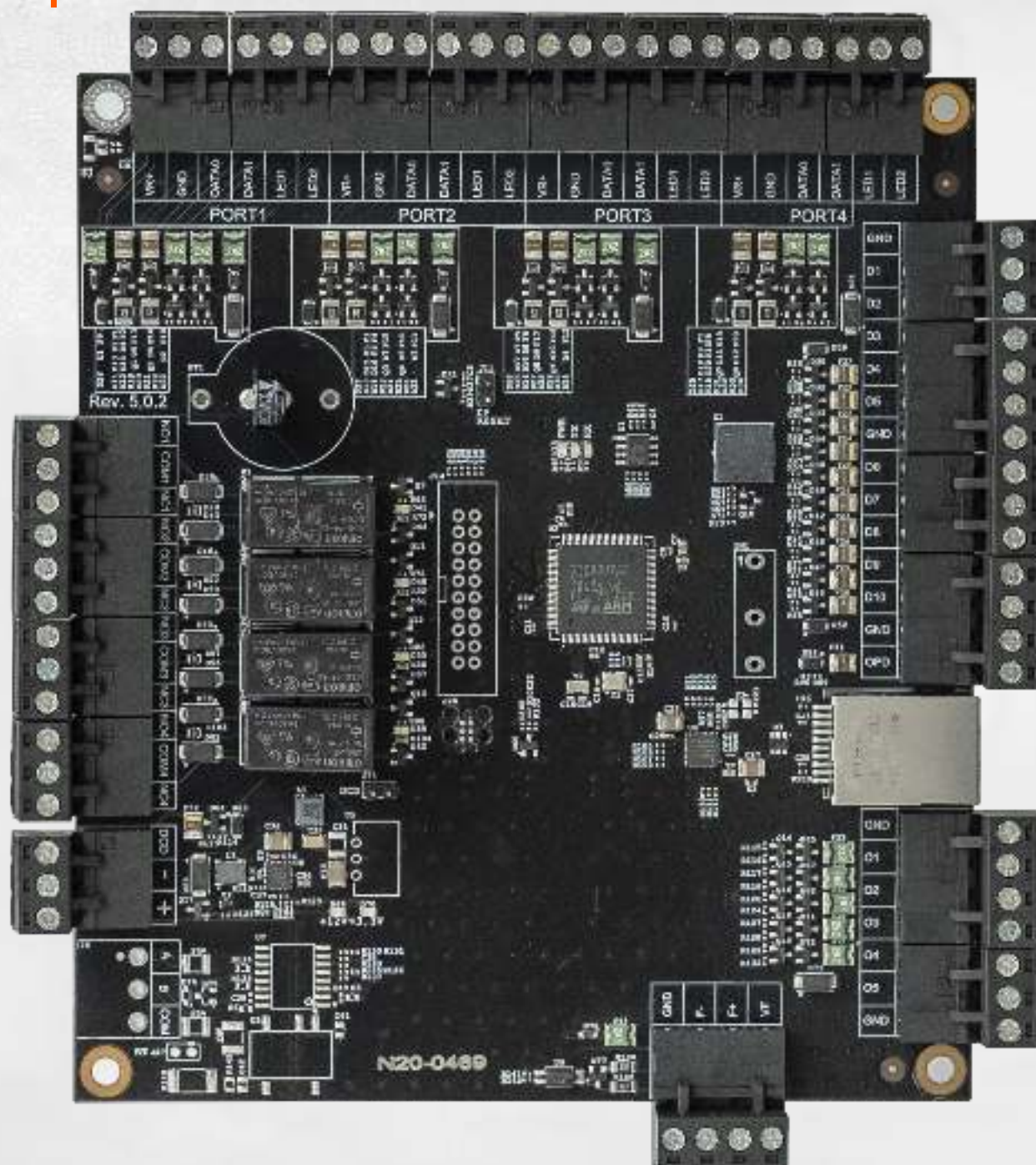


| SIGUR |



СЕТЕВОЙ КОНТРОЛЛЕР
SIGUR E510

* В масштабе 1:1

1. Питание контроллера, контроль БП
2. Управление исполнительными устройствами
3. Подключение считывателей по Wiegand и гибкое управление идентификацией
4. Подключение до 4 точек доступа

