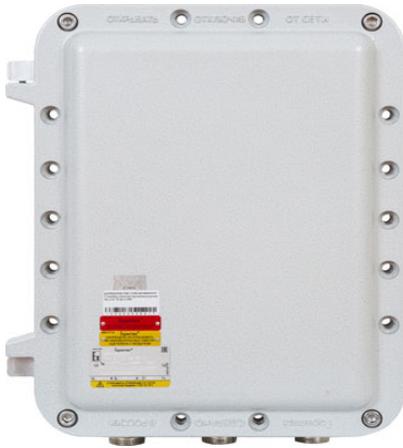


> Explosion-proof enclosures

> For harsh environments



Узлы Доступа NSBox предназначены для организации защищенных систем уличного видеонаблюдения и обеспечивают бесперебойную работу группы видеокамер, подключенных к узлу: надежное питание, надежный канал передачи данных и защиту от перенапряжений. Узел Доступа представляет собой законченное изделие для установки и эксплуатации в любых климатических условиях.

В зависимости от сферы применения и условий эксплуатации, узлы Доступа NSBox монтируются в монтажные шкафы серий:

- NSB-xxx: листовая сталь с порошковым покрытием, степень защиты IP66;
- NSV-xxx: листовая нержавеющая сталь (AISI 304), степень защиты IP66;
- NSP-xxx: армированный стекловолокном полиэфир, степень защиты IP66;
- NSE-xxx: алюминиевый сплав с полимерно-эпоксидным покрытием, IP67;

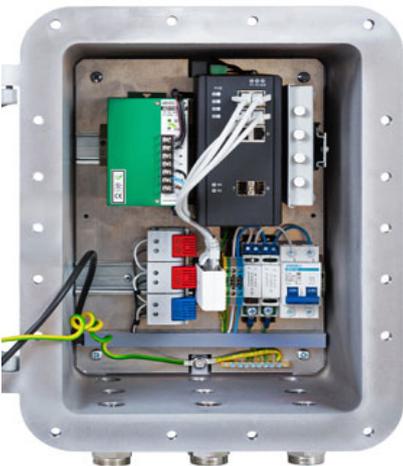
Шкафы серии NSE-xxx выполнены во взрывобезопасном исполнении с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIC T5 Gb X IP67. Смонтированные в шкафах узлы Доступа могут применяться для наружной и внутренней установки во взрывоопасных зонах в условиях наличия взрывоопасных смесей.

Базовая комплектация Узла Доступа NSBox-4042E включает в себя комплект настенного крепления, монтажную панель с установленными DIN-рейками, проходные клеммы, двухполюсный автомат, шину заземления и согласованный с заказчиком комплект кабельных вводов. Также в комплектацию включены следующие модули:

- Управляемый 4-х портовый PoE коммутатор с источником питания 48VDC-150W;
- Система климат контроля внутри шкафа: нагреватель с вентилятором, термостаты;
- Оптический кросс в комплекте с гильзами, адаптерами, пигтейлами, патчкордами;
- Модули защиты от перенапряжения цепей питания 220В и портов Ethernet + PoE;

Технические характеристики

Напр. питания Потребляемая мощность	: 220 - 240VAC 300 W (не более)
Материалы шкафа (корпус, дверь)	: Алюминиевый сплав с покрытием
Степень защиты шкафа Взрывозащита	: IP67 1Ex d IIC T5 Gb X IP67
Монтаж шкафа	: Комплекты крепления на стену и столб
Рабочая температура с теплоизоляцией	: -40 ~ +60°C -50 ~ +60°C
Габаритные размеры (без гермовводов)	: 425 x 325 x 297 mm
Вес с упаковкой, не более	: 35 kg



Hardware specification	Industrial switch Managed
4x 10/100/1000Base-T RJ45 PoE 30W	802.3at/802.3af (PoE auto detection)
2x 10/100/1000Base-T RJ45	Total PoE Budget 120W; Reboot PDs
2x 100/1000M SFP slots (with DDM)	Switch Fabric 24Gbps, Jumbo Frame 9Kb
Management Interface Diagnostic	
Console/CLI, Web GUI, Telnet, SNMP Syslog, VLAN mirroring, RMON, SNMP Trap	
Network Protocols :	
Spanning Tree: STP, RSTP, MSTP; Ring Topology: Chain, Dual Homing, Couple Ring;	
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;	



Информация для заказа

NSBox-4042E	Узел доступа: Шкаф NSE-4232H1F1 1Ex d с нагревателем; ИП 48VDC-150W; Коммутатор: Uplink 2 SFP/1G + 2 TP/1G, 4 порта TP/1G PoE 30W; контроль зависания IP-видеокамер
-------------	---