

| SIGUR |

**ПАСПОРТ**  
КОНТРОЛЛЕРЫ  
SIGUR E2/E4 PRO

Редакция от 16.03.2026.  
Подписано в печать 16.03.2026.

реклама

**КОДОС**

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

[www.kodos.ru](http://www.kodos.ru)

## НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Контроллеры моделей E2 Pro и E4 Pro предназначены для работы в составе СКУД Sigur и выполнения типовых задач по контролю и ограничению доступа путём управления преграждающими устройствами (дверьми, калитками, турникетами, воротами, шлагбаумами, шлюзами и др.).

Устройства имеют увеличенный объём памяти для хранения ключей, событий и режимов доступа (временных зон). Они оснащены двумя Ethernet-портами для построения цепочной или кольцевой топологии сети и USB-портом для реализации дополнительных функций.

Контроллеры устанавливаются в крытых помещениях и рассчитаны на круглосуточную эксплуатацию. Их использование не допускается в условиях воздействия агрессивных сред, производственной пыли и во взрывоопасных помещениях.

Корпус контроллера выполнен из пластика и предназначен для крепления на DIN-рейку.

| Тип контроллера                                                  | E2 Pro                                                                 | E4 Pro                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Управление устройствами                                          | До 2 точек доступа в зависимости от настроек и наличия свободных клемм | До 4 точек доступа в зависимости от настроек и наличия свободных клемм |
| Макс. кол-во автономно хранимых ключей*                          | До 350 000                                                             |                                                                        |
| Макс. кол-во автономно хранимых событий*                         | До 400 000                                                             |                                                                        |
| Макс. кол-во автономно хранимых режимов доступа (временных зон)* | До 450 000                                                             |                                                                        |
| Интерфейс связи с сервером                                       | Ethernet                                                               |                                                                        |
| Количество Ethernet-портов                                       | 2 шт.                                                                  |                                                                        |
| Наличие USB-порта                                                | 1 шт.                                                                  |                                                                        |
| Тип USB-порта                                                    | USB-A 2.0                                                              |                                                                        |

| Тип контроллера                       | E2 Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | E4 Pro                     |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Поддержка протоколов                  | DHCP, DTLS (автоматические и пользовательские профили шифрования), EAP-TLS, SNMP v3, SNMP Trap v2.                                                                                                                                                                                             |                            |
| Интерфейсы связи со считывателями     | Считыватели с выходным интерфейсом Wiegand-26, 34, 36, 37, 42, 56, 58;<br>Считыватели с выходным интерфейсом Wiegand-4, 6, 8 (для клавиатур);<br>Считыватели с выходным интерфейсом OSDP v.2.2 (RS-485);<br>Считыватели с выходным интерфейсом Clock & Data (Omron 5 bit, Magstripe Track II). |                            |
| Кол-во подключаемых считывателей      | 2 Wiegand<br>4 OSDP                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4 Wiegand<br>8 OSDP        |
| Кол-во релейных выходов               | 2 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 шт.                      |
| Кол-во выходов с открытым коллектором | 7 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14 шт.                     |
| Кол-во сигнальных входов              | 5 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 шт.                     |
| Напряжение питания постоянного тока   | 10...15 В                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |
| Макс. потребляемый ток                | 300 мА<br>800 мА с USB 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                     | 450 мА<br>950 мА с USB 2.0 |

| Тип контроллера             | E2 Pro                                               | E4 Pro                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Макс. потребляемая мощность | 4,5 Вт<br>12 Вт с USB 2.0                            | 6,75 Вт<br>14,25 Вт с USB 2.0 |
| Рабочая температура         | -40 °C ... +50 °C                                    |                               |
| Относительная влажность     | Не более 85% при t°=30 °C                            |                               |
| Класс защиты                | IP20                                                 |                               |
| Установка                   | DIN-рейка TH35                                       |                               |
| Содержание драг. металлов   | Не требует учёта при хранении, списании и утилизации |                               |
| Габаритные размеры          | 108x90x60 мм                                         | 215x90x60 мм                  |
| Масса нетто, не более       | 0,3 кг                                               | 0,5 кг                        |
| Масса брутто, не более      | 0,5 кг                                               | 0,7 кг                        |

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



## 5. 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. Гарантийный срок эксплуатации — до 5 лет. 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 °С до +40 °С и относительной влажности не более 75% при +25 °С. 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 -40 °С до +50°С, относительной влажности не более 80% при +25 °С.

