

# АДАПТЕР «КОДОС АД-17»

Паспорт  
5.271.04 ПС



## 1 Основные сведения об изделии и технические данные

### 1.1 Сведения о сертификации

Адаптер «КОДОС АД-17» 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

Адаптер «КОДОС АД-17» (далее по тексту – адаптер) предназначен для подключения одной линии связи интерфейса «КОДОС ЕС» или RS-485 к интерфейсу USB компьютера с гальваническим разделением цепей «КОДОС ЕС» (RS-485) / USB. Выбор интерфейса производится с ПК.

Применяется в составе систем контроля и управления доступом «КОДОС» для подключения к персональному компьютеру (ПК) устройств серии «КОДОС ЕС»

Питание адаптера осуществляется от порта USB, к которому подключен адаптер. Кабель для подключения к USB-порту входит в комплект поставки.

Адаптер не требует настроек ПК при работе помимо установки соответствующего драйвера. Подключенный адаптер появляется в ПК как виртуальный COM порт.

Адаптер совместим с ОС: Windows XP, Windows XP 64-bit, Windows 7 32, 64-bit, Windows 8/8.1 32, 64-bit, Windows 10 32, 64-bit.

**Адаптер «КОДОС АД-17»  
Паспорт**

---

### 1.3 Технические характеристики

**Таблица 1 – Основные параметры и характеристики**

Параметр	Значение
Напряжение питания (от USB), <b>В</b>	4,5...5,5 В
Ток потребления, <b>мА</b> , не более	300
Максимальная скорость обмена по RS-485, бод не менее	115200
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP30
Температура окружающей среды, <b>°С</b>	+5...+40
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %, не более	80
Габаритные размеры, <b>мм</b>	66,5x66,5x28
Масса нетто, <b>г</b> , не более	120

### 2 Комплектность

**Таблица 2 – Комплектность**

Наименование	Кол.	Примечание
Адаптер «КОДОС АД-17»	1	
Кабель соединительный USB A-B	1	
Двухсторонний скотч	1	
Ножка для корпуса	4	
Паспорт	1	
Упаковка	1	

### 3 Подключение и индикация адаптера

Подключение к адаптеру осуществляется с помощью разъемов, расположенных на торцевой стороне адаптера (рисунок 1) согласно приведенной на панели маркировке:

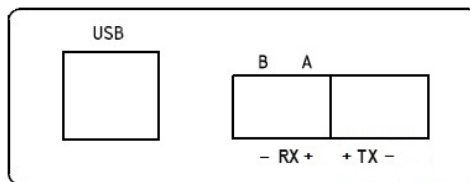


Рисунок 1

- к клеммам «А-В» – линия связи интерфейса RS-485;
- к клеммам «-RX+», «-TX-» – линия связи интерфейса «КОДОС ЕС».

**Адаптер «КОДОС АД-17»  
Паспорт**

---

На противоположной стороне адаптера расположены светодиодные индикаторы (рисунок 2):

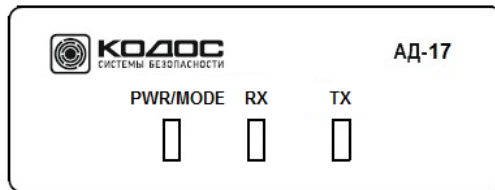


Рисунок 2

«PWR» – светится при подключенном питании по USB, зеленым светом если выбран интерфейс RS-485 и красно-зеленым если выбран интерфейс КОДОС ЕС;

«TX» – светится при передаче данных по линии «КОДОС ЕС Tx» или RS-485;

«RX» – светится при приеме данных по линии «КОДОС ЕС Rx» или RS-485.

#### **4 Срок службы и хранения, гарантии изготовителя**

##### **4.1 Срок службы и хранения**

4.1.1 Средний срок службы адаптера – 8 лет. Критерием предельного состояния адаптера является технико-экономическая целесообразность эксплуатации, определяемая экспертным путем.

4.1.2 Срок хранения адаптера с момента продажи до установки на объект – не более 6 месяцев.

##### **4.2 Гарантии изготовителя**

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

4.2.2 Гарантийный срок эксплуатации адаптера – 2 года с даты продажи.

4.2.3 Гарантийное ремонт адаптера производится предприятием-изготовителем или сертифицированными ремонтными центрами при соблюдении потребителем условий гарантии, изложенных в гарантийном талоне.

**Адаптер «КОДОС АД-17»  
Паспорт**

---

**5 Свидетельство о приемке и упаковывании**

Адаптер

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

изготовлен и принят в соответствии с ТУ 4372-041-68843684-2016 и признан годным для эксплуатации.

**Начальник ОТК**

МП \_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи