



42 3748

DE101E**КОНТРОЛЛЕР****ПАСПОРТ**

1 Основные технические данные

1.1 Контроллер DE101E (далее – контроллер) предназначен для сбора, обработки и передачи телеинформации совместно с коммутатором серии DED.

1.2 Связь с контроллером осуществляется через разъем X1 логическими сигналами уровня TTL.

1.3 Контроллер оснащен сервисным стыком стандарта RS-232.

1.4 Функциональные характеристики контроллера определяются резидентным программным обеспечением, загружаемым во FLASH-память контроллера. Изменение программного обеспечения контроллера может быть произведено только изготовителем.

1.5 Характеристики стыков: скорость обмена, формат посылок, способы синхронизации данных и т.п. определяются параметрами, которые могут быть изменены пользователем в режиме обслуживания.

Параметризация контроллера осуществляется через стык «RS-232» с помощью ПЭВМ через специальную утилиту.

1.6 Функциональная схема контроллера и назначение контактов его разъемов для внешних подключений приведена на рисунке 1.

1.7 Характеристики стыка RS-232 (X2):

- протокол физического уровня - RS-232; с гальванической развязкой;
- скорость обмена: 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 бит/с.

1.8 Характеристики стыка Ethernet (X3):

- характеристики стыка соответствуют стандарту Ethernet Base-T;
- количество поддерживаемых при параллельной работе сокет – 4;
- скорость передачи информации – 10/100 Мбит/с.

1.9 Параметры и их значения, установленные изготовителем, содержатся на CD-диске, входящем в комплект поставки устройства телемеханики.

Значения параметров могут быть изменены пользователем при пусконаладочных работах и в процессе эксплуатации.

1.10 Параметры и их значения, установленные изготовителем, содержатся на CD-диске, входящем в комплект поставки устройства телемеханики.

1.11 Значения параметров могут быть изменены пользователем при пусконаладочных работах и в процессе эксплуатации.

1.12 Питание коммутатора осуществляется от источника питания постоянного тока напряжением 5 В. Мощность потребления не более 1,5 Вт.

1.13 Контроллер предназначен для работы при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 70 °С и относительной влажности до 100 %.

1.14 Габаритные размеры коммутатора без ручки 130 мм×25 мм×172 мм. Габаритные размеры с ручкой – 130ммх25ммх208мм.

1.15 Масса контроллера не более 0,15 кг.

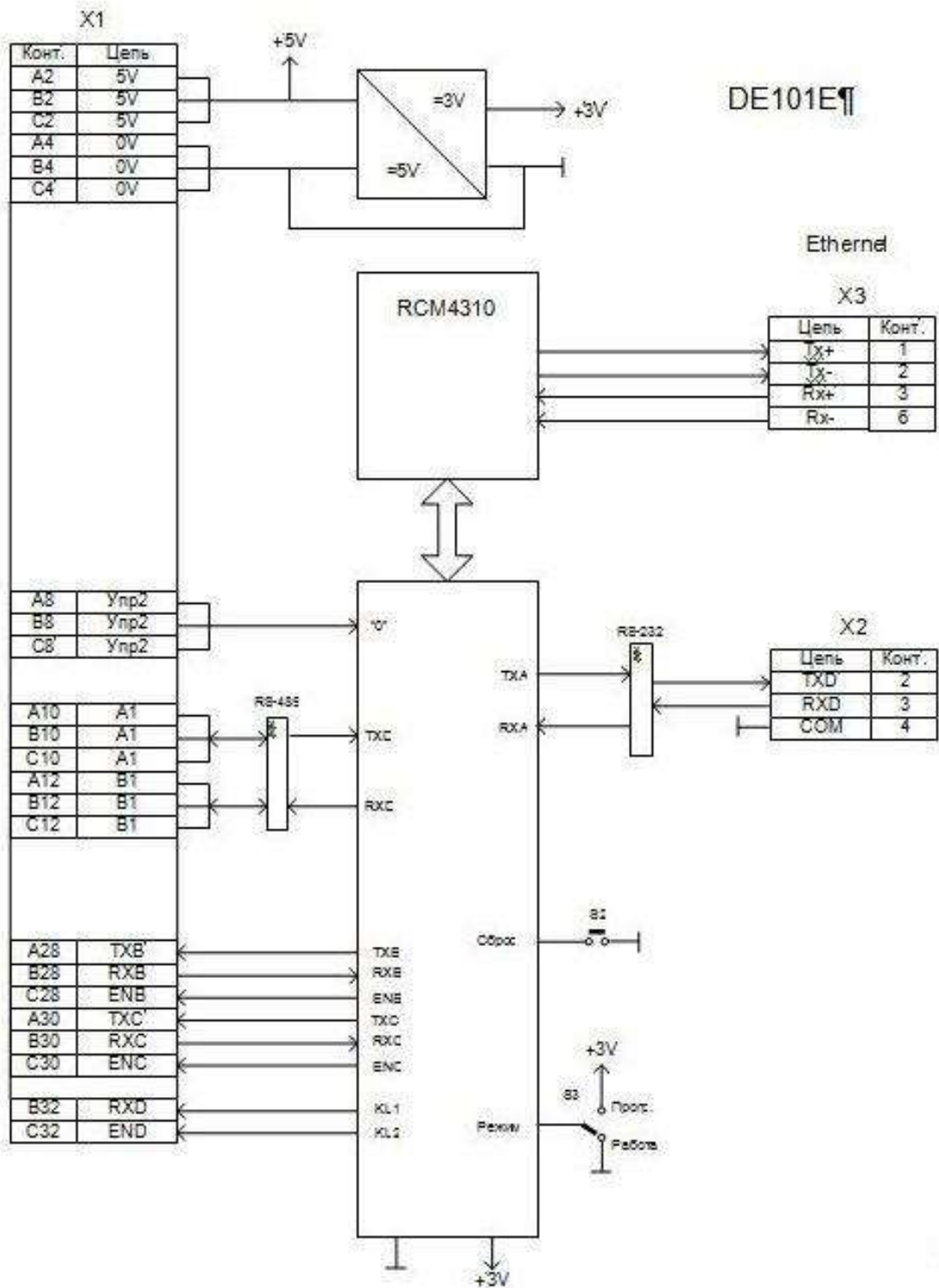


Рисунок 1

2 Свидетельство о приемке

2.1 Контроллер DE101E V__ № _____ изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____

личная подпись

расшифровка подписи

МП _____

число, месяц, год

3 Гарантии изготовителя

3.1 Гарантийный срок эксплуатации – 3 года с момента передачи коммутатора потребителю.

3.2 Изготовитель не принимает претензии на контроллер с механическими повреждениями корпуса, клейм, при отсутствии паспорта, а также при отличии заводского номера, указанного в разделе 2, от номера на коммутаторе.

3.3 В случае потери контроллером работоспособности или снижения показателей качества ниже установленных норм при условии соблюдения требований 3.2, потребитель оформляет рекламационный акт в установленном порядке и направляет его по адресу:

350072, г. Краснодар, ул. Московская 5, ОАО «ЮГ-СИСТЕМА плюс», ОТК.

4 Правила хранения

4.1 Контроллер хранить в упаковке изготовителя при температуре окружающего воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности до 85 %.

4.2 В помещениях для хранения содержание пыли, паров кислот, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию, не должно превышать содержания коррозионно-активных агентов для атмосферы типа I ГОСТ 15150.