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

E-mail: [info@sigur.com](mailto:info@sigur.com)  
Сайт: [www.sigur.com](http://www.sigur.com)

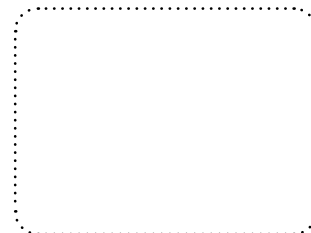
Для получения информации по настройке контроллера обратитесь к «Руководству пользователя Sigur E2 Pro/E4 Pro».

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

| Характеристики продукта | Стандарты                    |
|-------------------------|------------------------------|
| LVD                     | EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 |
| EMC                     | EN IEC 61000-6-4:2019        |
|                         | EN IEC 61000-6-2:2019        |

Контроллеры Sigur соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза: ТР ТС 020/2011.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ





8.

## СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Наименование организации:

---

Контактная информация:

---

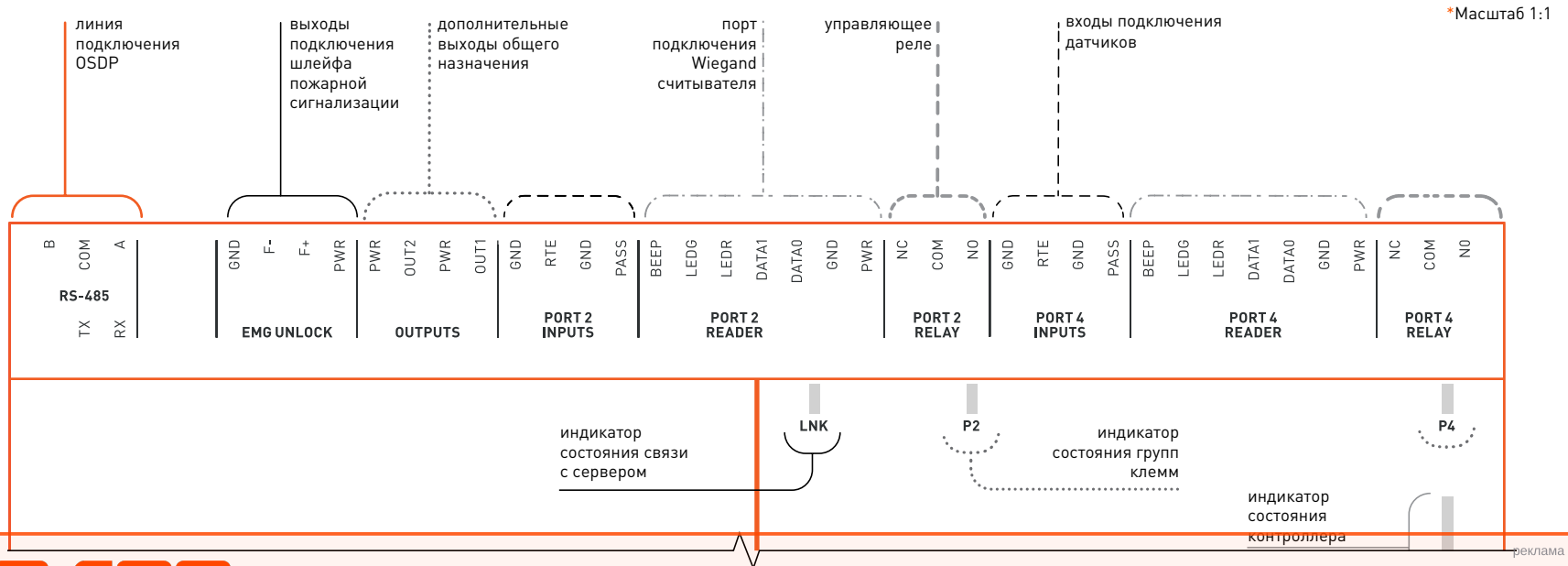
Дата продажи:

