

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ИС-USB № _____ изготовлен и принят в соответствии с требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

“ ____ ” _____ 200__ г.

М.П.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

ИС-USB № _____

Упакован _____ ООО «РовалэнтСпецПром» _____
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

“ ____ ” _____ 200__ г.

Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации модуля необходимо обращаться в организацию, в которой он был приобретен или в ООО «РовалэнтСпецСервис». Телефоны: (8-017) 228-16-80, 228-16-81.

Модуль согласования ИС-USB
ПАСПОРТ
РЮИВ 135110.000 ПС

г. Минск

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ИС-USB № _____ изготовлен и принят в соответствии с требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

“ ____ ” _____ 200__ г.

М.П.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

ИС-USB № _____

Упакован _____ ООО «РовалэнтСпецПром» _____
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

“ ____ ” _____ 200__ г.

Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации модуля необходимо обращаться в организацию, в которой он был приобретен или в ООО «РовалэнтСпецСервис». Телефоны: (8-017) 228-16-80, 228-16-81.

Модуль согласования ИС-USB
ПАСПОРТ
РЮИВ 135110.000 ПС

г. Минск

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль согласования ИС-USB (в дальнейшем модуль) исполнения РЮИВ135110.000 предназначен для подключения приборов серии А6, А16-512 и КСО-А к шине USB ПЭВМ с установленным специализированным программным обеспечением для обмена данными между ними. Подключение модуля к приборам осуществляется включением разъема XS1 модуля в разъем XP1 прибора серии А6-04, А6-06 и А16-512, в разъем XP2 А6-02, в разъем X8 КСО-А. Модуль позволяет осуществлять мониторинг прибора при помощи ПЭВМ, а с помощью ПО «Программатор АХХ» возможно осуществить программирование прибора и считывание журнала событий. Также модуль предназначен для подключения ИС-ETHERNET к ПЭВМ. Модуль собственного корпуса не имеет и защищен термоусаживающейся трубкой (ТУТ) и предназначен для установки внутри корпуса подключаемого прибора.

Питание модуля осуществляется непосредственно от прибора.

Протокол передачи данных – USB2.0.

Скорость передачи данных – FullSpeed.

Напряжение питания модуля, В

ток потребления модуля в режиме прием/передача, мА

габаритные размеры модуля (без кабеля), мм

масса модуля:

вариант А, г

вариант Б, г

5;

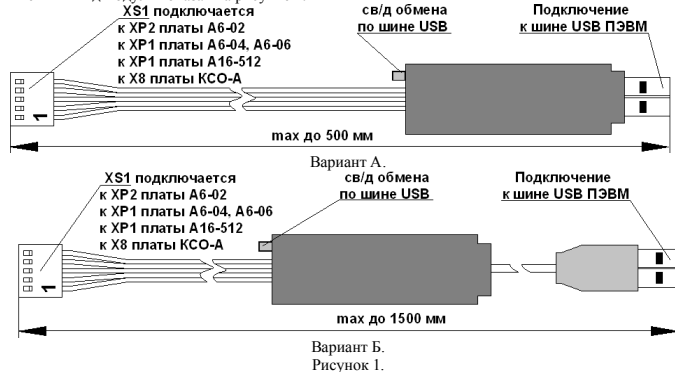
40;

50х22х10;

15;

50.

Внешний вид модуля показан на рисунке 1.



Вариант А.

Рисунок 1.

Вариант Б.

2. ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОДУЛЯ

1. Отключить прибор от сети 220В и аккумулятора;
2. разъем XS1 модуля подключить к соответствующему разъему платы прибора;
3. подключить модуль к свободному USB-разъему ПЭВМ с установленным ПО;
4. установить драйвер для модуля (драйвер скачать с сайта www.rovalant.com);
5. подключить прибор в сеть 220В;
6. запустить на ПЭВМ ПО «Программатор АХХ» и установить в программе номер эмулируемого COM-порта, эквивалентный номеру USB-разъема.

3. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль согласования ИС-USB (в дальнейшем модуль) исполнения РЮИВ135110.000 предназначен для подключения приборов серии А6, А16-512 и КСО-А к шине USB ПЭВМ с установленным специализированным программным обеспечением для обмена данными между ними. Подключение модуля к приборам осуществляется включением разъема XS1 модуля в разъем XP1 прибора серии А6-04, А6-06 и А16-512, в разъем XP2 А6-02, в разъем X8 КСО-А. Модуль позволяет осуществлять мониторинг прибора при помощи ПЭВМ, а с помощью ПО «Программатор АХХ» возможно осуществить программирование прибора и считывание журнала событий. Также модуль предназначен для подключения ИС-ETHERNET к ПЭВМ. Модуль собственного корпуса не имеет и защищен термоусаживающейся трубкой (ТУТ) и предназначен для установки внутри корпуса подключаемого прибора.

Питание модуля осуществляется непосредственно от прибора.

Протокол передачи данных – USB2.0.

Скорость передачи данных – FullSpeed.

Напряжение питания модуля, В

ток потребления модуля в режиме прием/передача, мА

габаритные размеры модуля (без кабеля), мм

масса модуля:

вариант А, г

вариант Б, г

5;

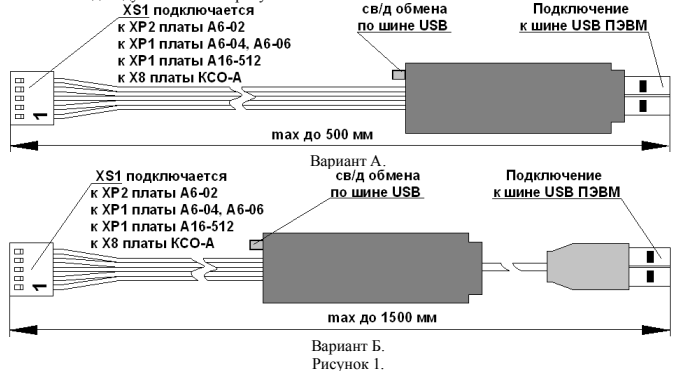
40;

50х22х10;

15;

50.

Внешний вид модуля показан на рисунке 1.



Вариант А.

Рисунок 1.

Вариант Б.

2. ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОДУЛЯ

1. Отключить прибор от сети 220В и аккумулятора;
2. разъем XS1 модуля подключить к соответствующему разъему платы прибора;
3. подключить модуль к свободному USB-разъему ПЭВМ с установленным ПО;
4. установить драйвер для модуля (драйвер скачать с сайта www.rovalant.com);
5. подключить прибор в сеть 220В;
6. запустить на ПЭВМ ПО «Программатор АХХ» и установить в программе номер эмулируемого COM-порта, эквивалентный номеру USB-разъема.

3. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

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

4. МАРКИРОВКА

На ярлыке модуля ИС-USB указаны:

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

5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование модуля 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 модуль перед включением должен быть выдержан в нормальных условиях в течение не менее 12 ч.

Модуль 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.

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

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации модуля 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с даты изготовления. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

ООО «РовалэнтСпецПром» гарантирует соответствие технических характеристик модуля, ремонт или замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

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

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

8. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

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

Золото 0.003812 г.

Серебро 0.028044 г.

9. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки модуля входят:

- модуль ИС-USB, шт. 1;
- паспорт РЮИВ135110000ПС, шт. 1.

4. МАРКИРОВКА

На ярлыке модуля ИС-USB указаны:

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

5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование модуля 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 модуль перед включением должен быть выдержан в нормальных условиях в течение не менее 12 ч.

Модуль 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 50°С до плюс 50°С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25°С без конденсации влаги.

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

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации модуля 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с даты изготовления. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

ООО «РовалэнтСпецПром» гарантирует соответствие технических характеристик модуля, ремонт или замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

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

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

8. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

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

Золото 0.003812 г.

Серебро 0.028044 г.

9. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки модуля входят:

- модуль ИС-USB, шт. 1;
- паспорт РЮИВ135110000ПС, шт. 1.

Изготовитель: ООО «РовалэнтСпецПром», Республика Беларусь, ул. Володько 22, г. Минск, 220007. Телефон: (017) 228-16-80, факс (017) 228-16-96.