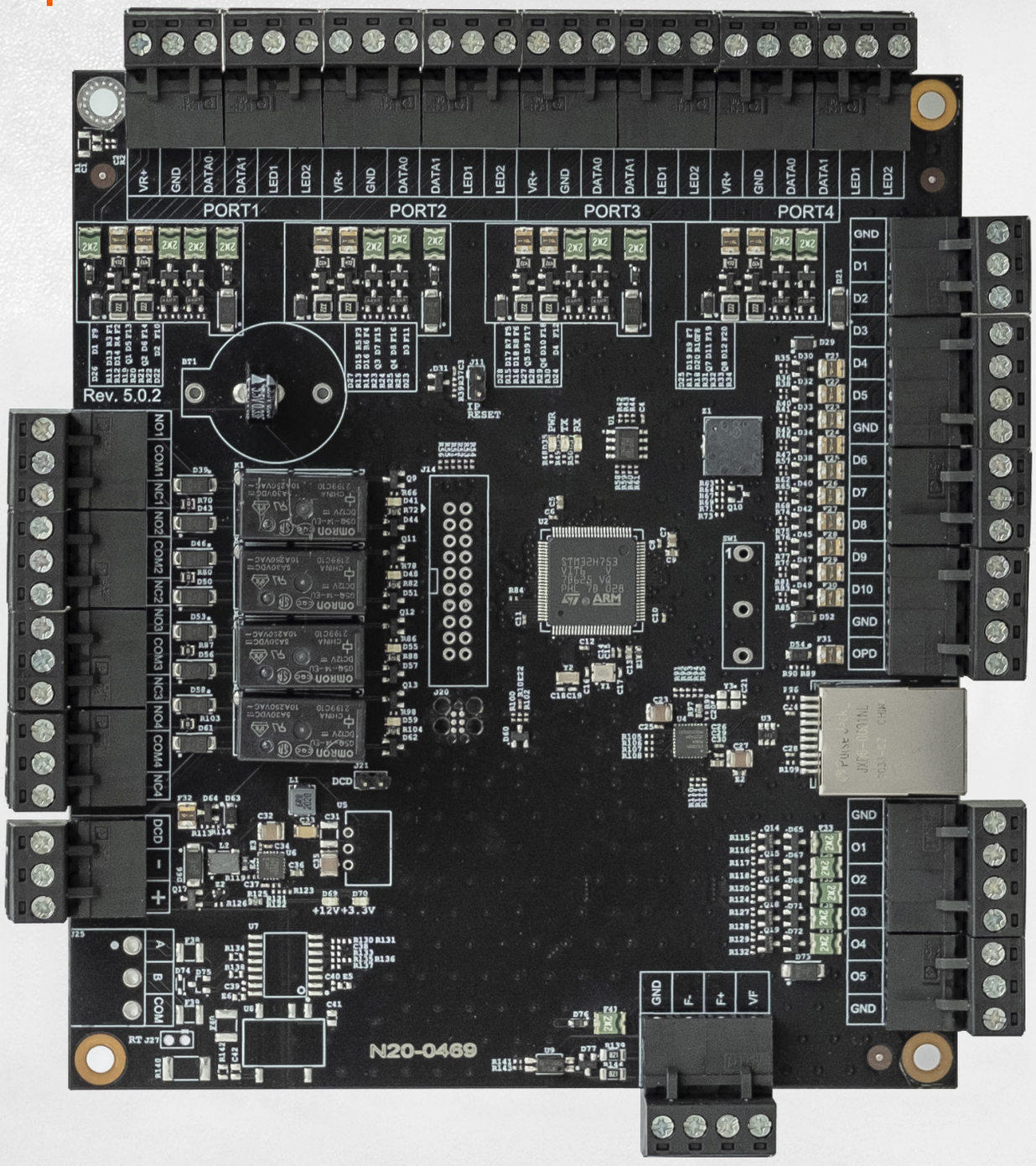
SIGUR



СЕТЕВОЙ КОНТРОЛЛЕР
SIGUR E510

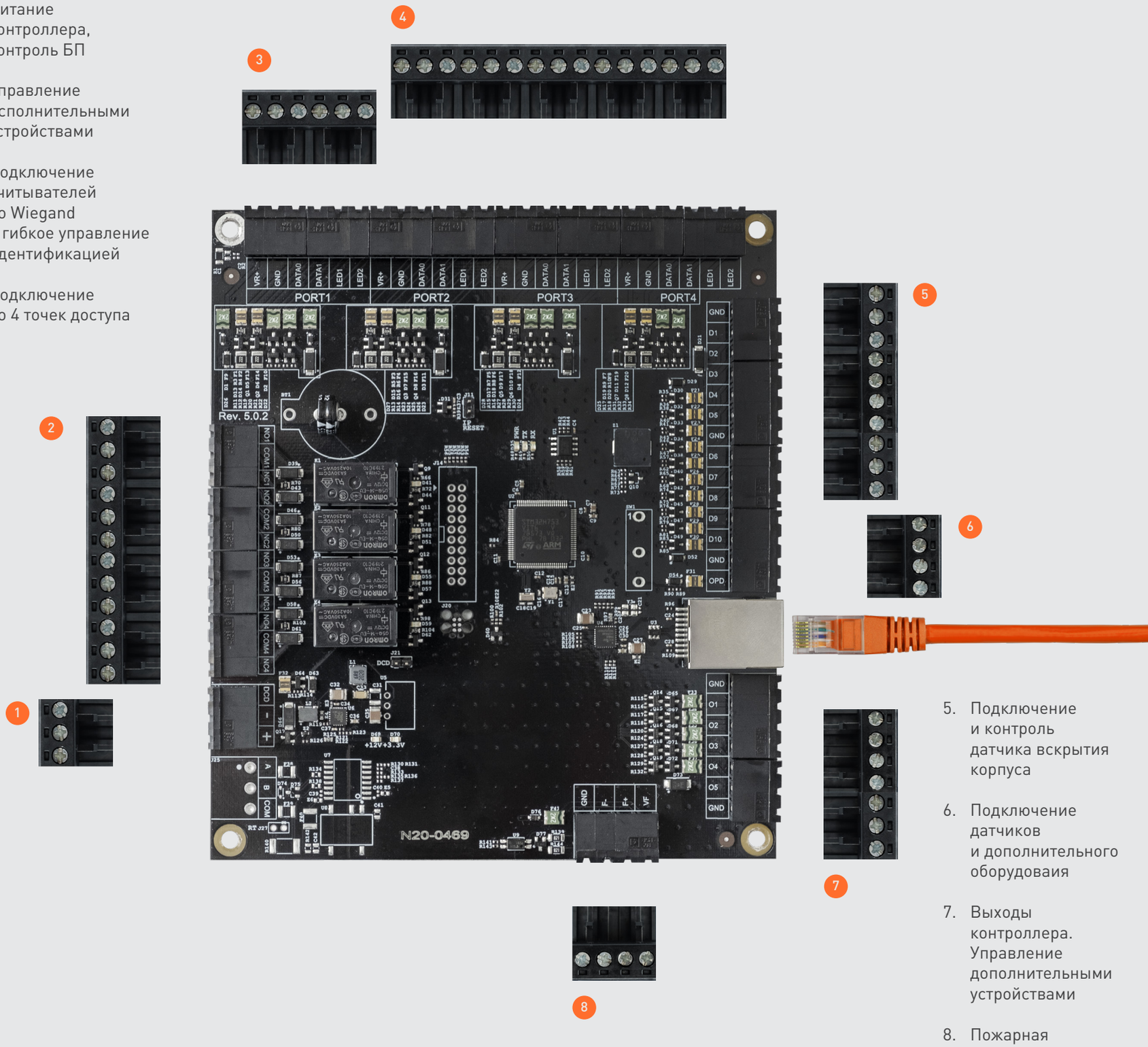
* В масштабе 1:1

1. Питание
   контроллера,
   контроль БП

2. Управление
   исполнительными
   устройствами

3. Подключение
   считывателей
   по Wiegand
   и гибкое управление
   идентификацией

