

# NBACS125

**Набор из блока контроля параметров окружающей среды стоечного исполнения NetBotz Rack Monitor 250 и двух замков для доступа по магнитным картам.**



PC™ от Schneider Electric NetBotz® Rack monitor 250 - это монтируемое в стойку оборудование для системы мониторинга и контроля окружающей среды. После установки вы сможете удаленно контролировать необходимые параметры если ваша система использует сетевое соединение.

Устройство NetBotz® Rack monitor 250 включает шесть портов для подключения датчиков температуры и влажности, а также несколько других датчиков, включая датчики обнаружения протечек жидкости и датчики сухих контактов для устройств сторонних производителей.

При использовании портов устройства Rack monitor 250, вы можете также подключить два датчика дверных замков, две ручки дверцы стойки, сигнализацию и датчики температуры и влажности с цифровым дисплеем.

Чтобы расширить вашу систему, сделав её универсальной, вы можете подключить NetBotz® Rack monitor 250, к вашей системе управления зданием.

Всего можно подключить до шести датчиков NetBotz Rack Sensor Pod 150 и дополнительные датчики (использовать порты NetBotz® Rack monitor 250), которые обеспечивают возможность мониторинга и (или) управление другими устройствами.

Примечание. NetBotz® Rack monitor 250 использует уникальное программное обеспечение, которое несовместимо с другими продуктами NetBotz.

Монтируется горизонтально, вертикально и без инструментов.

## Устройство включает:

- NetBotz Rack Monitor 250, комплект для монтажа в стойку;
- Силовой кабель C13-C14 (1,8 м), USB A-USB mini B кабель;
- Терминаторы A-Link, комплект резисторов Modbus, Нейлоновая стяжка;
- Датчик AP9335TH и крепление к нему;
- Модуль USB Coordinator (NBWC100U);
- Датчик NBWS100T и крепление к нему;
- Два замка на двери NetShelter SX/SV стандарта 125 kHz (NBHN0125), совместимых с стандартами H10301, H10302, H10304, CORP1000;
- Два датчика дверей для стоек APC NetShelter SX/SV;
- Две карточки доступа стандарта HID 125KHz 26bit.

## **Интерфейсы устройства:**

- Коммутируемый выходной разъем 10А 220/230В;
- Выходные контакты реле (1 выход на 1 А, 30 V AC/DC);
- Сухие контакты (1 вход 75мА 12/24В);
- Универсальные порты датчиков (6 портов);
- Порт Modbus RS-485;
- Сетевой порт 10/100 Base-T;
- Консольный порт Mini-USB;
- Порт маячка;
- Порт USB для Wireless POD;
- Порт для датчиков дверей (2 порта);
- Порты для замком с доступом по карте (2 порта);
- Порты A-Link: используется для каскадирования до 6 модулей расширения NetBotz Rack Sensor Pod 150 и до 8 датчиков с дисплеем AP9520T и AP9520TH (по стандартным кабелям CAT-5).

## **Опции:**

- NetBotz Rack Sensor Pod 150 (NBPD0150);
- Temperature Sensor with Digital Display (AP9520T);
- Temperature/Humidity Sensor with Digital Display (AP9520TH);
- Temperature Sensor (AP9335T);
- Temperature/Humidity Sensor (AP9335TH);
- Wireless Temperature Sensor (NBWS100T/NBWS100H);
- Wireless Sensor Pod 180 (NBPD0180);
- USB Coordinator & Router (NBWC100U);
- NetBotz 3.65-m (12-ft) Door Switch Sensor for APC Racks (NBES0303);
- NetBotz 15.24-m (50-ft) Door Switch Sensor for Rooms or Third Party Racks (NBES0302);
- NetBotz Dry Contact Cable (NBES0304);
- Alarm Beacon (AP9324);
- NetBotz Vibration Sensor (NBES0306);
- NetBotz Smoke Sensor (NBES0307);
- NetBotz Spot Fluid Sensor (NBES0301).

## **Физические характеристики:**

- Питание: 100-240 В 10 А;
- Масса нетто 1.26 кг;
- Масса брутто 2.89 кг;
- Размеры (ВШГ) 43.6 x 431.8 x 59.2 мм;
- Размеры в упаковке (ВШГ) 67 x 450 x 225 мм;
- Диапазон работы 0-45°C, 0-95%.

## **Функции контроля доступа NetBotz 125 кГц:**

- Контроль доступа:
  - Обнаружение несанкционированного доступа с помощью датчиков открытия дверей.
- Сохранение данных в регистрационном журнале;
  - Идентификация проблемных тенденций до возникновения необходимости в передаче их рассмотрения на более высокие уровни компетенции или до экспорта журнала данных для выполнения анализа.
- Датчик открывания двери:
  - Обнаружение устройством NetBotz факт открытия двери, по которому запускается запись сигнала от камеры видеонаблюдения.

- Гибкие стратегии формирования уведомлений:

Определение проблемных тенденции до негативного развития событий -- экспорт протокола событий для анализа.

- Сигнал предупреждения о несанкционированном доступе:

При попытке взлома стойки формируется сигнал тревоги для администраторов.

- Регистрация пользователей по смарт-карте:

Регистрация бесконтактных карт и их владельцев.

## Защита

- Password security:

Защита с назначаемым пользователем паролем предотвращает несанкционированный доступ по протоколу LDAP и к серверам Active Directory.

- Read-only access:

Коллективный доступ без опасности записи неавторизованных изменений конфигурации.

## Функции:

- Регистрация событий:

Определение точного времени и последовательности событий, ставших причиной инцидента, по данным регистрационного журнала.

- Планирование доступа пользователей:

Предоставление доступа к оборудованию в определенное время, указанное для каждой бесконтактной карты.

- Доступ по смарт-карте:

Предоставление авторизованным пользователям доступа к оборудованию по бесконтактным картам.

## Администрируемость

- Browser accessible:

Пользовательский интерфейс на основе Web-браузера обеспечивает оперативный доступ из любой точки сети.

- Интеграция с системой StruxureWare Data Center Expert:

Масштабируемая система мониторинга, которая собирает, организует и распределяет критичные аварийные сообщения, записи системы видеонаблюдения и различную ключевую информацию, обеспечивая единое представление о сложной физической инфраструктуре объекта из любой точки сети.

## Стоечное устройство мониторинга NetBotz 250



монтажа в аппаратные стойки.

Состав: Переходной шнур для подключения к сети электроснабжения в соответствии со стандартами конкретной страны, руководство по инсталляции, кронштейны для