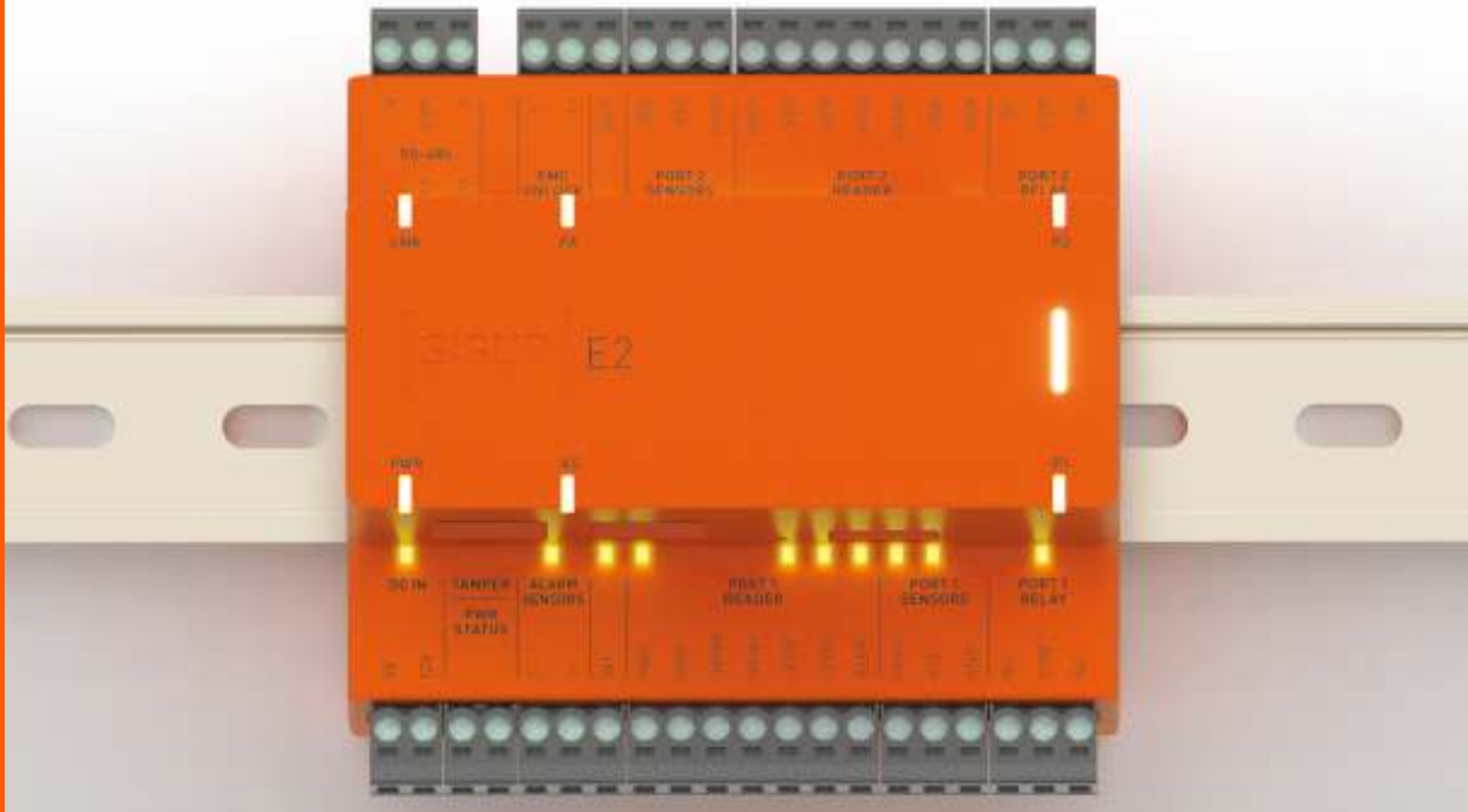


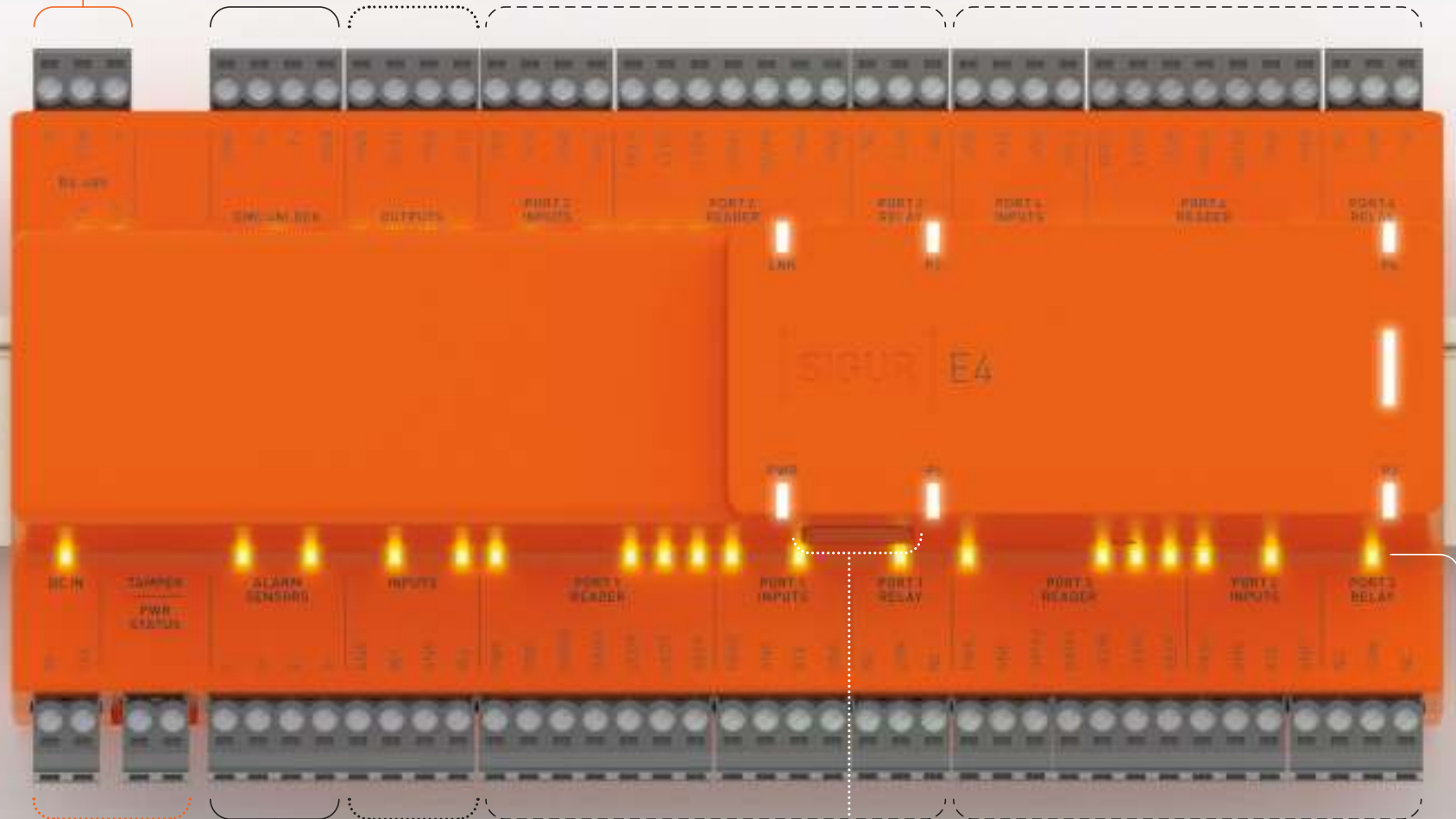


Системы контроля и управления доступом. Сделано в России.



Строгое следование IT-стандартам, охранные функции и возможности взаимодействия с инфраструктурой компании позволяют контроллерам Sigur решать широкий спектр задач, выходя за пределы зоны ответственности обычных систем доступа.

поддержка
современного
интерфейса
связи OSDP



состояние источника
питания и аккумулятора

линии охранной
и пожарной сигнализации

поддержка подключения дополнительных
устройств: светофоров, датчиков проезда и пр.

подключается
напрямую в IP-сеть

подключение
до 4 точек доступа

расширенная индикация
для удобного обслуживания

01

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВАМИ

Поддержка управления любыми исполнительными устройствами: дверьми, турникетами, шлагбаумами, воротами и другими. Возможность подключения различных датчиков и дополнительного оборудования, например, тепловизоров или алкотестеров.

