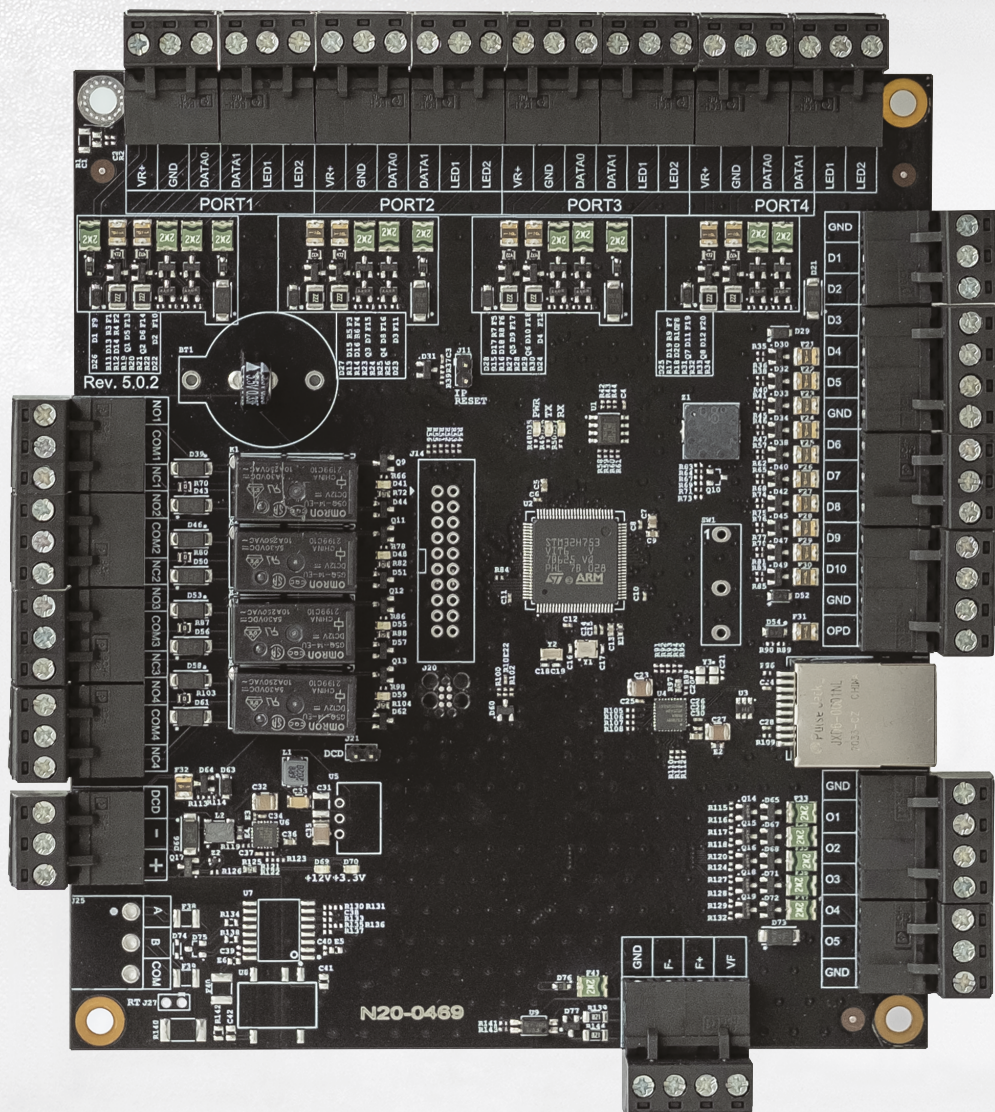




СЕТЕВОЙ КОНТРОЛЛЕР
SIGUR E510 / E510 UPS

SIGUR

1. Питание контроллера, контроль БП

2. Управление исполнительными устройствами

3. Подключение считывателей и управление индикацией

4. Подключение датчиков и дополнительного оборудования

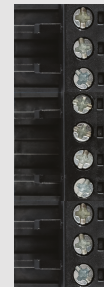
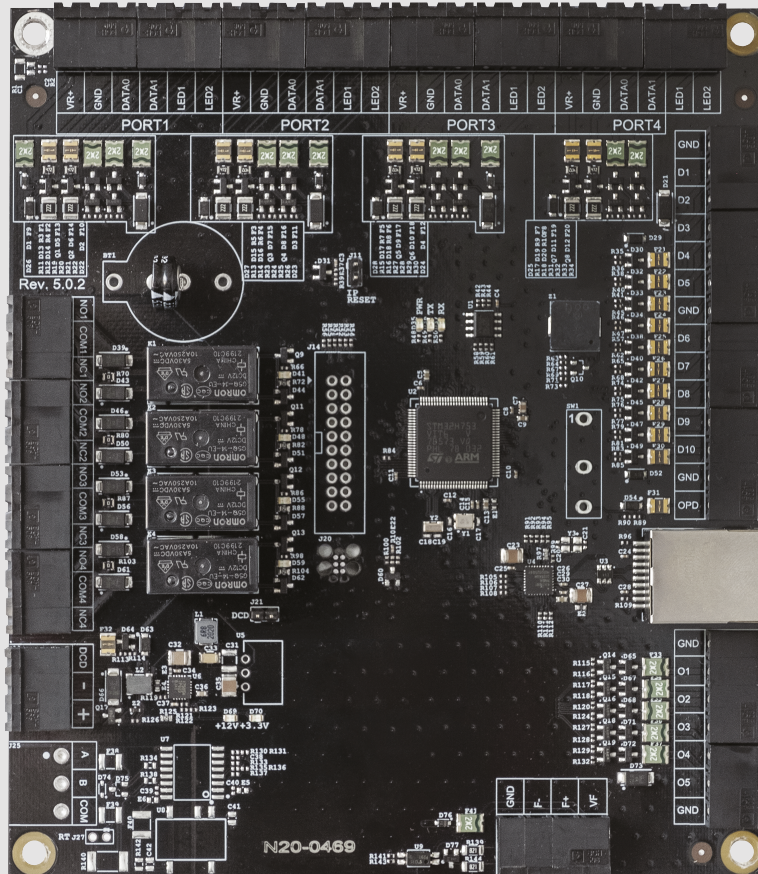
5. Подключение и контроль датчика вскрытия корпуса



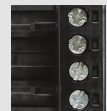
1



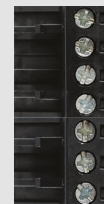
3



4



5



7

6. Пожарная сигнализация и аварийная разблокировка

7. Управление дополнительными устройствами

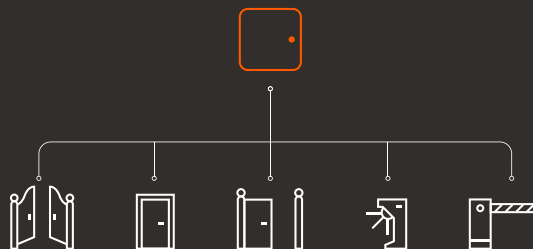
6



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.
- До 4 точек прохода на одном контроллере.



02

МОНИТОРИНГ И ЗАЩИТА

- Возможность автономной работы в случае обрывов связи с сервером системы.
- Защита линии питания и прочих интерфейсов от перегрузок.
- Защита передаваемых данных благодаря SSL/TLS шифрованию.
- Поддержка протоколов SNMP и DHCP для централизованного мониторинга и удобства добавления устройств в ПО.

03

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

04

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ

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

05

ПОЖАРНАЯ РАЗБЛОКИРОВКА

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



КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Управление устройствами	4 точки доступа: двери турникеты, ворота или шлагбаумы в зависимости от настроек и наличия свободных клемм
Макс. кол-во автономно хранимых ключей	до 90 000
Макс. кол-во автономно хранимых событий	до 400 000
Макс. кол-во автономно хранимых режимов доступа (временных зон)	до 30 000
