

# КАРТОПРИЕМНИК «КОДОС К-100»



Паспорт

5.043.13 ПС

## 1 Основные сведения об изделии и технические данные

### 1.1 Сведения о сертификации

Картоприемник **«КОДОС К-100»** соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 020/2011 и имеет декларацию о соответствии **ЕАЭС № RU Д-RU.АД65.В.00312**.

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

### 1.2 Основные сведения об изделии

Картоприемник **«КОДОС К-100»** (далее по тексту – картоприемник) (рисунок 1) применяется в составе системы контроля и управления доступом.

Работает с управляющими устройствами серии «КОДОС»: контроллер «КОДОС ЕС-202» (далее – контроллер) или адаптер «КОДОС АД-10» (далее – адаптер).

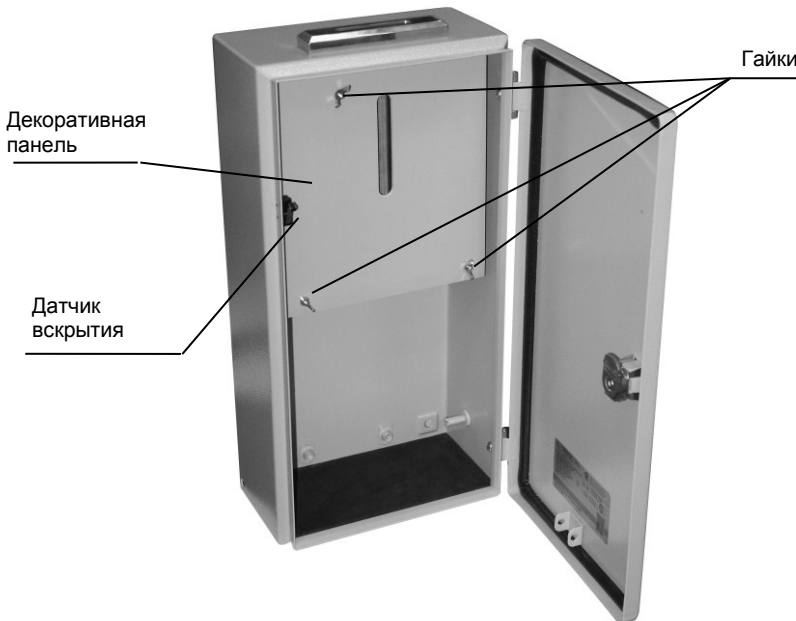


Рисунок 1 – Внешний вид картоприемника

**Картоприемник «КОДОС К-100»  
Паспорт**

Картоприемник – приемно-накопительное устройство, предназначенное для контроля выхода посетителя с охраняемого объекта и возврата гостевых карт. В качестве гостевых карт могут использоваться карты EM-Marlin и HID.

Существует возможность адаптации картоприемника с некоторыми контроллерами, работающими в протоколе «WIEGAND-26». Для реализации этой возможности необходимо предварительно проконсультироваться с предприятием-изготовителем картоприемника.

### 1.3 Технические характеристики

**Таблица 1 – Основные параметры и характеристики**

| Наименование параметра                                                                          | Значение     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Напряжение питания, <b>В</b>                                                                    | 9,5 ... 15,0 |
| Длина линии связи от картоприемника до управляющего устройства, <b>м</b> , не более :           | 100          |
| Суммарный ток потребления, <b>мА</b> , не более                                                 | 400          |
| Сопротивление линии связи от клемм «Эл. магнит» до управляющего устройства, не более, <b>Ом</b> | 1            |
| Температура окружающей среды, <b>°С</b>                                                         | +5 ... +40   |
| Относительная влажность воздуха, %, не более                                                    | 80           |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-2015                                     | IP30         |
| Габаритные размеры, <b>мм</b>                                                                   | 205x413x123  |
| Масса, <b>кг</b> , не более                                                                     | 3,9          |

## 2 Комплектность

**Таблица 2 – Комплектность**

| Обозначение                                                                                                                                                                                    | Наименование                              | Кол., шт. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| 1 5.043.13                                                                                                                                                                                     | Картоприемник «КОДОС К-100»               | 1         |
| 2                                                                                                                                                                                              | Винт самонарезающий 5x40<br>ГОСТ 11650-80 | 4         |
| 3                                                                                                                                                                                              | Дюбель                                    | 4         |
| 4                                                                                                                                                                                              | Упаковка                                  | 1         |
| 5 5.043.13 РЭ <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                    | Руководство по эксплуатации               | 1         |
| 6 5.043.13 ПС                                                                                                                                                                                  | Паспорт                                   | 1         |
| <sup>1)</sup> поставляется в электронном виде на диске с ПО ИКБ «КОДОС», также РЭ выложено на сайте <a href="http://www.kodos.ru/support/documentation">www.kodos.ru/support/documentation</a> |                                           |           |

**Картоприемник «КОДОС К-100»**  
**Паспорт**

**Таблица 2 – Соответствие клемм картоприемника при подключении контроллера (адаптера) серии «КОДОС» и рекомендуемые сечения проводов**

| Номер на бирке | Маркировка клемм картоприемника | Назначение                                                                 | Маркировка клемм Контроллера/ адаптера | Рекомендуемые сечения проводов                        |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 5              | Дверца                          | сигнал о вскрытии                                                          | «-»                                    | 2x0,22 мм <sup>2</sup>                                |
| 6              | Дверца                          | сигнал о вскрытии                                                          | «IN3» / «IN3»                          |                                                       |
| 7              | CLK                             | сигнал CLK                                                                 | «Clk2» / «CLK1»                        | 4x0,22 мм <sup>2</sup><br>в экране<br>(см. примеч. 2) |
| 8              | DATA                            | сигнал DATA                                                                | «D2» / «D1»                            |                                                       |
| 9              | +12V                            | «+» источника питания считывателя                                          | «+»                                    |                                                       |
| 10             | -12V                            | «-» источника питания считывателя                                          | «-»                                    |                                                       |
| 11             | Эл. магнит                      | «+» источника питания исполнительного устройства устройства картоприемника | «+LOCK» / «+OUT1»                      | 2x0,75 мм <sup>2</sup>                                |
| 12             | Эл. магнит                      | сигнал на исполнительное устройство картоприемника                         | «-LOCK» / «-OUT1»                      |                                                       |



1 Клеммы 1 – 4 не задействованы.

2 Экранирующую оплетку следует подключать к соответствующей клемме «-» контроллера (адаптера). Противоположный конец оплетки – не подключать.

### 3 Срок службы и хранения, 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.

3.1.2 Срок хранения изделия с момента продажи до установки на объект – не более 6 месяцев.

#### 3.2 Гарантии изготовителя

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

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 2 года.

3.2.3 Гарантийное обслуживание изделия производится предприятием-изготовителем или сертифицированными ремонтными центрами при соблюдении потребителем условий гарантии, изложенных в гарантийном талоне.

### 4 Свидетельство о приемке и упаковке

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 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

5.043.13 ПС

Редакция 2

ССА 1С: 30740