

SIGUR | E210 UPS

ПАСПОРТ
КОНТРОЛЛЕР SIGUR E210 UPS

ПАСПОРТ
КОНТРОЛЛЕР SIGUR
E210 UPS

Редакция от 20.03.2025.
Подписано в печать 20.03.2025.

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Контроллер Sigur E210 в комплектации UPS предназначен для работы в составе СКУД Sigur и выполнения типовых задач по контролю и ограничению доступа путём управления преграждающими устройствами (дверьми, турникетами или калитками).

Контроллер предназначен для установки в крытых помещениях и рассчитан на круглосуточный режим работы, не должен использоваться в условиях воздействия агрессивных сред, производственной пыли и во взрывоопасных помещениях.

Тип контролера	E210 UPS
Управление устройствами	2 точки доступа в зависимости от настроек и наличия свободных клемм
Макс. кол-во автономно хранимых ключей*	до 1 000
Макс. кол-во автономно хранимых событий*	до 10 000
Макс. кол-во автономно хранимых режимов доступа (временных зон)*	до 30 000
Интерфейс связи с сервером	Ethernet

Интерфейсы связи со считывателями	Wiegand-26, 34, 36, 37, 42, 56, 58 Wiegand-4, 6, 8 (для клавиатур) 1-Wire (Dallas Touch Memory) Clock & Data (Omron 5 bit, Magstripe Track II)
Кол-во подключаемых считывателей	2 шт.
Кол-во релейных выходов	2 реле, контактная группа на переключение
Кол-во выходов с открытым коллектором	2 шт.
Кол-во сигнальных входов	6 шт.
Входное напряжение переменного тока ББП**	230 В
Выходное напряжение постоянного тока ББП**	10,4 ... 13,8 В $\pm 2\%$
Выходная мощность ББП**	75 Вт
Напряжение питания постоянного тока контроллера	10 ... 26 В
Макс. потребляемый ток контроллера	250 мА

Макс. потребляемая мощность контроллера	4 Вт
Рабочая температура**	-20 ... +45°C
Относительная влажность	не более 85% при t°=30 °C
Класс защиты	IP 20
Содержание драг. металлов	Не требует учёта при хранении, списании и утилизации
Габаритные размеры	425x215x93 мм
Масса нетто	2,7 кг
Масса брутто	3,2 кг

* Распределение автономной памяти между типами данных настраивается автоматически. Количество ключей, которое будет прописано в память контроллера, определяется также ограничениями используемой версией лицензии ПО Sigur.

** 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).

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

№	Позиция	Количество
1.	Контроллер Sigur	1 шт.
2.	Металлический корпус*	1 шт.
3.	Паспорт или гарантийный талон	1 шт.
4.	Схема подключения / шаблон	1 шт.
5.	Комплект крепежа	1 шт.
5.	Варистор B72210S0140K101*	2 шт.
8.	Хомут*	6 шт.
9.	Площадка под стяжку на клейкой основе*	6 шт.
7.	Набор наклеек для маркировки*	1 шт.
8.	Гермоввод д20*	4 шт.
10.	Блок бесперебойного питания Faraday UPS 75W Simple*	1 шт.
11.	Аккумуляторная батарея (АКБ) Skat SB1207**	1 шт.

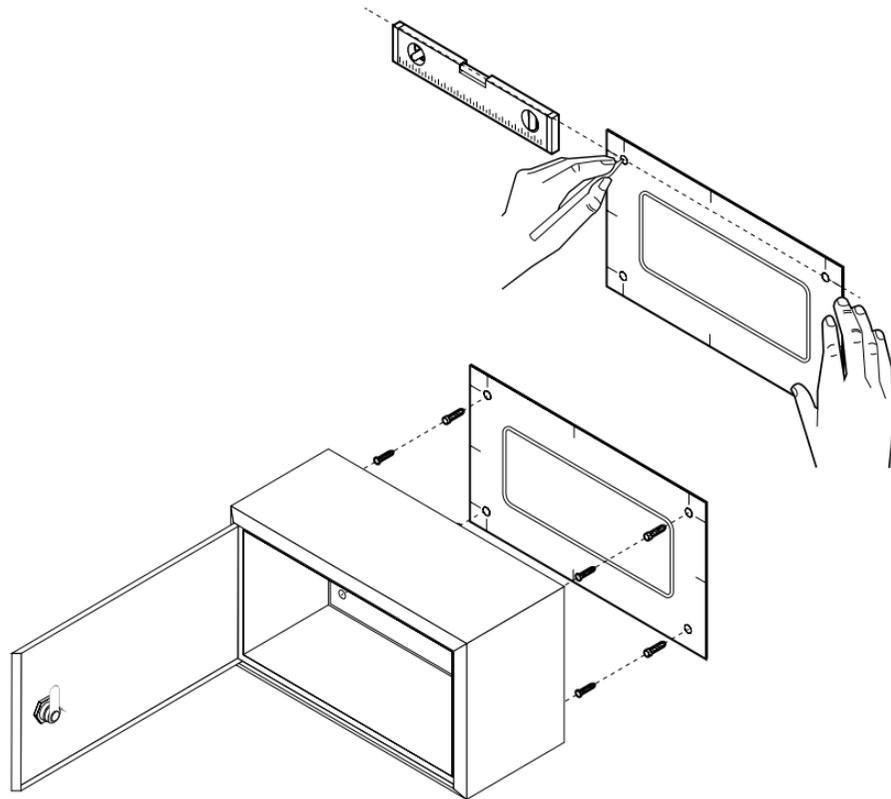
* Позиции могут отличаться от партии поставки. Блок бесперебойного питания Faraday UPS 75W Simple и материалы, входящие в комплект, могут быть заменены производителем на аналогичные без особого уведомления.