Интерфейс связи с сервером	Ethernet
Интерфейсы связи со считывателями	Wiegand различной битности 1-Wire (Dallas Touch Memory) Clock & Data
Кол-во подключаемых считывателей	4 шт.
Кол-во релейных выходов	4 реле, контактная группа на переключение
Кол-во выходов с открытым коллектором	13 шт.
Кол-во сигнальных входов	10 шт.
Входное напряжение переменного тока ББП	230 В
Выходное напряжение постоянного тока ББП	12 ... 15 В ± 5%
Выходная мощность ББП	96,6 Вт
Напряжение питания постоянного тока контроллера	10 ... 15 В
Макс. потребляемый ток контроллера	не более 250 мА
Макс. потребляемая мощность контроллера	не более 4 Вт
Рабочая температура	-30 ... +50°C
Класс защиты	IP 20

Контроллер Sigur E510 может быть поставлен в металлическом корпусе с уже установленным блоком питания, а также подвесами для монтажа аккумуляторной батареи.

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

Вся работа по подключению блока питания к контроллеру, в том числе линиям управления исполнительными устройствами, уже проведена на производстве. Таким образом, контроллер готов для финального монтажа, что экономит время как при непосредственной инсталляции, так и проектировании объекта.

УДОБСТВО МОНТАЖА И БЕЗОПАСНОСТЬ

Корпус контроллера имеет достаточный объем внутреннего пространства и специальные отверстия для удобного подключения периферийных устройств. При открытии дверцы или переходе на питание от аккумулятора контроллер сформирует тревожное событие, уведомив ответственных сотрудников.

КАСТОМИЗАЦИЯ ПОСТАВКИ

Комплектация устройства может быть изменена в зависимости от ваших задач. Так, например, в поставку может дополнительно входить аккумуляторная батарея.



