

К пульту управления
пусковым подогревателем

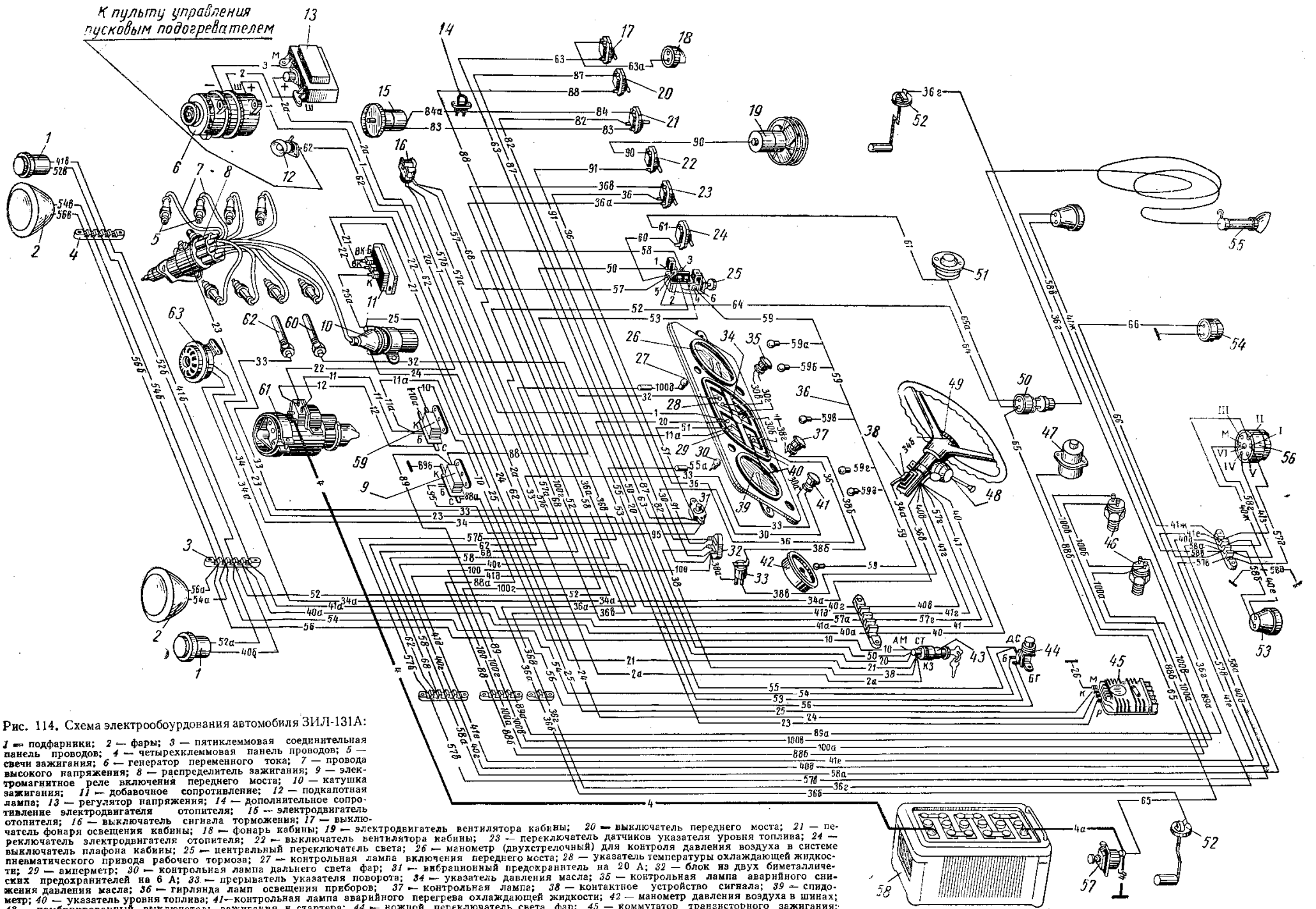


Рис. 114. Схема электрооборудования автомобиля ЗИЛ-131А:

1 — подфарники; 2 — фары; 3 — пятиклеммовая соединительная панель проводов; 4 — четырехклеммовая панель проводов; 5 — свечи зажигания; 6 — генератор переменного тока; 7 — провода высокого напряжения; 8 — распределитель зажигания; 9 — электромагнитное реле включения переднего моста; 10 — катушка зажигания; 11 — добавочное сопротивление; 12 — подкапотная лампа; 13 — регулятор напряжения; 14 — дополнительное сопротивление электродвигателя отопителя; 15 — электродвигатель отопителя; 16 — выключатель сигнала торможения; 17 — выключатель фонаря освещения кабины; 18 — фонарь кабины; 19 — электродвигатель вентилятора кабины; 20 — выключатель переднего моста; 21 — переключатель электродвигателя отопителя; 22 — выключатель датчиков указателя уровня топлива; 23 — переключатель света; 24 — выключатель плафона кабины; 25 — центральный переключатель света; 26 — манометр (двухстрелочный) для контроля давления воздуха в системе пневматического привода рабочего тормоза; 27 — контрольная лампа включения переднего моста; 28 — указатель температуры охлаждающей жидкости; 29 — амперметр; 30 — контрольная лампа дальнего света фар; 31 — вибрационный предохранитель на 20 А; 32 — блок из двух биметаллических предохранителей на 6 А; 33 — прерыватель указателя поворота; 34 — указатель давления масла; 35 — контрольная лампа аварийного перегрева охлаждающей жидкости; 36 — гирлянда ламп освещения приборов; 37 — контрольная лампа; 38 — контактное устройство сигнала; 39 — спидометр; 40 — указатель уровня топлива; 41 — контрольная лампа аварийного перегрева охлаждающей жидкости; 42 — манометр давления воздуха в шинах; 43 — комбинированный выключатель зажигания и стартера; 44 — ножной переключатель света фар; 45 — коммутатор транзисторного зажигания; 46 — выключатель переднего моста; 47 — электромагнит привода воздушного клапана выключения переднего моста; 48 — переключатель указателя поворота; 49 — кнопка сигнала; 50 — штепсельная розетка переносной лампы; 51 — плафон кабины; 52 — датчик указателя уровня топлива; 53 — задний фонарь; 54 — штепсельная розетка переносной лампы (находится на раме); 55 — переносная лампа; 56 — штепсельная розетка прицепа; 57 — выключатель аккумуляторной батареи; 58 — аккумуляторная батарея; 59 — реле включения стартера; 60 — датчик указателя температуры охлаждающей жидкости; 61 — стартер; 62 — датчик контрольной лампы аварийного перегрева охлаждающей жидкости; 63 — звуковой сигнал; цифры 1—100 (включая цифры с буквенными обозначениями), написанные более мелко, указывают номера проводов схемы