



Рис. 78. Принципиальная схема электрооборудования БРДМ-2.

1—осветитель ОУ-3ГАЗМ; 2—подфарник; 3—фара СМУ; 4—соединительная коробка 4Т; 5—фара прибора наблюдения ТВНО-2Б; 6—звуковой сигнал; 7—кнопка сигнала; 8—переключатель режимов СМУ; 9—двигатель напряжения; 10—контрольная лампа указателя поворота; 11—переключатель указателя поворота; 12—контрольная лампа фар прибора ТВНО-2Б; 13—выключатель АЗС-5 фар прибора ТВНО-2Б; 14—выключатель АЗС-15 осветителя ОУ-3ГАЗМ; 15—выключатель АЗС-30 водопотребляющего насоса; 16—выключатель АЗС-15 зажигания; 17—фильтр ФР 81-Ф радиомех цепи катушки зажигания; 18—переключатель отопителя; 19—выключатель обдува ветровых стекол; 20—конденсатор; 21—электродаватель обдува ветровых стекол; 22—электродаватель отопителя; 24—выключатель стоп-сигнала; 25—выключатель АЗС-2 стеклоочистителя; 26—электродаватель стеклоочистителя; 27—выключатель подфарников и задних фонарей; 28—переключатель света; 29—кнопочный выключатель стартера; 30—соединительная панель ПСД00; 31—указатель температуры охлаждающей жидкости; 32—указатель температуры масла; 33—сигнальная лампа перегрева охлаждающей жидкости; 34—указатель давления масла; 35—указатель уровня топлива; 36—переключатель лачек уровня топлива; 37—вольтметр; 38—соединительная панель ПСД-А2; 39—приводитель указателя поворота; 40—предохранитель на 15 А; 41—предохранитель на 10 А; 42—предохранитель на 15 А; 43—предохранитель АЗС-2; 44—лампы освещения шлица прибора; 45—фонарь освещения воздушных крапов; 46—предохранитель на 15 А; 47—предохранитель на 20 А; 48—предохранитель на 20 А; 49—блестящее сопротивление; 50—света накашивания; 51—контрольная спираль; 52—предохранитель на 20 А; 53—переключатель пускового подогревателя; 54—выключатель свечи; 55—электродаватель подогревателя; 56—электродаватель ФВУ; 57—электромагнитный клапан; 58—фильтр Ф1 радиомех цепи накашивания;

59—выключатель АЗС-50 нагревателя; 60—контактное кольцо поворачивающего устройства; 61—штепсельные разъемы; 62—вращающееся контактное устройство; 63—кнопки электропусков; 64—лампа подсветки прибора; 65—лафон освещения башни; 66—лампа освещения шлица башни; 67—контрольная лампа электрообогреваемого стекла прицепа и прибора ТНПТ-1; 68—нагревательный элемент стекла прицепа; 69—нагревательный элемент прибора ТНПТ-1; 70—колodka ИМД-21Б; 71—датчик указателя температуры масла; 72—датчик указателя давления масла; 73—датчик сигнальной лампы перегрева охлаждающей жидкости; 74—датчик указателя температуры охлаждающей жидкости; 75—электродаватель уровня топлива; 76—задний фонарь; 77—датчик указателя уровня топлива; 78—генератор; 79—регулятор; 80—фильтр Ф 5 радиомех цепи зарядки; 81—шунт вольтметра; 82—катушка зажигания; 83—помощный даватель; 84—свеча зажигания; 85—распределитель; 86—стартер; 87—аккумуляторная батарея; 88—выключатель батареи; 89—предохранитель на 10 А; 90—штепсельная розетка; 91—выключатель; 92—щитовые отделения силовой установки; 93—конечный выключатель закрытия крышек воздухоподвода и воздухоотвода; 94—электродаватель привода; 95—конечный выключатель открытия крышек воздухоподвода и воздухоотвода; 96—переключатель; 97—выключатель пидфона; 98—пидфон боевого отделения; 99—выключатель фонаря командира; 100—выключатель фонаря освещения воздушных крапов; 101—фонарь командира; 102—токосъемник; 103—дублирующий выключатель стартера

ОБОЗНАЧ.	ЦВЕТ ПРОВОДА	ОБОЗНАЧ.	ЦВЕТ ПРОВОДА
Б	БЕЛЫЙ	Г	ГОЛУБОЙ
К	КРАСНЫЙ	Д	ОРАНЖЕВЫЙ
Ж	ЖЕЛТЫЙ	Р	РОЗОВЫЙ
З	ЗЕЛЕНЫЙ	Ф	ФИОЛЕТОВЫЙ
Ч	ЧЕРНЫЙ	С	СЕРЫЙ

1—к блоку питания радиостанции; II—к блоку питания прибора ТВНО-2Б; III—к навигационной аппаратуре; IV—к прибору ТКН-1С; V—к РТС-27-3М (см. на обороте)