2 DO

Management Interface | Diagnostic

Console/CLI, Web GUI, Telnet, SNMP | Syslog, VLAN mirroring, RMON, SNMP Trap

Network Protocols :

Spanning Tree: STP, RSTP, MSTP; **Ring Topology:** G.8032 ERPSv2; **VLAN:** Port-based, 802.1q tag-based, 802.1ad Q in Q; **IGMP Snooping** v1/v2/v3 & Querier; **QoS:** 802.1p, 8 queues per port, WRR/SPQ; **DHCP Client,** Server, Relay, Snooping, Option 82; 802.1ab **LLDP;** Multicast/Broadcast/Flooding **Storm Control;** Access Control: IP/MAC-based/ 802.1x authentication; **Security:** HTTPs, SSH, Radius Client; NTP/SNTP;