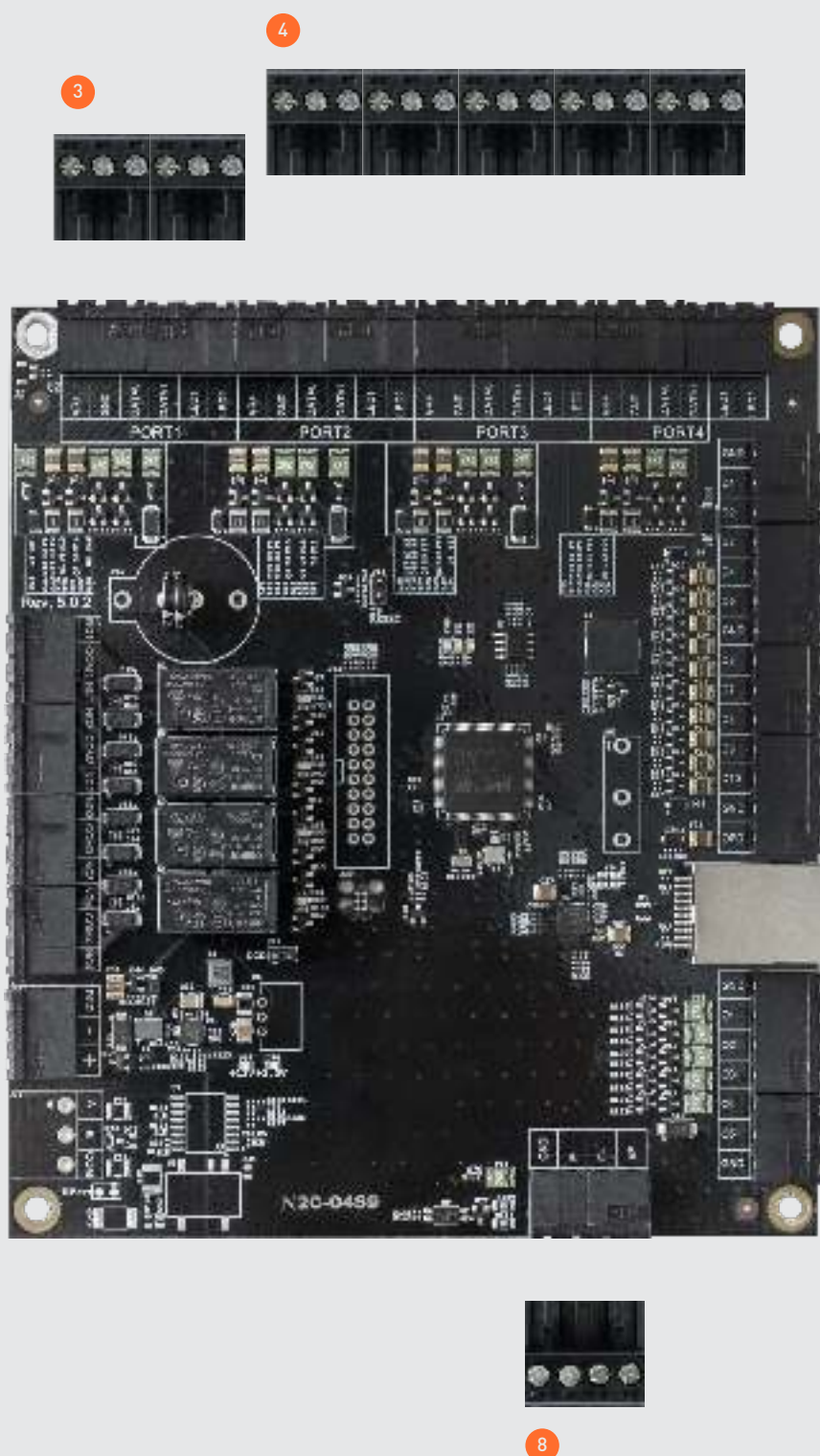


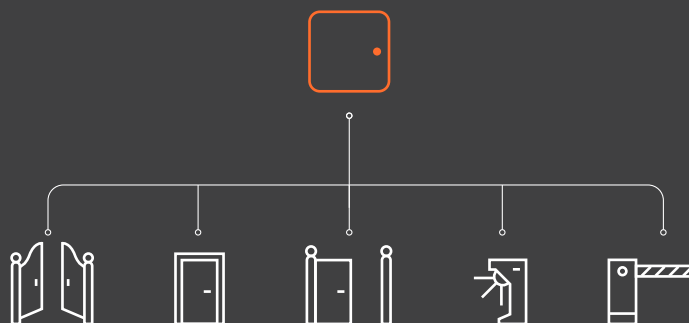
Схема подключения контроллера

5. Подключение и контроль датчика вскрытия корпуса
6. Подключение датчиков и дополнительного оборудования
7. Выходы контроллера. Управление дополнительными устройствами
8. Пожарная сигнализация и аварийная разблокировка

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВАМИ

01

Управление различными типами устройств: дверьми, турникетами, шлагбаумами, воротами и другими. До 4 точек прохода на одном контроллере. Типы устройств при этом можно гибко комбинировать.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

02

Картоприемники, алкотестеры, светофоры и прочие - подключаются напрямую к контроллеру без использования плат сопряжения или подобных устройств.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ

03

Работа с любыми считывателями, в том числе, биометрическими, по протоколу Wiegand различной битности.

