

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Адаптер интерфейсов универсальный АИУ(01) соответствует техническим условиям ТУ РБ 37422747.001–98 и признан годным для эксплуатации.

**Заводской номер:**

**Дата выпуска:**

**Штамп ОТК:**

**Упаковщик:**

Дата ввода в эксплуатацию

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

### Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации адаптера необходимо обращаться в организацию, в которой он был приобретен или в ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС». 223056, Минский район, пос. Юбилейный, ул. Луговая, д. 11.  
Тел.: (+375-17) 547-21-25, факс: (+375-17) 506-21-52.



**Адаптер интерфейсов универсальный АИУ(01)**

Паспорт  
РЮИВ 131901.000 ПС

МИНСК

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Адаптер интерфейсов универсальный АИУ(01) (далее – адаптер) предназначен:

- для создания асинхронного последовательного интерфейса на физической линии RS485;
- для обеспечения ввода в компьютер кодов пропусков с внешнего считывателя по протоколу TouchMemory;
- для хранения индивидуального номера ПО;  
Адаптер выпускается в соответствии с ТУ РБ 37422747.001-98

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Питание устройства осуществляется от источника питания ПЭВМ посредством интерфейса USB;

2.2. Выходное напряжение питания для считывающих устройств (при его необходимости) – 9В при токе не более 40мА.

2.3 Габаритные размеры, мм, не более – 72x66x28.

2.4 Масса, кг, не более – 0,09.

2.5 Средний срок службы, лет - 8.

2.6 Сведения о содержании драгоценных металлов в адаптере справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации на специализированном предприятии:

- |            |              |
|------------|--------------|
| – золото   | – 0,03443г.; |
| – серебро  | – 0,25018г.; |
| – платина  | – 0,00270г.; |
| – палладий | – 0,01470г.  |

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки адаптера входят:

- |   |         |
|---|---------|
| – адаптер интерфейсов универсальный АИУ(01) | – 1шт.; |
| – соединительный USB-кабель, тип А-В        | – 1шт.; |
| – паспорт РЮИВ131901.000 ПС                 | – 1шт.; |
| – упаковка РЮИВ 131901.900                  | – 1шт.; |
| – CD-диск с ПО                              | - 1шт.  |

## 4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Адаптер должен храниться в отапливаемых складских помещениях при температуре воздуха от 5 до 40°С и относительной влажности воздуха не более 80%.

4.2 Транспортирование должно осуществляться с защитой от дождя и снега в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

4.3 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие адаптера требованиям ТУ РБ 37422747.001-98 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.4 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты выпуска прибора. Гарантийный срок хранения 12 месяцев..

4.5 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно производить ремонт или замену адаптера, вышедших из строя по вине предприятия-

изготовителя, при условии выполнения потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

## 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Адаптер подключается к системному блоку компьютера на любой свободный порт USB посредством соединительного USB-кабеля (разъем XS1, USB-B, рис.1). При первом включении, ОС Windows запросит драйверы для двух виртуальных последовательных портов, укажите путь к диску с ПО. Первый последовательный порт (с идентификатором VID\_04D8&PID\_000B&MI\_00) обеспечивает работу интерфейса RS485, а второй (с идентификатором VID\_04D8&PID\_000B&MI\_02) – интерфейса считывателя и номера ПО.

5.2 Разъем XS2 служит для подключения ВКП-(ПТ) или других устройств считывания электронных ключей с выходным протоколом TouchMemory.

5.3. Разъем XS3 используется для подключения линии связи RS485. Перемычки JP1 (на печатной плате) предназначены для подключения к линии RS485 согласующего резистора 120 Ом

5.4 Светодиод VS1 (находится под шильдиком) индицирует обмен данными через интерфейс USB.



Рис.1.