

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Контроллер системы контроля и управления доступом (далее – контроллер) серий **ACS-102-CE** и **ACS-105-CE** с модулем РОЕ управляет доступом пользователей через одну или две точки доступа. Для предоставления доступа пользователю необходимо произвести идентификацию путем передачи кода посредством RFID-карт, смарт-карт, распознанного лица, PIN-кодов, а также других поддерживаемых способов идентификации.

Контроллер поддерживает следующие типы точек доступа:

- дверь (считыватель на вход и на выход);
- две двери (считыватель только на вход);
- турникет с картоприемником (считыватель на вход, на выход и считыватель картоприемника);
- ворота/шлагбаум с картоприемником и управление светофорами.

Контроллеры имеют следующие модификации:

- ACS-102-CE-B(РОЕ), ACS-105-CE-B(РОЕ) – контроллер СКУД в пластиковом корпусе со встроенным модулем РОЕ;
- ACS-102-CE-BM(РОЕ), ACS-105-CE-BM(РОЕ) – контроллер СКУД в металлическом корпусе со встроенным модулем РОЕ.

Использование контроллера допускается либо в составе системы на базе персонального компьютера с ПО «RusGuard Soft» версии 3.6.0 и выше, либо для автономного использования.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование | Значение |
|---|--|
| Основное электропитание | встроенный модуль РОЕ с максимальной силой тока до 3А ¹ |
| Потребление контроллера | не более 150 мА |
| Резервное электропитание | АКБ 12 В 7Ач (не входит в комплект поставки) |
| Интерфейс связи с сервером | 10/100 BASE-T |
| Дополнительный интерфейс | CAN-HS |
| Емкость энергонезависимой памяти контроллера | до 64 000 ключей, до 60 000 событий |
| Количество подключаемых считывателей с интерфейсами Wiegand, RBus, Touch Memory, PS/2, KBW (интерфейс клавиатуры), RS-232 (ACS-105-CE), RS-485 (ACS-105-CE) | 2 |
| Количество тревожных входов | 2, “сухой контакт” |
| Количество исполнительных реле управления внешними устройствами | 8 |
| Тип реле – электронные. Коммутируемые параметры, макс. напряжение и ток | ЕК1- ЕК4 – 15 В, 1500 мА (до 3000 мА в имп. режиме) ЕК5- ЕК8 – 15 В, 50 мА. |
| Количество независимых каналов питания нагрузок | 4 12V1-2 – 500 мА, 12V3-4 – 1000 мА (при необходимости увеличения нагрузки допускается объединение каналов 1-2 и 3-4) |
| Степень защиты корпуса контроллера по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) | IP20, при условии крепления контроллера на стене |
| Масса контроллера нетто/брутто (не более): – ACS-102-CE-B(РОЕ), ACS-105-CE-B(РОЕ) – ACS-102-CE-BM(РОЕ), ACS-105-CE-BM(РОЕ) | 1,0 кг./1,2 кг. 2,3 кг./2,6 кг. |
| Габариты контроллера: – ACS-102-CE-B(РОЕ), ACS-105-CE-B(РОЕ) – ACS-102-CE-BM(РОЕ), ACS-105-CE-BM(РОЕ) | 215x280x91,5 мм. 298x306x84 мм. |
| Диапазон рабочих температур: - ACS-102-CE-B(РОЕ), ACS-102-CE-BM(РОЕ) - ACS-105-CE-B(РОЕ), ACS-105-CE-BM(РОЕ) | от 0°С до +50°С от -40°С до +50°С |
| Содержание драгоценных материалов | не требует учёта при хранении, списании и утилизации |

