

## NSBOX-UPS-240 / 155

### ИСТОЧНИКИ ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЕ УЛИЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Источники или системы бесперебойного питания (СБП) NSBox-UPS-xx предназначены для обеспечения бесперебойным электропитанием конечного оборудования для развертывания уличных систем IP-видеонаблюдения и контроля доступа, для построения беспроводных сетей и других различных систем мониторинга и контроля. Конечным оборудованием здесь выступают IP-видеокамеры, беспроводные точки доступа и любые другие контроллеры, которые поддерживают технологию PoE в соответствии со стандартами IEEE 802.3af/at, т.е. способны получать питание по стандартному UTP кабелю одновременно с передачей данных. В качестве основного оборудования, которое и обеспечивает одновременную передачу данных и питания по одному и тому же кабелю, следует использовать промышленные PoE-коммутаторы, PoE-медиаконвертеры и PoE-инжекторы. Любое устройство, из перечисленных, легко размещается внутри систем NSBox-UPS.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон входных напряжений: 100 ~ 240VAC, 120 ~ 370VDC
- Номинальное выходное напряжение: 55 VDC, при питании от АКБ: 55 ~ 42 VDC
- Номинальный ток нагрузки: 5.0А для NSBox-UPS-240/48, 3.2А для NSBox-UPS-155/48
- Количество АКБ 7Ач: 4 шт.; Ток заряда АКБ: 0.7А; Напряжение отключения АКБ: 42 VDC
- Защита нагрузки и АКБ от КЗ, тепловая (+60°C) защита АКБ
- Рабочая температура: -40 ~ +50°C
- Размеры / вес (с АКБ): 380x380x210 мм / 15 кг для NSBox-UPS-155/48
- Размеры / вес (с АКБ): 380x600x210 мм / 20 кг для NSBox-UPS-240/48



СБП NSBox-UPS-xx монтируются в монтажные шкафы NSB-3838H2 или NSB-3860H2 с порошковым покрытием и теплоизоляцией из вспененного полиэтилена. Шкафы имеют степень защиты IP66. В стандартную комплектацию входят монтажная плата, с установленным на нее источником вторичного электропитания в комплекте с АКБ 7Ач (4 шт.), DIN-рейки для монтажа дополнительного коммуникационного оборудования, проходные клеммы, двухполюсный автомат, комплект гермовводов и система термостабилизации, которая состоит из нескольких термостатов, вентилятора и нагревательного элемента мощностью до 75 Вт. Нагрева-

тельный элемент выполнен на основе саморегулирующего кабеля. Такое уникальное исполнение обеспечивает максимальную безопасность и энергоэффективность. Температура нагревательного элемента не превышает 65°C. Термостаты могут иметь регуляторы, позволяющие корректировать температуру включения/выключения нагревательного элемента и вентилятора в зависимости от климатических условий эксплуатации.

В фабричной комплектации NSBox-UPS-xx представляет собой законченное изделие для установки и эксплуатации в жестких климатических условиях (-40 ~ +50°C) с креплением на стену или мачту. Устрой-

ство обеспечивает питание нагрузки стабилизированным напряжением при наличии напряжения в электрической сети, резервное питание нагрузки постоянным напряжением при отсутствии напряжения в электрической сети, защиту нагрузки от короткого замыкания и превышения выходного напряжения, заряд АКБ и защиту АКБ от глубокого разряда. Но главной отличительной особенностью этих устройств является возможность установки любого дополнительного оборудования внутри шкафа, который уже имеет систему термостабилизации. Это могут быть PoE-коммутаторы, PoE-инжекторы, любые регистраторы или системы контроля.

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Артикул	Характеристики
NSBox-UPS-240/48	NU624D87	СБП 48VDC-240VA, 4x АКБ 7Ач, NSB-3860H2, -40 ~ +50°C
NSBox-UPS-155/48	NU315D87	СБП 48VDC-155VA, 4x АКБ 7Ач, NSB-3838H2, -40 ~ +50°C