

ПАСПОРТ

Считыватель бесконтактный RUBETEK RACS-1201



ООО «РУБЕТЕК РУС»

121205, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42/1

+7 495 120 80 36 / 8-800-777-53-73

support@rubetek.com / <https://rubetek.com>

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Считыватель бесконтактный RUBETEK RACS-1201 (далее считыватель) предназначен для автономного управления доступом в системах управления доступом, ориентированных на применение идентификаторов: Mifare® Plus и Mifare® Classic.

1.2 Считыватель может устанавливаться на любые поверхности внутри и снаружи помещений в вертикальном положении. Считыватель рекомендуется устанавливать на стене рядом с дверью со стороны замка.

1.3 Считыватель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и относится к восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

1.4 Считыватель снабжен 8-ми жильным цветным кабелем, с помощью которого производится его подключение к системе управления доступом.

Цвет провода	Назначение
Красный	+12 V
Зеленый	Data_0
Белый	Data_1
Коричневый	LED_R
Оранжевый	LED_G
Синий	BUZZER
Желтый	HOLD
Черный	GND

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Потребляемый ток, мА, не более	50
Интерфейсы	Wiegand 26, Wiegand 32, Wiegand 34, Wiegand 40, Wiegand 42, Wiegand 56, Wiegand 58 и Wiegand 64
Режим работы	SL0, SL1 и SL3
Расстояние считывания RFID, мм	от 10 до 50
Поддержка бесконтактного активного идентификатора	Есть
Передача данных и настройка по модулю WiFi	Есть
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 40 до плюс 55
Степень защиты корпуса	IP 55
Габаритные размеры (Д × Ш × В), мм	46 × 20 × 100
Длина кабеля для подключения, мм, не более	500
Масса, кг, не более	0,1

Подробное описание функциональных возможностей, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения извещателя приведено в руководстве по эксплуатации.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Считыватель бесконтактный RUBETEK RACS-1201	1	
Набор для крепления	1	
Паспорт	1	
Индивидуальная упаковка	1	

4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Конструкция устройства удовлетворяет требованиям электрической безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

4.2 Меры безопасности при установке и эксплуатации устройства должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.3 По способу защиты от поражения электрическим током считыватель соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

5 РАЗМЕЩЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 При размещении и эксплуатации считывателя необходимо руководствоваться Правилами устройства электроустановок и руководством по эксплуатации Считывателя RACS-1201 «RUBETEK».

5.2 Если устройство находилось в условиях отрицательной температуры, то перед подключением его необходимо выдержать не менее 4 часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

5.3 Перед проведением монтажных работ необходимо проверить соответствие комплектности изделия и провести внешний осмотр устройства, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.

5.4 При проведении ремонтных работ в месте, где установлен считыватель, должна быть обеспечена их защита от механических повреждений и попадания внутрь строительных материалов, пыли, влаги.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Проверка работоспособности устройства должна проводиться при плановых или других проверках технического состояния, но не реже одного раза в 6 месяцев.

6.2 Для обеспечения работоспособности системы необходимо проверить целостность корпуса считывателя, изоляции кабеля, а также надёжность креплений и контактных соединений.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Считыватели в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

7.2 Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с извещателями должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

7.3 Хранение извещателей в упаковке должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие считывателя заявленным техническим характеристикам при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска.

8.3 При направлении извещателя в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

8.4 Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию устройства, не ухудшающих его технические характеристики.

8.5 Гарантия распространяется только на считыватель. На все оборудование других производителей, используемое совместно со считывателем, распространяются их собственные гарантии.

8.6 Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9 СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВЩИКЕ

9.1 Наименование организации поставщика: ООО «РУБЕТЕК РУС».

9.2 Юридический адрес: 121205, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42, стр. 1, 1 этаж, часть помещения №334, рабочее место №31.

9.3 Телефон: +7 (495) 430-08-76; 8-800-777-53-73.

9.4 Электронная почта: support@rubetek.com

9.5 Сайт: <https://rubetek.com/>

М.П. ОТК