

В помещениях для хранения адаптера не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации адаптера 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты изготовления. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.
ООО «РовалэнтСпецПром» гарантирует соответствие технических характеристик адаптера, ремонт или замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Адаптер не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации.

По истечении срока службы адаптер утилизируется с учетом содержания драгоценных металлов.

10. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

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

Золото	0.002243 г.
Серебро	0.0825 г.

11. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- | | | |
|--|-----|----|
| - адаптер интерфейсный RS485-RS232/RS422/CL/CTK, РЮИВ300340.000, | шт. | 1; |
| - руководство по эксплуатации РЮИВ300340000РЭ, | шт. | 1. |

Изготовитель: ООО «РовалэнтСпецПром», Республика Беларусь, ул. Володько 22, г. Минск, 220007. Тел.: (+375-17) 228-16-80, факс: (+375-17) 228-16-96.

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Адаптер интерфейсный соответствует государственным стандартам и настоящей технической документации 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«ТехЭнерго».

Тел.:(+375-17) 228-16-80, 228-16-81.

Адаптер интерфейсный RS485-RS232/RS422/CL/CTK Руководство по эксплуатации

РЮИВ 300340.000 РЭ

Редакция 1.0

г. Минск

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Руководство по эксплуатации РЮИВ300340.000 РЭ является объединенным эксплуатационным документом с паспортом на изделие.

Адаптер интерфейсный RS485-RS232/RS422/CL/CTK (в дальнейшем адаптер) исполнения РЮИВ300340.000 служит для преобразования интерфейса RS485 (первичный интерфейс) в интерфейсы RS232, RS422, «токовая петля» и интерфейс счетчиков электроэнергии «Энергия-9» (вторичные интерфейсы).

Адаптер исполнения РЮИВ300340.000 также предназначен для осуществления связи с устройствами, такими как, персональный компьютер, карманный компьютер, разнообразные приборы учета энергоресурсов с цифровым интерфейсом, устройства сбора и регистрации данных.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Адаптер позволяет использовать одновременно более одного ведомого интерфейса, при условии, что ведущее устройство подключается к первичному интерфейсу и работает в режиме «запрос-ответ» или только на передачу. Во всех других случаях необходимо использовать только один вторичный интерфейс.

ВНИМАНИЕ! Если интерфейс «токовая петля» в адаптере не используется, то необходимо установить перемычку между выводами сигналов I+ и I- : контакты №1 и №2. Адаптер наладки не требует.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Первичный интерфейс	EIA RS485
Вторичные интерфейсы:	EIA RS232C, CCITT V.24 EIA RS422 ИПРС, 20мА (CL) «Энергия-9», Телекарт (СТК)
Скорость передачи между первичным интерфейсом и вторичным:	
RS232, кбит/с, не более	57,6;
RS422, кбит/с, не более	57,6;
ИПРС, кбит/с, не более	19,2;
«Энергия-9», кбит/с, не более	2,4
Количество подключаемых устройств в соответствии с интерфейсом:	
RS485, не более	32;
RS232, не более	1;
RS422, не более	32;
ИПРС, не более	1;
«Энергия-9», не более	2
Номинальное напряжение питания, В	12,6
Диапазон рабочего напряжения питания, В	10...18
Ток потребления, мА, не более	50 при 12,6В
Максимальный ток потребления, мА, не более	150;
Рабочий температурный диапазон, °С	-20...+50
Габаритные размеры адаптера, не более, мм	10х70х60
Масса адаптера, не более, г	140
Срок службы, лет, не менее	8

Внешний вид адаптера показан на рисунке 1.

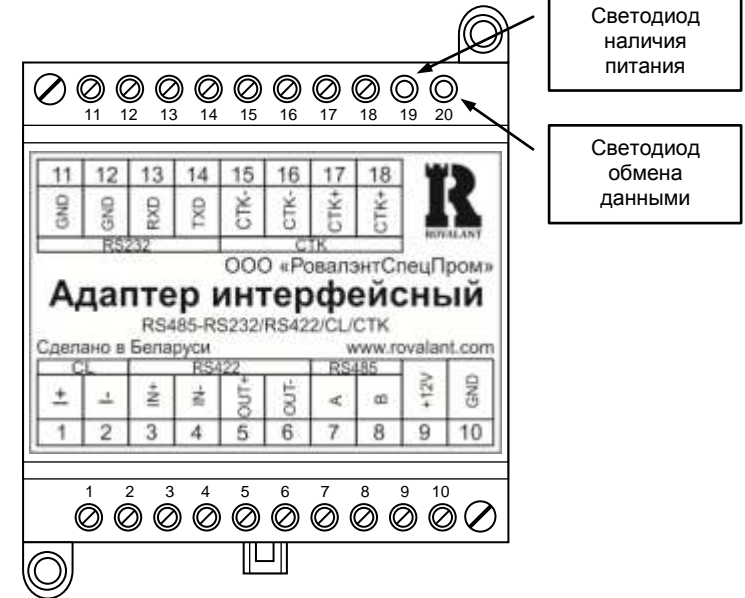


Рисунок 1 – Адаптер интерфейсный.

4. ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ АДАПТЕРА

1. Обесточить подключаемые устройства.
2. Подключить внешнее оборудование к соответствующим контактам колодок.
4. Подать питание на подключенные устройства.
5. Проверить наличие соединения.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При подключении и эксплуатации адаптера необходимо соблюдать требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ), «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ).

К работам по подключению и эксплуатации адаптера должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию.

6. МАРКИРОВКА

На ярлыке адаптера указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- заводской номер;
- дата изготовления.

7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование адаптера должно осуществляться в упакованном виде с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

После транспортирования при отрицательных температурах воздуха адаптер перед включением должен быть выдержан в нормальных условиях в течение не менее 12 ч.

Адаптер должен храниться в упаковке предприятия изготовителя в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, при температуре окружающего воздуха от минус 20°С до плюс 50°С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25°С без конденсации влаги.