

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Контроллер управления ячейками серии **CMS-102** управляет доступом пользователей к ячейкам хранения. Это могут быть почтовые ящики, индивидуальные шкафчики, витрины и т.д. 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.

Применение контроллера управления ячейками «CMS-102» предполагает его совместное использование с другим продуктом АО «РусГард», а именно, с модулем расширения RB-12.

Внимание! Максимальное количество модулей RB-12 подключаемых к одному контроллеру – 32 шт.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение			
Основное электропитание: – CMS-102-B, CMS-102-BM – CMS-102-B(POE), CMS-102-BM(POE)	– встроенный импульсный источник питания 13.8 В, не более 3А; Входное напряжение 220 В, 50 Гц.; – встроенный модуль PoE с максимальной силой тока до 3А ¹			
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	10/100 BASE-T			
Емкость энергонезависимой памяти контроллера	до 64 000 ключей, до 60 000 событий			
Количество подключаемых считывателей с интерфейсами Wiegand, RBus-485	1			
Степень защиты корпуса контроллера по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP20, при условии крепления контроллера на стене			
Масса контроллера нетто/брутто (не более): – CMS-102-B, CMS-102-B(POE) – CMS-102-BM, CMS-102-BM(POE)	1,0 кг./1,2 кг. 2,3 кг./2,6 кг.			
Габариты контроллера: – CMS-102-B, CMS-102-B(POE) – CMS-102-BM, CMS-102-BM(POE)	215x280x91,5 мм 298x306x84 мм			
Диапазон рабочих температур	от 0°С до +50°С			
Содержание драгоценных материалов	не требует учёта при хранении, списании и утилизации			
1 Рекомендуемые типы инжекторов POE:				
Характеристика/стандарт (тип POE)	IEEE 802.3AF (ТИП 1) POE ALTERNATIVE A	IEEE 802.3AT (ТИП 2) POE+ ALTERNATIVE A	UPOE 802.3BT (ТИП 3) POE++ ALTERNATIVE A	802.3BT (ТИП 4) POE++ 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 POE модуля выставить на Инжекторе 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-Электронные системы хранения-Контроллер управления ячейками CMS-102».



3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Кол-во
ГАРВ.425723.010	Контроллер управления ячейками серии «CMS-102» выбранной модификации	1 шт.
ГАРВ.425723.010 ПС	Контроллер управления ячейками серии «CMS-102» выбранной модификации. 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».



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.

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

8 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

8.1 Контроллер управления ячейками серии «CMS-102» соответствует требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеет декларацию соответствия ЕАЭС № RU Д-RU.PA03.B.44626/23.

8.2 Производство контроллеров управления ячейками серии «CMS-102» имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001 – 2015 № РОСС RU.ИСМ001.К02653.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Контроллер управления ячейками серии «CMS-102», ГАРВ.425723.010, 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