02

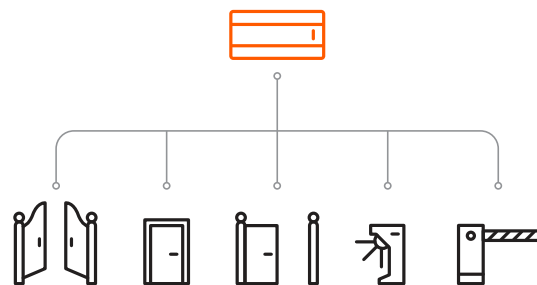
ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ

- Поддержка работы с любыми считывателями, в том числе биометрическими, по стандартному протоколу OSDP или Wiegand (различной битности).
- Расширенные возможности настройки индикации считывателей.

03

ОХРАННЫЕ ФУНКЦИИ

Подключение различных датчиков (движения, удара и других) и сопутствующего оборудования, например, сирены для организации охранной сигнализации.



04

МОНИТОРИНГ И ЗАЩИТА

- Возможность полностью автономной работы в случае обрывов связи с сервером системы и прочих неполадок.
- Защита линии питания, всех выходных и входных интерфейсов от перегрузок.
- Защита передаваемых данных благодаря SSL/TLS шифрованию между сервером и контроллерами.
- Удаленная диагностика и централизованный мониторинг работы оборудования по стандартному протоколу SNMP.
- Поддержка протокола DHCP для быстрой настройки контроллера и добавление его в систему.

05

МОНТАЖ И НАСТРОЙКА

- Стандартное крепление на DIN-рейку вместе с сопутствующим оборудованием, в том числе в специализированные шкафы.
- Съёмные клеммники для удобного подключения периферийного оборудования: считывателей, исполнительных устройств, датчиков и прочих.
- Наглядная индикация состояния работы контроллера и подключенного к нему периферийного оборудования.
- Контроль исправности батареи и состояния питания.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Sigur E2	Sigur E4
Количество и тип точек доступа	до 2 точек доступа двери, турникеты, ворота или шлагбаумы	до 4 точек доступа
Интерфейс связи с сервером	Ethernet	
Интерфейс считывателей	OSDP (поверх RS-485) Wiegand различной битности (26, 34, 36, 37, 42, 58)	
Количество считывателей	до 4 по OSDP до 2 по Wiegand	до 4 по OSDP до 4 по Wiegand
Подключение к пожарной сигнализации	Двухпроводная линия, гальванически развязанная для подключения нескольких контроллеров к одному шлейфу пожарной сигнализации. Сигнализация при срабатывании должна обеспечить разрыв шлейфа, подключенного к контроллерам.	
Подключение шлейфа охранной сигнализации	1 шлейф	2 шлейфа
Подключение датчиков	до 5 датчиков открытый коллектор, сухой контакт	до 10 датчиков
Напряжение питания	10...15 В	
Потребляемый ток	не более 250 мА	не более 300 мА
Потребляемая мощность	не более 3,75 Вт	не более 4,5 Вт
Цепи защиты контроллера	Защита от перенапряжения и переполюсовки. Полная гальваническая развязка линии Ethernet. Защита всех входных и выходных интерфейсов от перегрузок и перенапряжений.	
Класс защиты	IP20	
Температурный режим	от -40 до +50 °С	
Материал корпуса	ABS-пластик	
Способ установки	DIN-рейка TH35	
Габаритные размеры	108x90x60 мм	215x90x60 мм



Совместное использование со считывателями Sigur

Совместное использование считывателей и контроллеров Sigur позволит раскрыть полный потенциал системы - это дополнительные возможности, нацеленные на повышение удобства использования, оптимизацию стоимости внедрения и администрирования.

Нижесписанные функции возможны при подключении считывателей по интерфейсу OSDP.

БОЛЬШЕ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ

Поддержка подключения до 4 (вместо 2 по Wiegand) считывателей к контроллерам Sigur серии E2. Это позволит организовать 2 полноценные точки прохода с контролем доступа в обоих направлениях - «на вход» и «на выход».

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ОБНОВЛЕНИЕ

Одновременное изменение настроек индикации на всех считывателях объекта или обновление их прошивок. Без необходимости демонтажа устройств и других подобных манипуляций.

УПРАВЛЕНИЕ КЛЮЧАМИ БЕЗОПАСНОСТИ

Реализация автоматического обновления ключей безопасности на считывателях при работе с идентификаторами формата Mifare в зависимости от принятых политик.

ЛУЧШИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ОПЫТ

Настройка различных реакций считывателя на события СКУД и ряда интегрированных в Sigur систем благодаря полноценной RGB-индикации и возможности воспроизведения пользовательских мелодий.

