

Системы наружного видеонаблюдения Уличные узлы Доступа NSBox

Модульные и масштабируемые уличные узлы доступа NSBox-xxx предназначены для развертывания защищенных систем уличного видеонаблюдения. Узлы обеспечивают безотказную работу подключенных видеокамер гарантированным электропитанием, надежную передачу данных и защиту чувствительного оборудования от скачков напряжения, вызванных грозовыми разрядами и колебаниями электросети.

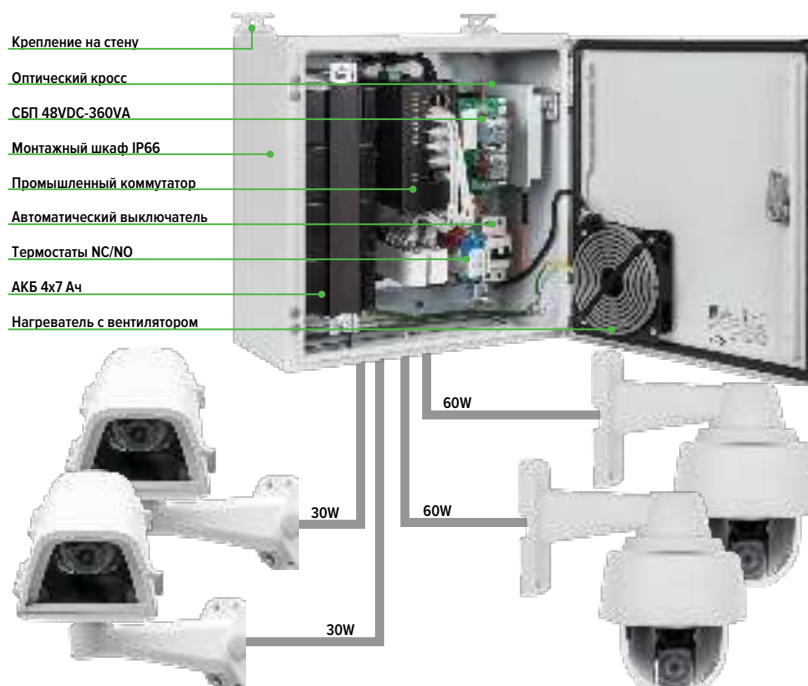
Это идеальное технологическое решение для экономии времени и денег в любых проектах наружного видеонаблюдения на большой территории, начиная со строительных площадок, автостоянок, гостиниц, парков, торговых центров, спортивных сооружений, аэропортов, мостов и автомагистралей.



NSBox представляет собой законченное изделие для эксплуатации в любых климатических условиях. В зависимости от сферы применения и условий эксплуатации используются различные серии монтажных шкафов с категорией защиты IP66, отличающиеся материалом изготовления.

Устройство имеет линию внешнего питания 100 - 240VAC, до 16 портов PoE для видеокамер или точек беспроводного доступа и до 4-х Uplink - каналов Ethernet. При отсутствии или нерегулярной подаче внешнего питания предусмотрены решения с использованием альтернативных источников питания от солнечных панелей или ветряных генераторов. При отсутствии или отказе волоконно-оптических каналов могут использоваться альтернативные беспроводные каналы связи 4G / LTE.

Базовая комплектация включает в себя комплект настенного крепления, монтажную панель с DIN-рейками, проходные клеммы, двухполюсный автомат, шину заземления, вентилятор с термостатом управления, комплект кабельных вводов, сетевое оборудование и систему питания класса Industrial.



Дополнительные модули, которые могут быть включены в сборку:

- Промышленные коммутаторы, 802.3bt | embedded PC;
- СБП 150-500VA, 24 | 48VDC с АКБ 2.2 | 7 | 15 | 45Ah;
- Климат: обогреватель, Термоэлектрическая сборка;
- Оптический кросс на кронштейне с аксессуарами;
- Молниезащита и защита от перенапряжений для портов;
- Различные детекторы и датчики с контроллером;
- Комплект освещения для шкафа, розетка на DIN-рейку;
- Комплект крепления на столб, дождевая крыша, замок и т. д.;
- 4G LTE маршрутизатор, NVR, контроллер солнечной зарядки.

