КОНТРОЛЛЕРЫ СКУД СЕРИИ
«ACS-105-CE»
Паспорт
ГАРВ.425723.004 ПС

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Контроллер системы контроля и управления доступом (далее – контроллер) серии **ACS-105-CE** 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 серии ACS-105-CE имеют следующие модификации:

- ACS-105-CE-S – контроллер СКУД в корпусе без блока питания;
- ACS-105-CE-B – контроллер СКУД в пластиковом корпусе с импульсным блоком питания;
- ACS-105-CE-BM – контроллер СКУД в металлическом корпусе с импульсным блоком питания.

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: – ACS-105-CE-B, ACS-105-CE-BM – ACS-105-CE-S	 – встроенный импульсный источник питания 13.8 В, не более 3А; Входное напряжение 220 В, 50 Гц.; – внешний источник питания 12В.
Потребляемая мощность (для модиф. – B, – BM)	не более 50 Вт.
Резервное электропитание (для модиф. – B, – BM)	АКБ 12 В 7Ач (не входит в комплект поставки)
Потребление контроллера	не более 150 мА
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, RS-485	2
Количество тревожных входов	2, “сухой контакт”
Количество исполнительных реле управления внешними устройствами	8
Тип реле – электронные. Коммутируемые параметры, макс. напряжение и ток	EK1- EK4 – 15 В, 1500 мА (до 3000 мА в имп. режиме) EK5- EK8 – 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-105-CE-S – ACS-105-CE-B – ACS-105-CE-BM	 0,3 кг./0,4 кг. 1,0 кг./1,2 кг. 2,3 кг./2,6 кг.
Габариты контроллера: – ACS-105-CE-S – ACS-105-CE-B – ACS-105-CE-BM	 196x146x36.5 мм 215x280x91.5 мм 298x306x84 мм
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +50°C
Содержание драгоценных материалов	не требует учёта при хранении, списании и утилизации

Устройство не имеет ограничений по времени беспрерывной 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.425723.004	Контроллер СКУД серии «ACS-105-CE» выбранной модификации	1 шт.
ГАРВ.425723.004 ПС	Контроллеры СКУД серии «ACS-105-CE». 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. IIK

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

8 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

8.1 Контроллеры СКУД серии «ACS-105-CE» имеют сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности № МВД.03.001855.

8.2 Контроллеры СКУД серии «ACS-105-CE» соответствуют требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и имеют сертификат соответствия ЕАЭС № RU C-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 серии «ACS-105-CE», ГАРВ.425723.004 (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