---

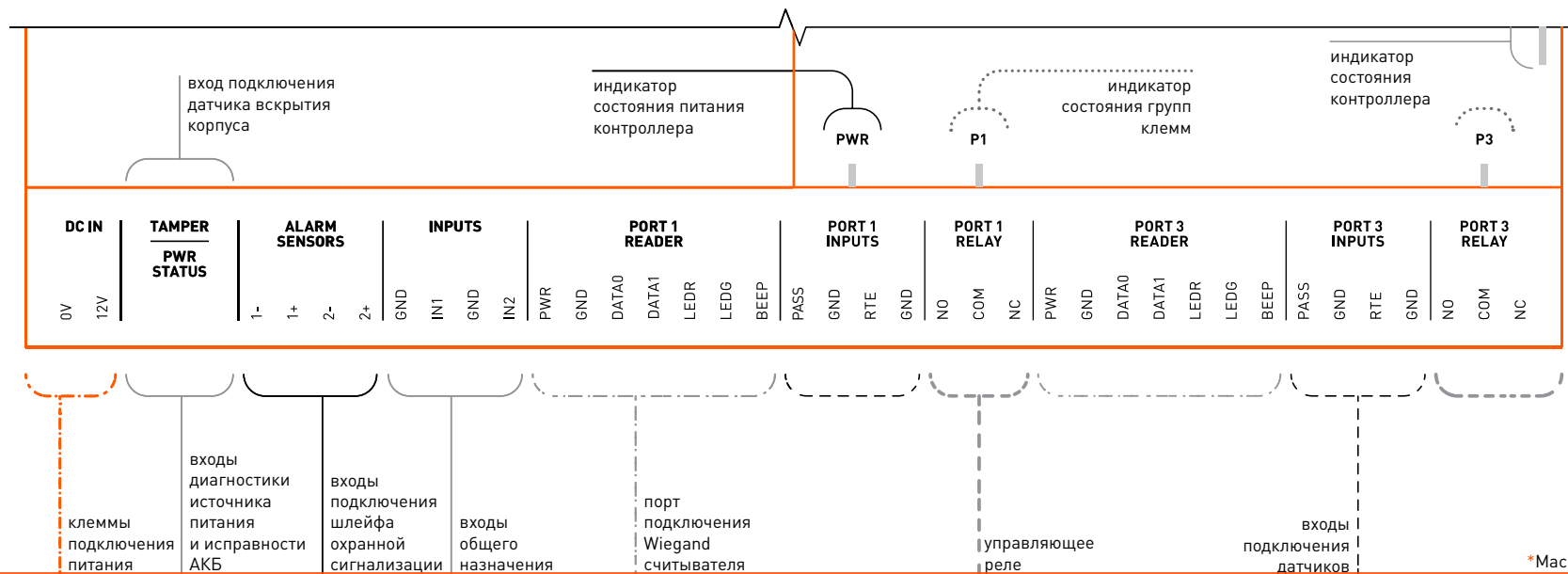
Заполняются  
организацией-продавцом.

10.

## СХЕМА КОНТРОЛЛЕРА. ВИД СВЕРХУ



# СХЕМА КОНТРОЛЛЕРА. ВИД СВЕРХУ



## СХЕМА КОНТРОЛЛЕРА. ВИД СБОКУ



**КОДОС** Паспорт

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОУЭ · СИБ

www.kodos.ru 23



Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

реклама

[www.kodos.ru](http://www.kodos.ru)



[www.sigur.com](http://www.sigur.com)