ПОЖАРНАЯ РАЗБЛОКИРОВКА

04

Подключение нескольких контроллеров к одному шлейфу пожарной сигнализации для разблокировки точек прохода.

АВТОНОМНАЯ РАБОТА

05

Полностью автономная реализация всех логик прохода, в том числе сложных. Все события при этом сохраняются во внутренней памяти устройства и будут переданы на сервер системы при восстановлении связи. Подробная информация: (QR-код, ведущий на их полный список на соответствующей странице на нашем сайте).

ЗАЩИТА ДАННЫХ И МОНИТОРИНГ УСТРОЙСТВ

06

- Использование современных протоколов шифрования. Защита передаваемых данных благодаря SSL/TLS шифрованию между сервером и контроллерами.
- Поддержка протоколов DHCP и SNMP, централизованное администрирование и мониторинг устройств в системе.

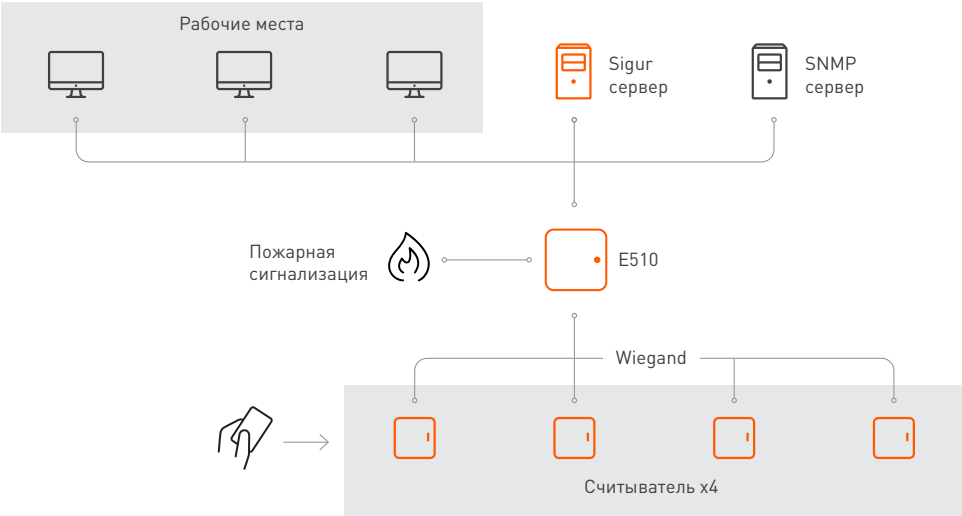
МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

07

- Съемные клеммные колодки для удобного подключения периферии: считывателей, исполнительных устройств, датчиков и прочих.
- Расширенный температурный диапазон работы от -40 до +50°C.
- Удобная маркировка корпуса контроллера индивидуальными наклейками.

КЛЮЧЕВЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Управление устройствами	4 точки доступа: двери, турникеты, ворота или шлагбаумы в зависимости от настроек и наличия свободных клемм
Внутренняя память	96 000 идентификаторов 30 000 временных зон 400 000 событий
Интерфейс связи	Ethernet Скорость обмена – Ethernet 10/100BASE-TX
Сетевые функции	DHCP, SNMP
Шифрование данных	SSL/TLS
Интерфейс считывателей	Wiegand-26, 34, 37, 42, 58 Wiegand-4, 6, 8 (для клавиатур) Dallas Touch Memory
Количество релейных выходов	4
Количество выходов с открытым коллектором	13
Количество сигнальных входов	10
Подключение к пожарной сигнализации	Двухпроводная линия, гальванически развязанная для подключения нескольких контроллеров к одному шлейфу пожарной сигнализации
Напряжение питания	10...15 В
Потребляемый ток	Не более 250 мА
Потребляемая мощность	Не более 4 Вт
Класс защиты	IP20
Температурный режим	От -40 до +50°C



ИНТЕГРАЦИЯ
В IT-ИНФРАСТРУКТУРУ

Контроллеры подключаются напрямую к локальной сети. Эта возможность делает удобным их применение на объектах с развитой сетевой инфраструктурой, существенно облегчая кабельный монтаж. Ограничения на количество подключенных к сети контроллеров нет. Все данные, передаваемые между контроллерами и сервером системы, шифруются (SSL/TLS).

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.

ПОДДЕРЖКА
ПРОТОКОЛА SNMP

Удобный инструмент для администрирования и мониторинга устройств в сетевой инфраструктуре. Например:

- отслеживание состояния устройств
- различные сценарии управления
- мониторинг входного напряжения устройств
- проверка даты и времени на контроллере

ШИФРОВАНИЕ
ДАНЫХ

SSL/TLS-шифрование - признанный IT-стандарт защиты данных. Использование шифрования позволяет защитить передаваемые данные между сервером и контроллером, что является обязательным требованием для объектов с повышенными требованиями к безопасности.



