Таблица 3.18 Выводы штепсельного разъема ЭБУ

Номер

вывода Назначение

1 Управление электромагнитным клапаном положения воздушной

заслонки

4 Управление реле питания системы

5 Сигнал на тахометр

10 Сигнал от датчика температуры топлива

14 Сигнал управления реле электровентилятора системы охлаждения

на 1 -й скорости

15 Сигнал от датчика давления хладагента кондиционера

16 Включение контрольной лампы пред- и послепускового подогрева

18 Включение контрольной лампы неисправности системы

управления двигателем

19 Сигнал от датчика температуры охлаждающей жидкости

20 «+»стартера

21 Сигнал о включении/ выключении кондиционера

22 Сигнал от датчика положения рычага переключения передач

23 Сигнал от датчика положения педали управления подачей топлива

26 Сигнал от датчика скорости движения автомобиля

28 «Масса» датчика положения вала привода ТНВД

29 Сигнал от выключателя педали управления подачей топлива

31 Сигнал от выключателя «холостой ход»

32 Сигнал от выключателя «полная нагрузка»

33 «Масса» датчика положения вала привода ТНВД

34 Сигнал от датчика подъема иглы форсунки 1 -го цилиндра

38 «+»после установки ключа в замке выключателя приборов и

стартера в положение «ON»

39 «Масса»

40 Сигнал от датчика частоты вращения и положения коленчатого

вала

41 Сигнал от датчика положения вала привода ТНВД

42 Сигнал на колодку разъема диагностики

43 «Масса»

44 Сигнал от датчика частоты вращения и положения коленчатого

вала

45 Сигнал от датчика положения вала привода ТНВД

46 Сигнал от калибровочного резистора

47 «Масса» датчика частоты вращения и положения коленчатого вала

48 Питание датчика положения педали управления подачей топлива

50 «Масса» датчика температуры охлаждающей жидкости,

проверочного резистора, датчика температуры топлива

51 «Масса» датчика положения педали управления подачей топлива

52 «Масса» датчика частоты вращения и положения коленчатого вала

53 Питание датчика положения регулировочного золотника

56 «+»после установки ключа в замке выключателя приборов и

стартера в положение «ON»

57 Питание датчика положения регулировочного золотника

61 «+»после установки ключа в замке выключателя приборов и

стартера в положение «ON»

62 «Масса» датчика положения регулировочного золотника

63 Сигнал от датчика положения регулировочного золотника

64 Сигнал на колодку разъема диагностики

65 Сигнал на колодку разъема диагностики

66 «Масса» датчика положения регулировочного золотника

70 «+»от аккумуляторной батареи

101 Управление актюатором подачи топлива

102 «Масса» актюатора подачи топлива

103 Управление электромагнитным клапаном № 1 системы РОГ

104 Управление электромагнитным клапаном регулирования угла

опережения впрыска топлива

106 «Масса»

107 Управление актюатором подачи топлива

109 Управление электромагнитным клапаном № 2 системы РОГ

110 Управление электромагнитным клапаном регулирования угла

опережения впрыска топлива

111 Управление реле пред- и послепускового подогрева

112 «Масса»

113 Управление электромагнитным клапаном останова дизеля

115 Управление электромагнитным клапаном останова дизеля

116 «+»после установки ключа в замке выключателя приборов и

стартера в положение «ON»

117 «+»после установки ключа в замке выключателя приборов и

стартера в положение «ON»

118 «Масса»

