



СЧИТЫВАТЕЛЬ «КОДОС RD-3303»



Паспорт

5.291.01 ПС

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Сведения о сертификации

Считыватель «КОДОС RD-3303» соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 020/2011 – и имеет декларацию о соответствии **ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.78131/23.**

Система менеджмента качества соответствует требованиям ГОСТ ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) – и имеет сертификат соответствия № **EK.RU.OOC.СМК-00184.**

1.2 Основные сведения об изделии

Считыватель «КОДОС RD-3303» (далее по тексту – считыватель), применяется в составе систем контроля и управления доступом, охранной сигнализации и в иных системах, использующих бесконтактные ключи, карты или метки. Считыватель предназначен для считывания и передачи идентификатора смарт-карт, брелоков, меток и других кодоносителей, соответствующих стандарту MIFARE (NFC).

Считыватель использует интерфейсы WIEGAND или RS485/OSDP и поддерживает передачу данных по протоколам:

- Wiegand/ID (получает ID карты и передает его контроллеру);
- Wiegand/Memory (защита от копирования, доступ по паролю);
- RS485/OSDP (защита от копирования, доступ по паролю).

Режим работы считывателя задается при подключении (Таблица 1). Ключи для защищенного режима, смена интерфейса и параметры индикации задаются с помощью мастер-карты.

1.3 Технические характеристики

Таблица 1 – Основные параметры и характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	9...29 ¹⁾
Ток потребления при напряжении питания 12 В, мА, не более	75
Максимальное расстояние считывания, мм	20...70 ²⁾
Тип кодоносителя	MIFARE CLASSIC, NFC NTAG213 NFC NTAG215 NFC NTAG216
Интерфейсы ³⁾	Wiegand, RS-485(OSDP)
Длина линии связи от считывателя до управляющего устройства, м, не более: - для интерфейса Wiegand - для протокола OSDP (интерфейс RS-485)	50 500
Рабочий диапазон температур, С	+5...+40
Относительная влажность при температуре +25 °С, %, не более	80
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP30
Габаритные размеры (высота x ширина x глубина), мм, не более	88x88x8
Масса, г, не более	70
¹⁾ При напряжении питания ниже 8.5 В считыватель индицирует пониженное напряжение питания кратковременным включением белого цвета индикации - 1 раз в 5 секунд и отключает звуковую индикацию. ²⁾ В зависимости от характеристик кодоносителя (метка, карта). ³⁾ По умолчанию считыватель запрограммирован для работы по интерфейсу Wiegand 26.	

Примечание – Инструкции и утилиты для считывателя доступны на сайте производителя по ссылке: <http://kodos.ru/rd3303>

Таблица 2 – Назначение проводов считывателя

Номер контакта	Цвет провода	Интерфейс		
		Wiegand/Memory	Wiegand/ID	RS485/OSDP
1	Белый	Data 0	Data 0	B -
2	Зеленый	Data 1	Data 1	A +
3	Красный	+12B	+12B	+12B
4	Синий	- GND	-GND	-GND
5	Розовый	GREEN	GREEN	
6	Коричневый	RED	RED	
7	Желтый	SND	Соединяется с белым	

Примечание – Переключение считывателя на интерфейс RS485/OSDP производится мастер-картой согласно РЭ.

2 Комплектность

Таблица 3 – Комплектность

Наименование		Кол. шт.
1	Считыватель «КОДОС RD 3303»	1
2	Рамка	1
3	Кабель	1
4	Винт самонарезающий 3,5x25	4
5	Дюбель 6x30	4
6	Упаковка	1
7	Паспорт	1

3 Сроки службы и хранения, и гарантии изготовителя

3.1 Срок службы и хранения

3.1.1 Срок службы изделия 8 лет. Критерием предельного состояния устройства является технико-экономическая целесообразность эксплуатации, определяемая экспертным путем.

3.2 Гарантии изготовителя

3.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 2 года.

3.2.3 Гарантийное обслуживание изделия производится предприятием-изготовителем или сертифицированными ремонтными центрами.

4 Свидетельство о приемке и упаковывании

Изделие

Место расположения маркировочной наклейки с:

- знаками сертификации,
- наименованием изготовителя, страны, города,
- наименованием и обозначением изделия, - штрихкодом изделия,
- заводским серийным номером изделия,
- ID, IMEI, IP
- датой изготовления

изготовлено и принято в соответствии с ТУ 4372-041-68843684-2016 и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись расшифровка подписи

упаковано согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик _____
личная подпись расшифровка подписи