1 Рекомендуемые типы инжекторов РОЕ:

| Характеристика/стандарт (тип РОЕ) | IEEE 802.3AF (ТИП 1) РОЕ ALTERNATIVE A | IEEE 802.3AT (ТИП 2) РОЕ+ ALTERNATIVE A | UPOE 802.3BT (ТИП 3) РОЕ++ ALTERNATIVE A | 802.3BT (ТИП 4) РОЕ++ ALTERNATIVE A |
|-----------------------------------|--|---|--|-------------------------------------|
| Выходная мощность инжектора, Вт | 15,4 | 30 | 60 | 90 |
| Мощность на сплиттере, Вт | 12,95 | 25,5 | 51 | 71,3 |
| Возможность использования АКБ | Нет | Да | Да | Да |
| Работа в режиме двух дверей + АКБ | Нет | Нет | Да | Да |

Для корректной работы РОЕ модуля выставить на Инжекторе настройку – лимит мощности определяется портом, а не классом потребителя.

Для инжекторов 60 Вт и более рекомендуется перевести переключатель в положение 3А на модуле РОЕ.

Устройство не имеет ограничений по времени непрерывной работы. Контроллер предназначен для работы внутри закрытых помещений, в том числе неотапливаемых. Не допускается использование контроллера в условиях агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

Руководство по эксплуатации, полный перечень функций, технических характеристик, действующих сертификатов, а также программу для конфигурирования контроллера RusGuardControllerConfig можно скачать с сайта компании <http://rgsec.ru> в разделе «ПРОДУКТЫ-Контроллеры СКУД» на странице соответствующей модификации контроллера.



3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Обозначение | Наименование | Кол-во |
|--------------------|---|--------|
| ГАРВ.425723.005 | Контроллер СКУД серий «ACS-102-СЕ» и «ACS-105-СЕ» с модулем РОЕ выбранной модификации | 1 шт. |
| ГАРВ.425723.005 ПС | Контроллеры СКУД серий «ACS-102-СЕ» и «ACS-105-СЕ» с модулем РОЕ. Паспорт | 1 экз. |

4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Контроллер не нуждается в обязательном техническом обслуживании. В профилактических целях рекомендуется ежегодно проводить следующие мероприятия:

- визуальный контроль целостности корпуса и платы контроллера, креплений, а также сопутствующего коммутационного оборудования;
- проверку состояния АКБ (при ее наличии);
- при необходимости – чистку корпуса контроллера и контактных соединений от грязи и коррозии;

5 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

При хранении контроллера в заводской упаковке необходимо руководствоваться условиями хранения 1 по ГОСТ 15150. Не допускается хранение в агрессивных средах, способных вызывать коррозию.

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

АО «РусГард» гарантирует работу контроллера в соответствии с паспортом изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы изделия составляет 60 месяцев.

Гарантийный срок эксплуатации – 60 месяцев со дня отгрузки товара изготовителем.

С подробными условиями предоставления гарантийного обслуживания можно ознакомиться на сайте компании <http://rgsec.ru> в разделе «ПОДДЕРЖКА» на странице «Гарантийное обслуживание».



7 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Производитель: АО «РусГард», Россия.

Юридический адрес: 123112, г. Москва, Пресненская набережная, дом 12, этаж 45, комн. 11, пом. ПК.

E-mail: info@rgsec.ru; техническая поддержка: support@rgsec.ru; сайт: <http://RgSec.ru>

8 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

8.1 Контроллеры СКУД серий «ACS-102-СЕ» и «ACS-105-СЕ» с модулем РОЕ имеют сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности № МВД.03.001855.

8.2 Контроллеры СКУД серий «ACS-102-СЕ» и «ACS-105-СЕ» с модулем РОЕ соответствуют требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и имеют сертификат соответствия ЕАЭС № RU С-RU.АБ53.В.06191/22.

8.3 Производство контроллеров имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001 – 2015 № РОСС.RU.ИСМ001.СМ03209.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Контроллер СКУД серий «ACS-102-СЕ» и «ACS-105-СЕ» с модулем РОЕ ГАРВ.425723.005 (заводской номер см. на плате контроллера), изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован АО «РусГард».

ОТК _____

_____ число, месяц, год