SIGUR

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

ПАСПОРТ
КОНТРОЛЛЕРЫ SIGUR E2/E4 PRO

Редакция от 16.03.2026.
Подписано в печать 16.03.2026.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

1. 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	

Скачано с sec.ru

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; Считыватели с выходным интерфейсом Wiegand-4, 6, 8 (для клавиатур); Считыватели с выходным интерфейсом OSDP v.2.2 (RS-485); Считыватели с выходным интерфейсом Clock & Data (Omron 5 bit, Magstripe Track II).	
Кол-во подключаемых считывателей	2 Wiegand 4 OSDP	4 Wiegand 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 800 мА с USB 2.0	450 мА 950 мА с USB 2.0

Тип контроллера	E2 Pro	E4 Pro
Макс. потребляемая мощность	4,5 Вт 12 Вт с USB 2.0	6,75 Вт 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 версией лицензии ПО Sigur.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

№	Позиция / Кол-во	E2 Pro	E4 Pro
1.	Контроллер в пластиковом корпусе	1 шт.	1 шт.
2.	Паспорт или гарантийный талон	1 шт.	1 шт.
3.	Ключ для сброса параметров	1 шт.	1 шт.
4.	Варистор B72210S0140K101*	2 шт.	4 шт.
5.	Резистор номинала 4,7 кОм*	1 шт.	2 шт.
6.	Кабель для подключения к разъёму TAMPER*	1 шт.	1 шт.
7.	Кабель для подключения к разъёму PWR STATUS*	1 шт.	1 шт.

* Может меняться в зависимости от поставки; комплектуется по запросу.

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание контроллера проводится один раз в год, включает в себя проверку затяжки контактов клемм и очистку контактов контроллера от пыли и грязи.

Скачано с sec.ru

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.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

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 °C и относительной влажности не более 75% при +25 °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 -40 °C до +50°C, относительной влажности не более 80% при +25 °C.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

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 E2 Pro/E4 Pro».

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

6. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Контроллеры Sigur полностью соответствуют требованиям следующих стандартов и других нормативных документов:

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.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

8. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Наименование организации: _____

_____

_____

Контактная информация: _____

_____

Дата продажи: _____

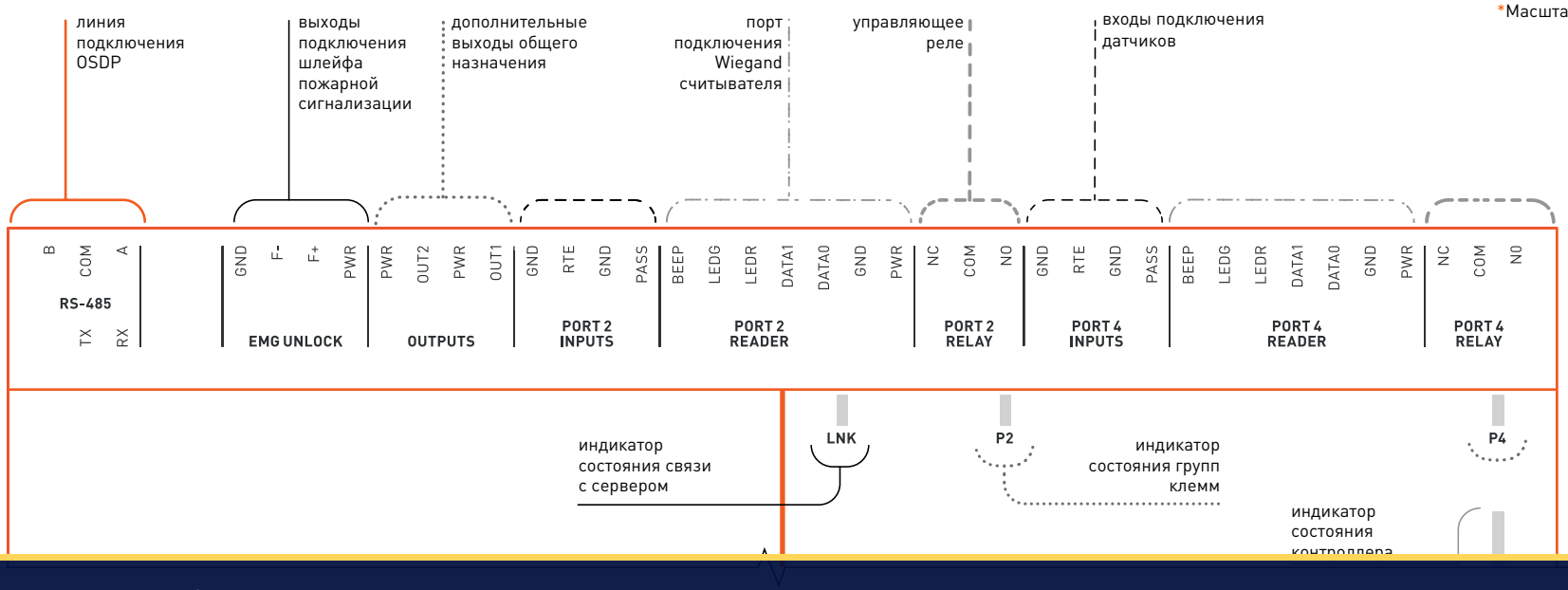
Заполняются
организацией-продавцом.

