

42 3748

DMD02E**ПАСПОРТ****КОММУТАТОР ИНТЕРФЕЙСА С1-ТЧ**

1 Основные технические данные

1.1 Коммутатор интерфейса С1-ТЧ DMD02E (далее – коммутатор) предназначен для коммутации каналов связи стыка С1-ТЧ, подключения контроллеров связи серии DM1 и управления внешними устройствами.

1.2 Коммутатор работает по командам управления, поступающим от коммутатора серии ДНА. При поступлении команды коммутатор подключает модуль одного из двух полуккомплектов.

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

1.4 Характеристики стыка Х2.

Выходы электронных ключей типа ОК для управления внешним устройством.

1.5 Характеристики стыков Х3, Х4.

Протокол физического уровня С1-ТЧ; окончание – четырехпроводное с трансформаторной развязкой; согласование с каналом связи – 600 Ом; диапазон частот – от 300 до 3400 Гц (рабочие частоты устанавливаются параметрами конфигурации скорость обмена: 50, 100; 200; 300; 600 бит/с.

1.6 Питание коммутатора осуществляется от источника питания постоянного тока напряжением 5 В. Мощность потребления не более 0,4 Вт.

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

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

1.9 Масса коммутатора не более 0,15 кг.

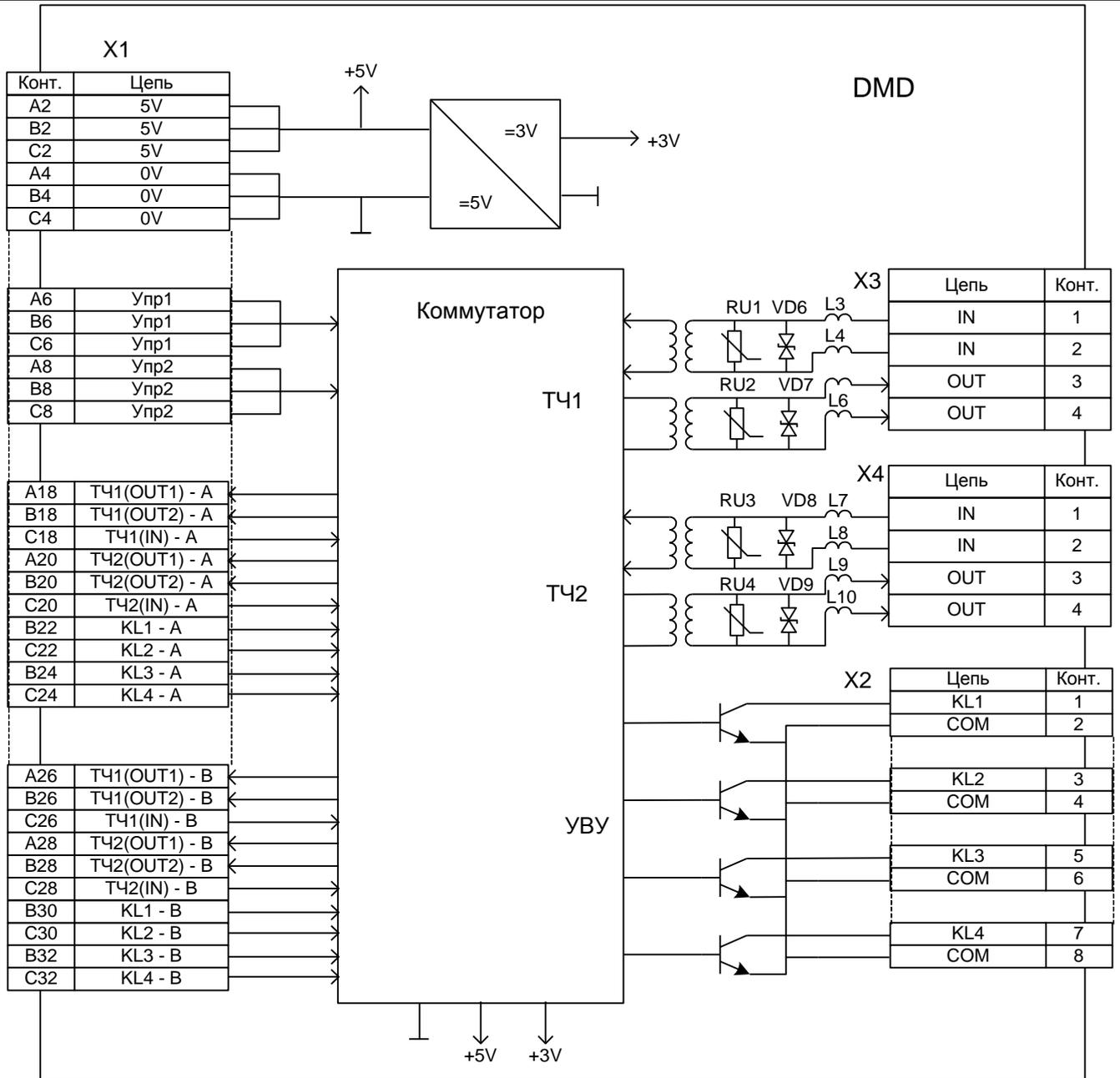


Рисунок 1

