

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Контроллер системы контроля и управления доступом (далее – контроллер) **ACS-202-CE-BM(FO)** в металлическом корпусе с интерфейсом для обмена данными через оптоволоконный кабель 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.

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

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.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение
Основное электропитание	Импульсный источник питания 13.8 В, не более 3А; Входное напряжение 220 В, 50 Гц.
Потребляемая мощность	не более 50 Вт.
Резервное электропитание	АКБ 12 В 7Ач (не входит в комплект поставки)
Потребление контроллера	не более 150 мА
Интерфейс связи с сервером	100Base-FX SC / SM 1310 nm.
Дополнительный интерфейс	10/100 BASE-T, CAN-HS
Емкость энергонезависимой памяти контроллера	до 1 000 000 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	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)	2,7 кг. / 3,0 кг.
Габариты контроллера	298x306x84 мм
Диапазон рабочих температур	от –40°С до +50°С
Содержание драгоценных материалов	не требует учёта при хранении, списании и утилизации

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» на странице контроллера «ACS-202-CE-VM(FO)».



### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Количество
ГАРВ.425723.003	Контроллер СКУД «ACS-202-CE-VM(FO)»	1 шт.
ГАРВ.425723.003 ПС	Контроллер СКУД «ACS-202-CE-VM(FO)». 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 – 84 месяца 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.

Тел.: +7 (495) 369-09-90, 8 800 200-43-73.

E-mail: [info@rgsec.ru](mailto:info@rgsec.ru); техническая поддержка: [support@rgsec.ru](mailto:support@rgsec.ru); сайт: <http://RgSec.ru>

### 8 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

8.1 Контроллер СКУД «ACS-202-CE-VM(FO)» имеет сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности № МВД РФ.03.001317.

8.2 Контроллер СКУД «ACS-202-CE-VM(FO)» соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и имеет сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.05199/22.

8.3 Контроллер СКУД «ACS-202-CE-VM(FO)» соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза: ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники» и имеет декларацию соответствия ЕАЭС № RU Д-КА01.В.30163/20.

8.4 Производство контроллеров имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001 – 2015 № РОСС RU.ИСМ001.К02653.

### 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Контроллер ГАРВ.425723.003 «ACS-202-CE-VM(FO)» изготовлен (заводской номер указан на плате контроллера), принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован АО «РусГард».

ОТК \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ число, месяц, год