4. Подключение
   до 4 точек доступа



5. Подключение
   и контроль
   датчика вскрытия
   корпуса

6. Подключение
   датчиков
   и дополнительного
   оборудоваия

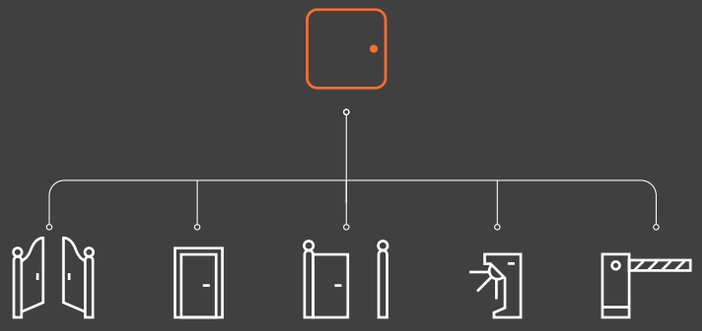
7. Выходы
   контроллера.
   Управление
   дополнительными
   устройствами

8. Пожарная
   сигнализация
   и аварийная
   разблокировка

Схема подключения контроллера

01 УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВАМИ

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



02 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

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

03 ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ

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

04 ПОЖАРНАЯ РАЗБЛОКИРОВКА

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

05 АВТОНОМНАЯ РАБОТА

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).

06 ЗАЩИТА ДАННЫХ И МОНИТОРИНГ УСТРОЙСТВ

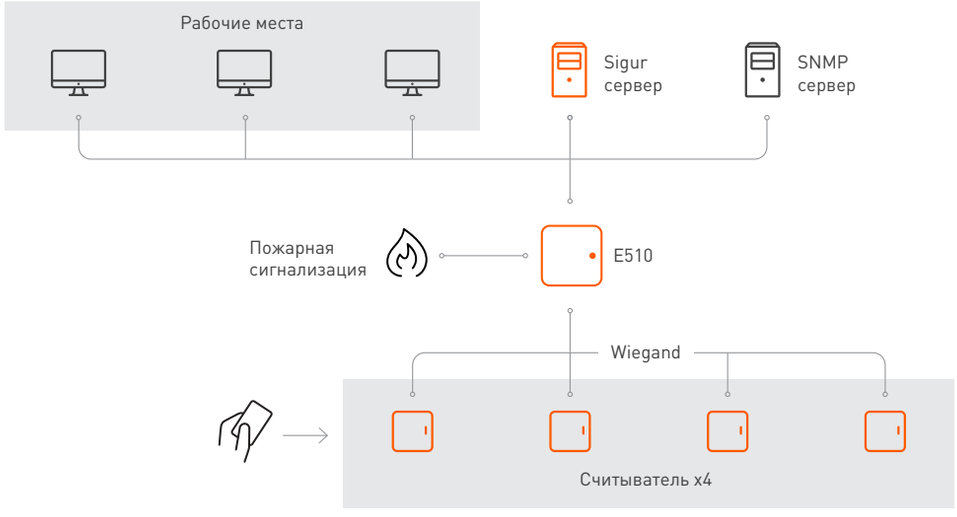
- Использование современных протоколов шифрования. Защита передаваемых данных благодаря SSL/TLS шифрованию между сервером и контроллерами.
- Поддержка протоколов DHCP и SNMP, централизованное администрирование и мониторинг устройств в системе.

07 МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 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 ДАННЫХ

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.


PORT1
PORT2
PORT3
PORT4
N20-0469

SIGUR | УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ

www.sigur.com

ООО «Промышленная автоматика - контроль доступа»,
ул. Керченская 13, г. Нижний Новгород, Россия, 603086