

6. Свидетельство о приемке.

6.1. ПИ RS232/M-Bus Master ____ зав. №№ _____
в количестве _____ шт. соответствуют приведённым в п.2
техническим данным и признаны годными для эксплуатации.

6.2. В комплект поставки ПИ входят:

– Паспорт У0733.001.42.000-01 ПС – 1 шт. на комплект
поставки.

Дата выпуска « ____ » _____ 20 ____ г.

Контролер ОТК

М.П.

7. Сведения о рекламациях.

7.1. При обнаружении неисправностей в устройстве ПИ
рекламации направлять по адресу:

432072, г. Ульяновск,
проспект Созидателей, 36А,
ЗАО «КРОС-НИАТ»
Тел.: (8422) 20-89-71; 20-89-70
Факс: (8422) 20-89-71
E-mail : info@kros-niat.ru
WWW : http://www.kros-niat.ru



Компания радиоэлектронных и
охранных систем
ЗАО «КРОС-НИАТ»

Комплекс телемеханики ТМ88-1



Преобразователь интерфейса

ПИ RS232/M-Bus Master/
ПИ RS232/M-bus Master 36V

Паспорт
У0733.001.42.000-01 ПС

1. Назначение.

1.1 Преобразователь интерфейса ПИ RS-232/M-Bus MASTER (далее ПИ) предназначен для преобразования сигналов интерфейса RS232 в линию интерфейса M-Bus.

1.2 ПИ поставляется в исполнении ПИ RS232/M-Bus Master и ПИ RS232/M-Bus Master 36V в зависимости от количества подключаемых приемников M-Bus Slave.

2. Технические данные.

2.1. Характеристика работы:

- режим работы в линии M-Bus - “Master”;
- количество подключаемых приемников M-BUS для ПИ RS232/M-Bus Master - 1...20;
- количество подключаемых приемников M-Bus для ПИ RS232/M-Bus Master 36V - 1...50;
- контроль направления трансмиссии - автоматический;
- максимальная скорость передачи данных - 19200 бит/сек;
- гальваническая развязка - отсутствует;
- защита от токовой перегрузки - имеется.

2.2. Характеристика электропитания.

2.2.1. Питание ПИ осуществляется от внешнего источника питания постоянного тока напряжением 9...15В для ПИ RS232/M-Bus Master и напряжением 36В (+10%; -10%) для ПИ RS232/M-Bus Master 36V.

2.2.2. Ток потребления не более 200 мА.

2.4. Конструктивные характеристики:

- масса, не более – 0,1 кг;
- габаритные размеры – 105x70x65 мм;
- монтаж под DIN-рейку.

2.5. Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур -5...+45 град.С;
- относительная влажность – не более 80% при +30 град.С

3. Комплект поставки.

3.1. В комплект поставки блока входят:

- ПИ RS-232/M-Bus Master – согласно п.6 настоящего ПС;
- Паспорт У0733.001.42.000-01 ПС – 1 шт. на комплект поставки.

4. Порядок применения.

4.1. Назначение контактов разъема «RS232» (DB-9):

- конт. 2 - линия данных RS232 из ПИ;
- конт. 3 - линия данных RS232 в ПИ;
- конт. 5 - общий питания и RS232;
- пит. «+»; «-» - питание ПИ;
- M BUS «+»; «-» - линия M-Bus.

4.2. Разъем интерфейса RS232 внешнего устройства подключить к разъму «RS232» ПИ.

Подключить линию M-Bus к контактам ПИ.

Подать питание на ПИ.

4.3. После подачи питания в ПИ происходит процесс адаптивной настройки по количеству подключенных ведомых устройств M-Bus Slave, при этом на выходе интерфейса RS232 появляется случайная и недостоверная информация. По истечении 3 минут переходные процессы заканчиваются, состояние ПИ устанавливается в рабочем режиме.

5. Гарантийные обязательства.

5.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ПИ техническим данным, приведенным в п.2. настоящего ПС при соблюдении заказчиком условий эксплуатации и порядка применения.

5.2. Гарантийный срок эксплуатации ПИ - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

5.3. Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня выпуска ПИ.