



42 3748

**DH101E
КОНТРОЛЛЕР****ПАСПОРТ**

1 Основные технические данные

1.1 Контроллер DH101E (далее – контроллер) предназначен для сбора, обработки и передачи телеинформации совместно с коммутатором ДНА02Е2.

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

1.3 Информационная емкость контроллера:

- 1 цифровой стык уровня TTL;
- 1 цифровой стыка «RS-232».

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.

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

1.4 Характеристики стыков:

1.4.1 X3 «RS-232» – протокол физического уровня RS-232; с гальванической развязкой; формат 8N1; скорость обмена: 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 бит/с;

1.4.2 X2 (A28,B28) – протокол физического уровня TTL; окончание – трехпроводное; скорость обмена: 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 бит/с.

1.5 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.

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

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

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

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

1.10 Габаритные размеры с ручкой контроллера – 130ммх25ммх208мм.

1.11 Масса коммутатора не более 0,15 кг.

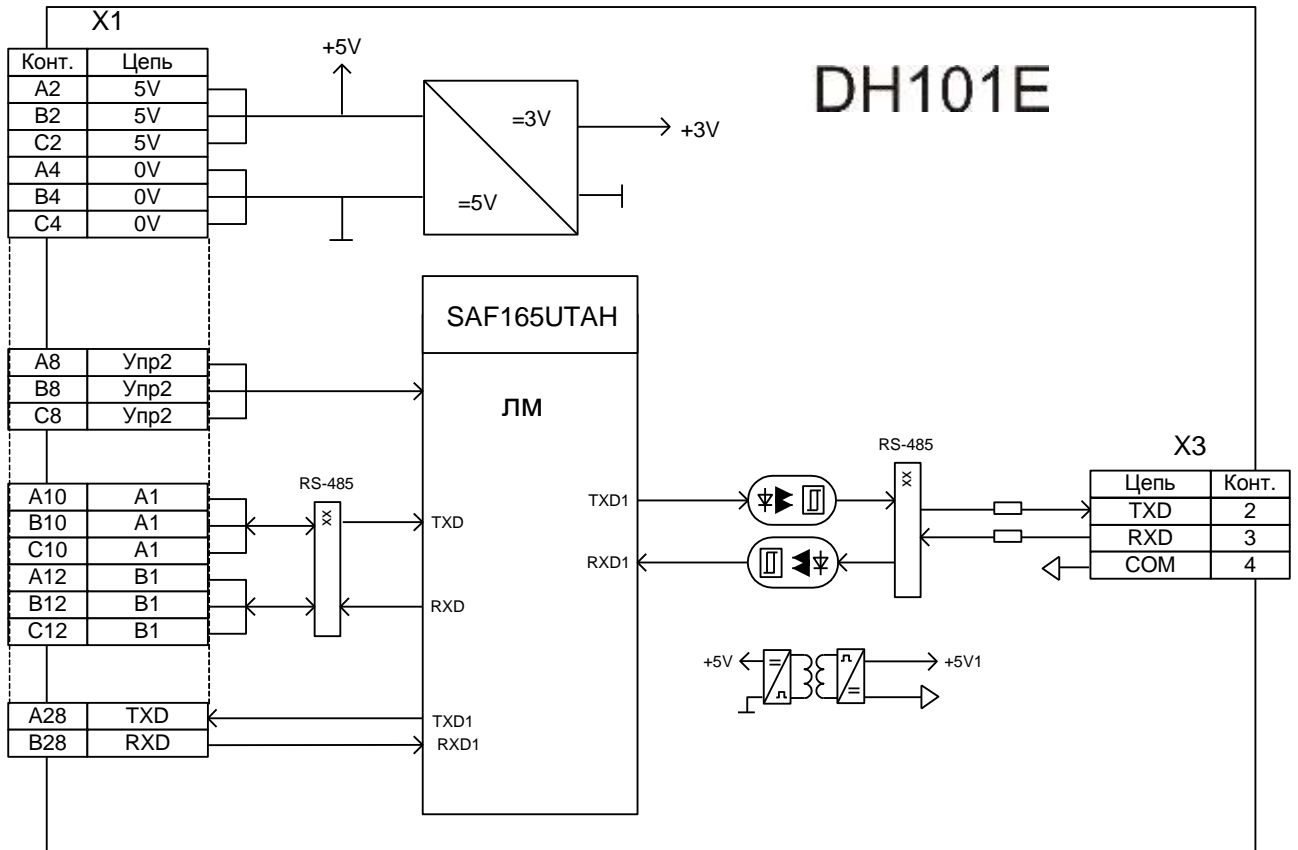


Рисунок 1

2 Свидетельство о приемке

2.1 Контроллер ДН101Е 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 контроллера 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 Коммутатор 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.