Базовые комплекты узлов Доступа NSBox-xxxx

NSBox с неуправляемыми коммутаторами		4 порта PoE, without SFP uplink ports LTE Wireless Solar panel	
NSBox-123	Узел Доступа: шкаф NSB-3030 с вентилятором, без нагревателя, без ODF; ИП 48VDC-100W; NIS-3200-115PSG коммутатор: uplink 1 TP/1G, 4 порта TP/1G PoE 30W; Reboot PD		
NSBox-123L	Узел Доступа: шкаф NSB-3030 с вентилятором, без нагревателя, без ODF; ИП 48VDC-100W; NIS-3200-115PSG коммутатор: uplink 1 TP/1G, 4 порта TP/1G PoE 30W; NSBon-61 4G LTE router		
NSBox-124R	Узел Доступа: шкаф NSB-3838 с вентилятором; СБП DR-24VDC-240VA с крепежом для АКБ 15Ah x2; NIS-3200-115PSG коммутатор: 1 TP/1G + 4x TP/1G PoE 30W, NSBon-48 Booster; Reboot PD		
NSBox-p124S-30	Узел Доступа: Polyester шкаф NSP-4040 с вентилятором; СБП DR-24VDC-240VA с крепежом для АКБ 15Ah x2; NIS-3200-115PSG коммутатор, NSBon-48 Booster; NSBon-51 Solar charge controller		
NSBox-124S-90	Узел Доступа: шкаф NSB-3860H2 с вентилятором; СБП DR-24VDC-240VA с крепежом для АКБ 45Ah x2; NIS-3200-115PSG коммутатор, NSBon-48 Booster; NSBon-51 Solar charge controller; Reboot PD		
4 порта PoE SFP uplink ports			
NSBox-242	Узел Доступа: шкаф NSB-3040F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; ИП 48VDC-150W; WI-PS306GF-I коммутатор: uplink 2 SFP/1G, 4 порта TP/1G PoE 30W		
NSBox-p242	Узел Доступа: Polyester шкаф NSP-3040F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; ИП 48VDC-150W; WI-PS306GF-I коммутатор: uplink 2 SFP/1G, 4 порта TP/1G PoE 30W		
NSBox-442	Узел Доступа: шкаф NSB-3838F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; ИП 55VDC-360W; NIS-3200-464PSG коммутатор: uplink 2 SFP/1G + 2 TP/1G, 4 порта TP/1G PoE: 60W x4 95W x2 + 30W x2		
8 - 16 портов PoE SFP uplink ports			
NSBox-282	Узел Доступа: шкаф NSB-3040F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; ИП 48VDC-240W; WI-PS310GF-I коммутатор: uplink 2 Giga TP/SFP combo, 8 портов TP/1G PoE 30W		
NSBox-360	Узел Доступа: шкаф NSB-3860H2F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; ИП 48VDC-500W; 2x WI-PS310GF-I коммутатор: uplink 2 Giga TP/SFP combo, 16 портов TP/1G PoE 30W		
NSBox с управляемыми коммутаторами		4 порта PoE SFP uplink ports	
NSBox-2040	Узел Доступа: шкаф NSB-3030F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; ИП 48VDC-150 W; NIS-3500-2204PGE коммутатор: uplink 2 SFP/1G, 4 порта TP/1G PoE 36W; Reboot PDs		
NSBox-p2040	Узел Доступа: Polyester шкаф NSP-3040F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; ИП 48VDC-150W; NIS-3500-2204PGE коммутатор: uplink 2 SFP/1G, 4 порта TP/1G PoE 36W; Reboot PDs		
NSBox-2041	Узел Доступа: шкаф NSB-3040F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; ИП 55VDC-360W; NIS-3500-3204PGE коммутатор: uplink 2 SFP/1G + 1 TP/1G, 4 порта TP/1G PoE 802.3bt; Reboot PDs		
8 портов PoE SFP uplink ports			
NSBox-2080	Узел Доступа: шкаф NSB-3040F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; ИП 48VDC-360W; NIS-3500-3208PC коммутатор: uplink 2 SFP/1G, 8 портов 10/100T PoE 30W		
NSBox-4044	Узел Доступа: шкаф NSB-4040F3 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; ИП 48VDC-360W; WI-PMS312GF-I коммутатор: uplink 4 SFP/1G, 8 портов TP/1G PoE 802.3at/3bt/Passive; Reboot PD		
NSBox-p4044	Узел Доступа: Polyester шкаф NSP-4060H2F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; ИП 55VDC-360W; WI-PMS312GF-I коммутатор: uplink 4 SFP/1G, 8 портов TP/1G PoE 802.3at/3bt/Passive;		
NSBox-4080	Узел Доступа: шкаф NSB-3838F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; ИП 48VDC-360W; NIS-3500-3408PGE коммутатор: uplink 4 SFP/1G, 8 портов TP/1G PoE 30W; Reboot PD		
NSBox-4082	Узел Доступа: шкаф NSB-3838F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; ИП 55VDC-360W; NIS-3500-3226PGE коммутатор: uplink 2 SFP/1G + 2 TP/1G, 8 портов TP/1G PoE (2x60W + 6x30W)		
16 портов PoE SFP uplink ports			
NSBox-4161	Узел Доступа: шкаф NSB-3860H2F1 с вентилятором, без нагревателя, с ODF; ИП 55VDC-500 W; NIS-3500-3426PGE коммутатор: uplink 2 SFP/1G + 2 TP/1G, 16 портов TP/1G PoE 30W; Reboot PD		
NSBox-4161HR	Узел Доступа: шкаф NSB-3860H3F1 с нагревателем, с ODF; СБП NR-48VDC-500VA с крепежом для АКБ 7Ah x4; NIS-3500-3426PGE коммутатор: uplink 2 SFP/1G + 2 TP/1G, 16 портов TP/1G PoE 30W		
NSBox-xxxx H C R L N	H - installed Heater R - installed UPS	C - installed Thermoelectric Cooler	L - installed 4G LTE Router N - installed NVR