

SIGUR E210 UPS



Решение для малого и среднего бизнеса

Контроллер СКУД для решения задач малого и среднего бизнеса с поддержкой управления до 2 точек доступа. Интерфейс связи Ethernet. Контроллер поставляется в металлическом корпусе с установленным блоком питания.

Обзор устройства

Sigur E210 UPS – расширенная комплектация контроллера E210, представляющая собой специализированный металлический бокс, в который уже на этапе производства установлен блок питания и предусмотрено место для установки аккумуляторной батареи*.

Таким образом, решение полностью готово для финального монтажа, что экономит время как при непосредственной инсталляции, так и проектировании объекта.

По вашему запросу комплектация решения может быть дополнена аккумуляторной батареей, однако по умолчанию в состав E210 UPS она не входит.

Ключевые особенности

Базовый функционал СКУД. Контроллер удовлетворяет потребностям организаций малого и среднего бизнеса, когда требуется минимальная функциональность СКУД.

Простой монтаж и обслуживание. Упрощенный монтаж контроллера, минимальные затраты на обслуживание, автономная работа.

Противопожарная защита. Контроллеры поддерживают подключение сигнальной линии пожарной сигнализации для автоматической разблокировки точек доступа в случае пожара.

Услуги сопровождения. Индивидуальные условия обслуживания. Гарантия решения задач, необходимых для роста вашего бизнеса.

Подключение к IP-сети

Контроллеры моделей E210, как другие IP-контроллеры Sigur, подключаются напрямую к локальной сети. Эта возможность делает удобным их применение на объектах с развитой IP-инфраструктурой, существенно облегчая кабельный монтаж. Ограничения на количество подключенных к IP-сети контроллеров нет.

Используемая IP-сеть может иметь любую сложность и протяженность, в том числе контроллеры могут взаимодействовать через сеть Интернет. В рамках системы можно комбинировать любые контроллеры и способы построения сети.

Простота и функциональность в организации доступа

Контроллеры Sigur E210 предназначены для автоматизации проходной или организации доступа во внутренние помещения заказчика. Контроллер поддерживает подключение до 2 считывателей по интерфейсу Wlegand, два реле для подключения исполнительных устройств, индикация состояний, два цифровых выхода, 8 цифровых входов, входы для подключения пожарной сигнализации.

Автономная поддержка режимов

Нижеперечисленные логики работы реализуются контроллером без непосредственного участия ПО, а также могут сочетаться произвольным образом.

- Графики доступа (временные зоны) любой периодичности от 1 до 31 дня, любое количество интервалов разрешения доступа независимо на вход и на выход
- Двойная аутентификация: основной признак (бесконтактная карта, отпечаток пальца и т.д.) + PIN
- Доступ с санкции охраны
- Доступ в сопровождении. Индивидуальная установка групп сопровождения различным сотрудникам.
- Ограничение числа лиц в зоне
- Разблокировка в случае пожарной тревоги
- Управление статусом блокировки точки прохода двойным поднесением карты сотрудника
- Задержка запираения замка
- Десятки настраиваемых параметров, включая временные задержки, способы управления, способы анализа входных сигналов

- Выдача аппаратных сигналов «удержание двери», «взлом», «разблокировка», и десятков других. Десятки возможностей для управления другими произвольными устройствами

Ключевые характеристики

Характеристика	Значение
Управление устройствами	2 точки доступа в зависимости от настроек и наличия свободных клемм (двери, турникеты или калитки).
Внутренняя память	1 000 идентификаторов 30 000 временных зон 30 000 событий
Интерфейс связи	Ethernet Скорость обмена – Ethernet 10/100BASE-TX
Интерфейс связи со считывателей	Wiegand-26, 34, 37, 42, 56, 58 Wiegand-4, 6, 8 (для клавиатур) Dallas Touch Memory Clock & Data (Omron 5 bit, Magstripe Track II)
Количество подключаемых считывателей	2
Количество релейных выходов	2
Количество выходов с открытым коллектором	2
Количество сигнальных входов	6
Подключение к пожарной сигнализации	Двухпроводная линия, гальванически развязанная для подключения нескольких контроллеров к одному шлейфу пожарной сигнализации
Входное напряжение переменного тока ББП*	230 В
Выходное напряжение постоянного тока ББП*	10,4 ... 13,8 В ± 2%
Выходная мощность ББП*	75 Вт
Напряжение питания	12...24 В
Потребляемый ток	не более 250 мА
Класс защиты	IP 20
Температурный режим	от - 40 до +50°C
Габаритные размеры	425x215x93 мм
Масса нетто	2 700 г.
Масса брутто	3 200 г.

*Актуально для изделия E210 UPS, в состав которого входит ББП марки Faraday UPS 75W Simple. Для определения значений условий эксплуатации E210 UPS необходимо учитывать параметры всех позиций изделия (включая блок бесперебойного питания и аккумуляторную батарею).