

АДАПТЕР «КОДОС АД-15М»

Паспорт

5.271.03 ПС



1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Сведения о сертификации

Адаптер «КОДОС АД-15М» 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-15М» (далее по тексту – адаптер) предназначен для подключения одной линии связи (порта) интерфейса RS-485 (EIA/TIA-485) к интерфейсу USB компьютера с гальваническим разделением цепей RS-485 / USB.

Применяется в составе систем контроля и управления доступом «КОДОС» для подключения к компьютеру устройств серии «КОДОС», а также иных устройств с интерфейсом RS-485.

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-15М»
Паспорт**

1.3 Технические характеристики

Таблица 1 – Основные параметры и характеристики

Параметр	Значение
Напряжение питания (от USB), <i>В</i>	4,5...5,5 В
Ток потребления, <i>мА</i> , не более	300
Максимальная скорость обмена по RS-485, бод не менее	115200
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP30
Длина линии связи RS-485, не более, <i>м</i>	1200
Температура окружающей среды, °С	+5...+40
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %, не более	80
Габаритные размеры, <i>мм</i>	66,5x66,5x28
Масса нетто, <i>г</i> , не более	120

2 Комплектность

Таблица 2 – Комплектность

Наименование	Кол.	Примечание
Адаптер «КОДОС АД-15М»	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.

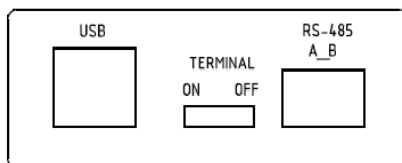


Рисунок 1

Движковый переключатель с маркировкой «TERMINAL» предназначен для подключения терминального резистора 120 Ом на линию RS-485.

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

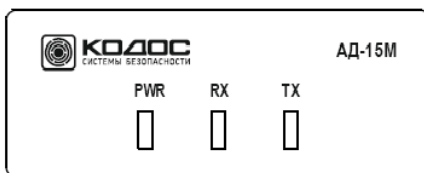


Рисунок 2

«PWR» – светится при подключенном и активном USB;

«TX» – светится при передаче данных по RS-485;

«RX» – светится при приеме данных по 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-15М»
Паспорт**

5 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