БОРЕЙ

В настоящее время поставка контроллеров БОРЕЙ более не осуществляется.

Для оснащения объектов мы предлагаем новую линейку исполнений мощного контроллера БОРЕЙ — Новый БОРЕЙ. Новый БОРЕЙ обеспечивает все функции контроллера предыдущего поколения на новой аппаратной платформе, отличается значительно более высокой производительностью и наличием унифицированного интерфейса для подключения вторичной коммуникационной линии CAN и дополнительных модулей.

Чем можем помочь?

Общие сведения · Функциональные характеристики · Расширители AM-06

Техническая спецификация · Справочник монтажника · Руководство пользователя

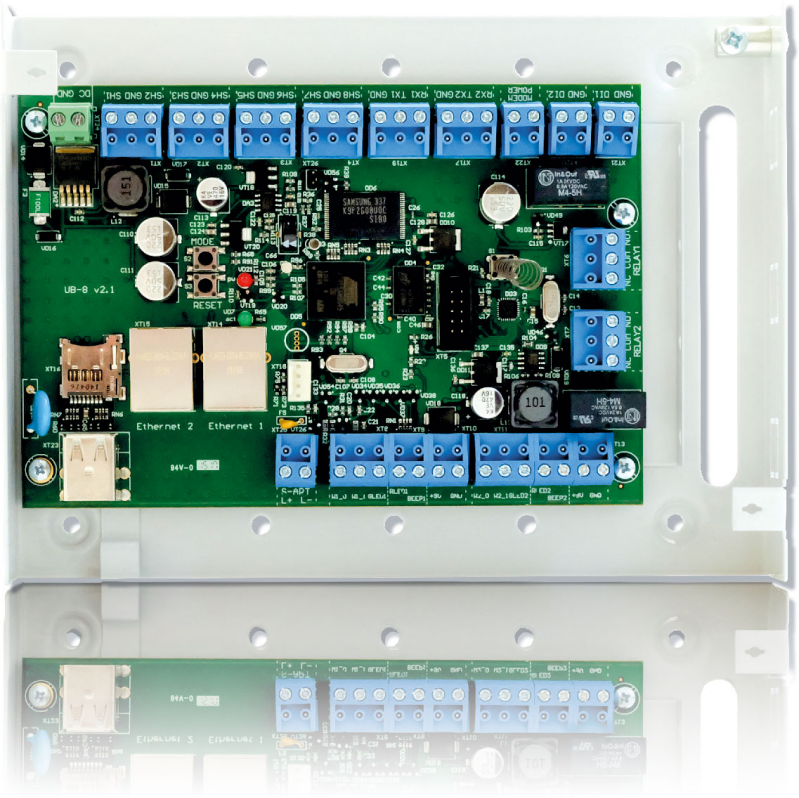
Биометрия по лицам и отпечаткам пальцев · Форматы карт · Часто задаваемые вопросы

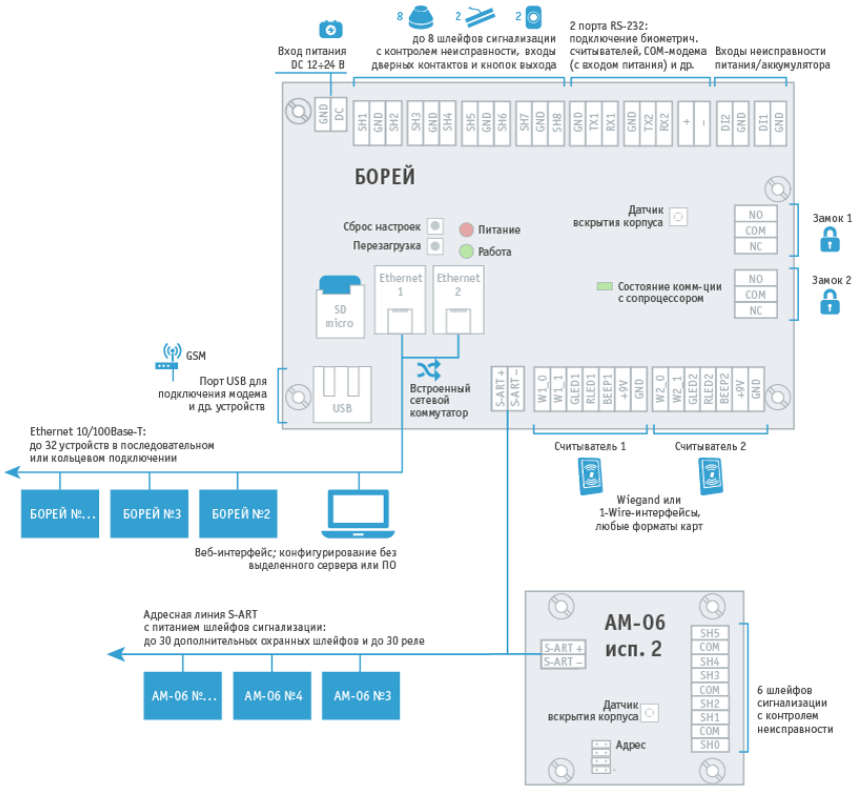
Общие сведения

IP-контроллер БОРЕЙ обеспечивает оптимальное сочетание функций контроля доступа и охранной сигнализации в одном устройстве. Каждый контроллер БОРЕЙ может обслуживать одну двустороннюю / две односторонние точки доступа и до 38 шлейфов охранной сигнализации. При этом восемь шлейфов с контролем неисправности размещено на плате БОРЕЙ, ещё 30 могут быть подключены в форме адресных расширителей AM-06. Несколько контроллеров БОРЕЙ могут быть объединены в одну сеть НЕЙРОСС для организации системы любого масштаба и сложности. Количество контроллеров в одной сети НЕЙРОСС не ограничено.

