

Паспорт
ГАРВ.425723.005 ПС

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Контроллер системы контроля и управления доступом (далее – контроллер) с функциями охранной сигнализации 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 с функциями охранной сигнализации в пластиковом корпусе со встроенным модулем РоЕ;
- ACS-102-CE-BM(РОЕ), ACS-105-CE-BM(РОЕ) – контроллер СКУД с функциями охранной сигнализации в металлическом корпусе со встроенным модулем РоЕ.

Использование контроллера допускается либо в составе системы на базе персонального компьютера с ПО «RusGuard Soft» версии 3.06 и выше, либо для автономного использования.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение
Основное электропитание	встроенный модуль РоЕ с максимальной силой тока до 2А 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 охранных входов	2, “сухой контакт”
Количество исполнительных реле управления внешними устройствами	8
Тип реле – электронные. Коммутируемые параметры, макс. напряжение и ток	ЕК1- ЕК4 – 28 В, 1500 мА (до 3000 мА в имп. режиме) ЕК5- ЕК8 – 17 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	При установке АКБ необходимо использовать инжекторы РОЕ с лимитом мощности не менее 60 Вт на порт, а также не превышать внешнюю нагрузку контроллера – 0.85А (1А – резерв на заряд АКБ при ее разряде). Для корректной работы модуля в инжекторе необходимо выставлять настройку – Лимит мощности определяется портом (а не классом потребителя).

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.

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».

По вопросам установки, настройки и эксплуатации устройства необходимо обращаться в службу технической поддержки АО «РусГард» по телефону +7 (495) 369-09-90 или по электронной почте support@rgsec.ru.



7 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Производитель: АО «РусГард», Россия.

Юридический адрес: 123112, г. Москва, Пресненская набережная, дом 12, этаж 45, комн. 11, пом. ПК. Тел.: +7 (495) 369-09-90, 8 800 200-43-73.

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 соответствуют требованиям технического регламента Евразийского экономического союза: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, имеют декларацию соответствия ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.41603/21.

8.2 Контроллеры СКУД серий «ACS-102-СЕ» и «ACS-105-СЕ» с модулем РОЕ соответствуют требованиям технического регламента Евразийского экономического союза: ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники» и имеют декларацию соответствия ЕАЭС № RU Д-КА01.В.30163/20.

8.3 Контроллеры СКУД серий «ACS-102-СЕ» и «ACS-105-СЕ» с модулем РОЕ соответствуют требованиям нормативных документов и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС.RU.10НХ37.Н08477.

8.4 Производство контроллеров имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001 – 2015 № РСК.RU.0001.Р396574.

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