** АКБ не входит в базовую комплектацию E210 UPS; комплектуется по запросу.

3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

1. Подберите подходящее место для монтажа металлического корпуса. Разметьте места крепления, используя вложенный шаблон.
2. Просверлите 4 отверстия диаметром, рекомендованным для используемого дюбеля.
3. Забейте комплектные дюбели в просверленные отверстия.
4. Установите корпус на место эксплуатации с помощью предусмотренных отверстий. Вкрутите шурупы.
5. Разместите на внутренней стороне дверцы металлического корпуса схему подключения.
6. Установите на наружной стороне дверцы металлического корпуса знак «Молния».

4. МОНТАЖ



5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

При наличии АКБ выполните следующие действия:

1. Установите АКБ между упорами, расположенными внутри металлического корпуса.
2. Подключите клемму красного провода блока питания к положительной клемме АКБ.
3. Подключите клемму чёрного провода блока питания к отрицательной клемме АКБ.

6.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание контроллера проводится один раз в год, включает в себя проверку затяжки контактов клемм, очистку платы контроллера от пыли и грязи, проверку АКБ* и её замену в случае необходимости.

* АКБ не входит в базовую комплектацию E210 UPS.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы контроллера – не менее 10 лет. Срок гарантийного обслуживания – 5 лет. Срок гарантийного обслуживания блока бесперебойного питания – 1 год. Подробные условия гарантийного обслуживания размещены на сайте.

Основания для прекращения гарантийных обязательств:

- истёк гарантийный срок оборудования;
- отсутствует, повреждена либо нечитаема наклейка с серийным номером на оборудовании;
- оборудование повреждено из-за нарушения правил хранения, транспортировки, установки, подключения или эксплуатации;
- оборудование повреждено природной стихией, пожаром, наводнением, ударом молнии;

- присутствуют следы неквалифицированного ремонта или вмешательства в установленное программное обеспечение;
- обнаружены механически повреждённые, сгоревшие или отсутствующие компоненты, перебитые или сгоревшие дорожки на печатных платах. А также повреждения от воздействия высоких температур, коррозии, попадания внутрь оборудования посторонних предметов, веществ, жидкостей или насекомых.



В течение гарантийного срока устранение неисправностей, возникших не по вине потребителя, производится бесплатно на предприятии производителя.

Оставить заявку на обслуживание или ремонт оборудования и отследить её состояние, в том числе за рамками гарантийного срока, возможно через партнерский портал Sigur.

Для регистрации перейдите на официальный сайт Sigur или отсканируйте QR-код.

Устройства должны храниться в складских помещениях на стеллажах.

Изделие в упаковке изготовителя может храниться в закрытом или другом помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$ * и относительной влажности не более 75% при $+25^{\circ}\text{C}$. В воздухе помещения должны отсутствовать пыль, пары кислот и щелочей, а также газы, вызывающие коррозию.

Изделие без упаковки может храниться в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$ *, относительной влажности не более 80% при $+25^{\circ}\text{C}$.

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

Производитель:
ООО Промавтоматика - КД,
Адрес: Россия, Нижний Новгород,
Московское шоссе, 52Е/1

E-mail: info@sigur.com
Сайт: www.sigur.com

Для получения информации по настройке контроллера обратитесь к «Руководству пользователя Sigur E210».

10.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Контроллер Sigur соответствует
требованиям технического регламента
Таможенного союза: ТР ТС 004/2011
и ТР ТС 020/2011.

11.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

E210

ББП



12.

СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Наименование организации:

Контактная информация:

Дата продажи:

Заполняются
организацией-продавцом.





www.sigur.com