



Схема 1. Соединения системы управления двигателем мод. ЗМЗ-409 (Евро-0): 1 – аккумуляторная батарея; 2 – выключатель (замок) зажигания; 3, 29 – плавкие предохранители; 4 – диагностическая колодка; 5 – электронный блок управления двигателем; 6, 7, 8, 9 – топливные форсунки; 10 – регулятор холостого хода; 11, 12 – катушки зажигания; 13, 14, 15, 16 – свечи зажигания; 17 – комбинация приборов; 18 – тахометр; 19 – сигнальная лампа «ПРОВЕРЬТЕ ДВИГАТЕЛЬ»; 20 – датчик температуры охлаждающей жидкости; 21 – датчик температуры воздуха во впускной трубе; 22 – датчик температуры дроссельной заслонки; 23 – датчик положения распределительного вала; 24 – датчик положения коленчатого вала; 25 – датчик положения распределительного вала; 26 – датчик положения коленчатого вала; 27 – реле топливного насоса; 28 – главное реле системы управления двигателем; 30 – топливный насос; 31 – выключатель «массы»