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

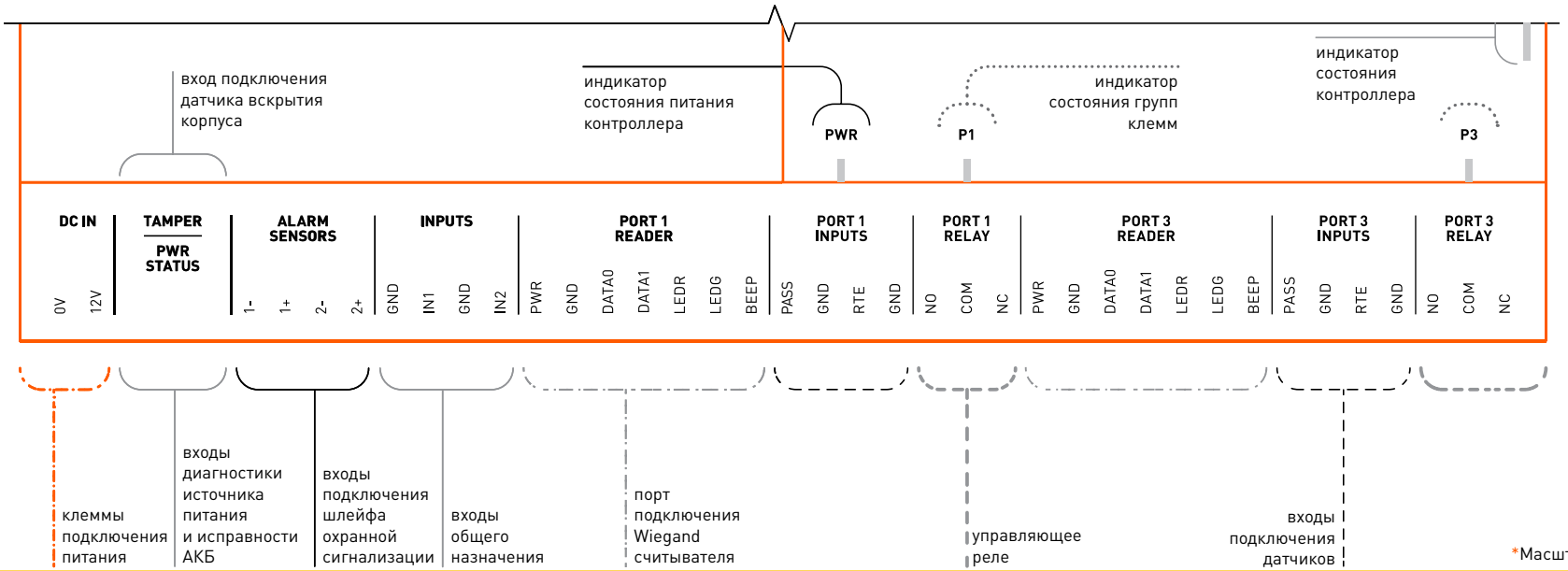
10. СХЕМА КОНТРОЛЛЕРА. ВИД СВЕРХУ

*Масштаб 1:1



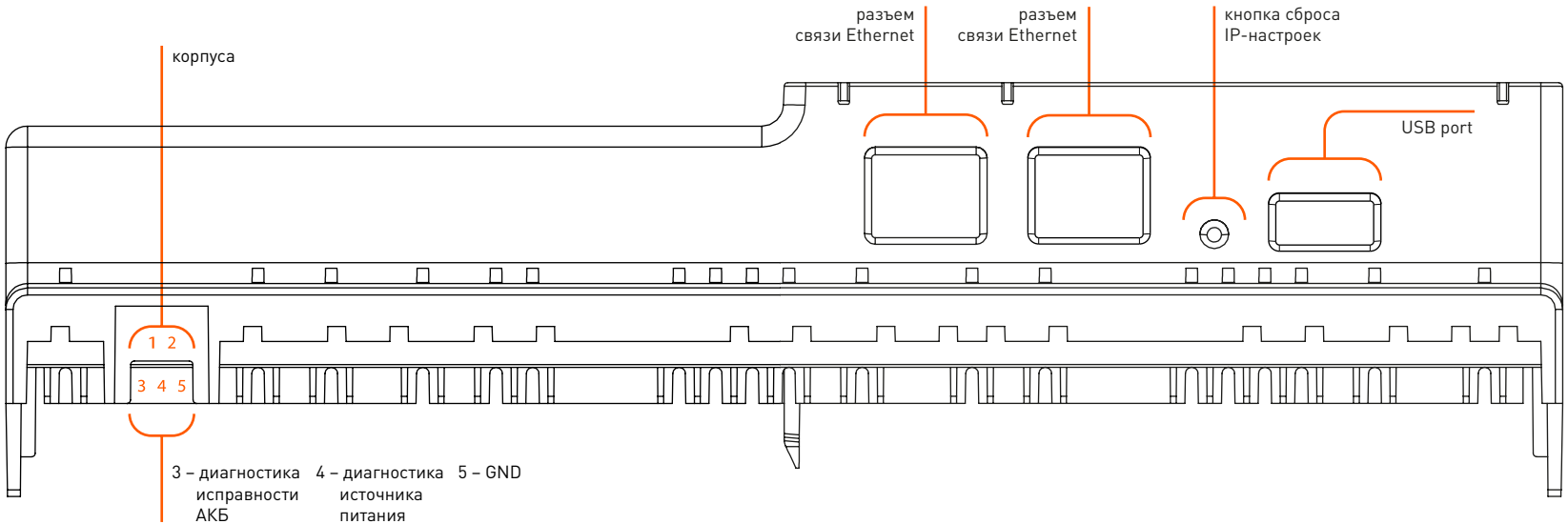
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

10. СХЕМА КОНТРОЛЛЕРА. ВИД СВЕРХУ



*Масштаб 1:1

10. СХЕМА КОНТРОЛЛЕРА. ВИД СБОКУ



*Масштаб 1:1

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

SIGUR | ACCESS MANAGEMENT

www.sigur.com

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru