

| SIGUR |



ПАСПОРТ
КОНТРОЛЛЕР SIGUR E510

Редакция от 21/08/2025
Подписано в печать 21/08/2025

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Контроллеры Sigur серии E510 предназначен для работы в составе Sigur и выполнения типовых задач по контролю и ограничению доступа путём управления преграждающими устройствами (дверьми, калитками, турникетами, воротами, шлагбаумами, шлюзами и т.д.).

Контроллер предназначен для установки в крытых помещениях и рассчитан на круглосуточный режим работы. Не допускается использование в условиях воздействия агрессивных сред, производственной пыли и во взрывоопасных помещениях.

Контроллер может поставляться в двух исполнениях:

- E510 - контроллер в металлическом корпусе;
- E510 EMB - контроллер в виде печатной платы без корпуса, предназначенный для встраиваемого монтажа.

Контроллер выпускается в двух моделях - и E510 Pro, которые отличаются техническими характеристиками.

Тип контролера	E510	E510 Pro
Интерфейс связи с сервером	Ethernet	
Интерфейсы связи со считывателями	Wiegand-26, 34, 36, 37, 42, 58 или 1-Wire	
Габаритные размеры	240×260×57 мм	
Напряжение питания	10...15 В	
Макс. потребляемый ток	250 мА	
Макс. потребляемая мощность	4 Вт	
Рабочая температура	-40... +50°C	
Макс. кол-во автономно хранимых ключей*	90 000	350 000
Макс. кол-во автономно хранимых событий*	400 000	1 500 000
Макс. кол-во автономно хранимых режимов доступа (временных зон)*	30 000	450 000
Кол-во подключаемых считывателей	4 шт.	
Кол-во релейных выходов	4 шт.	

2.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кол-во выходов с открытым коллектором	13 шт.
Кол-во сигнальных входов	10 шт.
Содержание драг. металлов	Не требует учёта при хранении, списании и утилизации

* Распределение автономной памяти между типами данных настраивается автоматически.

№	Позиция	Количество
1.	Контроллер	1 шт.
2.	Металлический корпус*	1 шт.
3.	Варистор	4 шт.
4.	Площадка под стяжку на клейкой основе*	6 шт.
5.	Хомут*	6 шт.
6.	Паспорт	1 шт.
7.	Набор наклеек для маркировки*	1 шт.

* Может меняться в зависимости от варианта исполнения. В исполнении E510 EMB корпус и монтажные элементы не входят в комплект поставки.

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

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.

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 ее состояние, в том числе за рамками гарантийного срока, возможно через партнерский портал Sigur.

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

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
RoHS2	EN 50581:2012

Контроллеры Sigur соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза: ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.



8.

СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Наименование организации:

Контактная информация:

Дата продажи:

Заполняются
организацией-продавцом.

9.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Для получения информации по настройке контроллера обратитесь к «Руководству пользователя Sigur E510».





www.sigur.com