БОРЕЙ работает под управлением высокоуровневого программного обеспечения, что позволяет ему автономно, без постоянной связи с центральным сервером решать комплексные задачи обеспечения безопасности. IP-контроллер БОРЕЙ обеспечивает хранение до 100 000 пропусков, включая сведения о владельцах пропусков и их фотографии. Время разрешения доступа от момента считывания карты до управления замком не превышает 200 мс, даже при максимальном размере базы данных.

Встроенный в БОРЕЙ веб-интерфейс предоставляет доступ к стандартному набору веб-приложений НЕЙРОСС: программе оформления пропусков, приложению конфигурирования, журналу событий. Такие веб-приложения, как Фотоидентификация и Видеоинформационная Консоль могут быть дополнительно установлены в БОРЕЙ в форме плагинов. Также за счет плагинов обеспечивается возможность биометрической верификации по лицу или отпечаткам пальцев, контроль доступа транспортных средств, фотоидентификация.





Функциональные характеристики

Контроль и управление доступом	
База данных в каждом контроллере	• До 100000 пропусков (с данными владельца, фотографией) • До 1000 уровней доступа / управления охранной сигнализацией
Режимы работы	Две односторонние точки доступа / одна двусторонняя точка доступа / пользовательский (программирование алгоритма в форме скрипта)
Режимы идентификации	По карте, по пинкоду, по карте и пинкоду, по карте или пинкоду
Тип считывателя	Любой с Wiegand, RS-232, 1-Wire интерфейсом
Тип идентификатора	Любой, длиной до 64 бит
Расширенные алгоритмы доступа	Проход под принуждением, проход с подтверждением, зональный и временной глобальный контроль повторного прохода (во всей сети НЕЙРОСС), доступ по правилу N-лиц
Биометрическая идентификация	С применением считывателя биометрии руки HandKey-II (SCHLAGE Recognition Systems; приобретается отдельно), в составе *Комплект БОРЕЙ-НК*
Дополнительно	• Работа в режиме без ожидания открытия / закрытия двери • Автоматическое определение формата карты • Автоматическая блокировка / разблокировка точек доступа по состоянию разделов охранной сигнализации
Охранная сигнализация	
Шлейфы сигнализации	• 8 штук на борту (при включении функции контроля доступа первые 2 - 4 шлейфа используются для контроля дверных контактов и кнопок выхода, но могут иметь и статус охраны) • до 38 с использованием адресных расширителей
Разделы охранной сигнализации	Объединение шлейфов (зон) сигнализации контроллеров в одной сети в разделы сигнализации, поддержка иерархии разделов

Контроль / охрана периметра	В интеграции с комплексом Тополь-3 (НПФ «Полисервис»; приобретается отдельно), в составе *Комплект БОРЕЙ-Т*
Дополнительно	Постановка / снятие с охраны со считывателя (в рамках алгоритма доступа)
Общие	
Программирование логики работы	БОРЕЙ позволяет изменять логику своей работы (алгоритмов доступа, охранной сигнализации) с помощью пользовательских сценариев на языке Lua. Загрузка сценариев осуществляется через веб-интерфейс контроллера.
Кроссплатформенное HTTP-API	БОРЕЙ предоставляет кроссплатформенный интерфейс настройки, мониторинга и управления, построенный на технологиях HTTP, JSON, REST и websocket.
Onvif® Profile C	БОРЕЙ совместим со спецификациями Onvif® в части контроля и управления доступом, реализует основные Onvif®-сервисы и может быть интегрирован в смежные системы в рамках данных спецификаций.

Информация для заказа

- **БОРЕЙ, исп П.000 без корпуса**
  IP-контроллер СКУД и охранной сигнализации БОРЕЙ без корпуса, исполнение для помещения.
- **БОРЕЙ, исп П.077**
  IP-контроллер СКУД и охранной сигнализации БОРЕЙ в корпусе 077, исполнение для помещения.
- **БОРЕЙ, исп У.041**
  IP-контроллер СКУД и охранной сигнализации БОРЕЙ в корпусе 041, уличное исполнение.
- **Комплект БОРЕЙ, исп П.077 в блоке питания «Ясень»**
  IP-контроллер СКУД и охранной сигнализации БОРЕЙ без корпуса в комплекте с блоком питания «Ясень» производства компании «Полисервис».
- **Комплект БОРЕЙ-Т**
  IP-контроллер СКУД и охранной сигнализации БОРЕЙ в корпусе 041, уличное исполнение, с программным обеспечением интеграции комплекса

Публикации, материалы

- Используем Apple Pay и карту Тройка в качестве пропуска на работу
  Habr.com, 26 марта 2018
- БОРЕЙ — будущее СКУД и охранной сигнализации
  «Алгоритм безопасности», выпуск №6, 2014

технических средств охраны периметра «Тополь-3» (НПФ «Полисервис»), преобразователь интерфейса RS232/485; Руководство по эксплуатации [PDF]

- **Комплект БОРЕЙ-НК**
  IP-контроллер СКУД и охранной сигнализации БОРЕЙ в корпусе 077, исполнение для помещения, с программным обеспечением интеграции биометрических считывателей HandKey II (SCHLAGE Recognition Systems); Руководство по эксплуатации [PDF].