

Opel Vectra A:

Ключ к электрическим схемам

№ Описание Номера координат

- E1 Габаритный фонарь, левый 506
- E2 Задний фонарь, левый 507, 745
- E3 Осв. номерного знака 513
- E4 Габаритный фонарь, правый 509
- E5 Задний фонарь, правый 510, 746
- E6 Фонарь осв. моторного отсека 515
- E7 Дальний свет, левый 535
- E8 Дальний свет, правый 536
- E9 Ближний свет, левый 537, 747
- E10 Ближний свет, правый 538, 748
- E11 Освещения приборов 728, 729
- E12 Лампа освещения панели рычага селектора (автоматическая коробка передач) 498, 499
- E13 Лампа подсветки багажника 585
- E14 Освещение салона, включающееся при открытии дверей 587
- E15 Подсветка вещевого ящика 677
- E16 Лампа подсветки прикуривателя 676
- E17 Левый фонарь заднего хода 597
- E18 Правый фонарь заднего хода 598
- E19 Обогреватель заднего стекла 652
- E20 Левая противотуманная фара 553
- E21 Правая противотуманная фара 554
- E24 Левый задний противотуманный фонарь 548
- E25 Обогреватель левого переднего сидения 660
- E27 Левый фонарь освещения задней части салона автомобиля 680, 681
- E28 Правый фонарь освещения задней части салона автомобиля 683, 684
- E30 Переднее правое сидение с обогревателем 664
- E32 Лампа подсветки часов 863
- E37 Подсветка левого зеркала в солнцезащитном козырьке 686
- E38 Лампа подсветки бортового компьютера 854
- E39 Правый задний противотуманный фонарь 549
- E40 Подсветка правого зеркала в солнцезащитном козырьке 688
- E41 Лампа в салоне автомобиля, выключающаяся с задержкой 588-590
- E50 Подсветка порога открытой двери водителя 866
- E51 Подсветка порога открытой двери пассажира 884
- F1 Предохранители Разные
- F35 Стабилизатор напряжения 702
- G1 Аккумулятор 101
- G2 Генератор 114
- G6 Генератор(дизельные модели) 402-405
- H1 Радиоприемник 784-798
- H3 Контрольная лампа указателя поворотов 716, 718
- H4 Контрольная лампа давления масла 710
- H5 Контрольная лампа уровня тормозной жидкости 712
- H6 Контрольная лампа аварийной световой сигнализации 570
- H7 Контрольная лампа зарядки аккумулятора 710
- H8 Контрольная лампа дальнего света 722
- H9 Левый стоп-сигнал 561, 749

Н10 Правый стоп-сигнал 562,750
Н11 Передняя левая лампа указателя поворотов 572
Н12 Задняя левая лампа указателя поворотов 573
Н13 Передняя правая лампа указателя поворотов 581
Н14 Задняя правая лампа указателя поворотов 582
Н15 Указатель уровня топлива 705,706
Н16 Реле времени обогревателя заднего стекла 715
Н17 Контрольная лампа указателя поворотов прицепа 717
Н18 Звуковой сигнал 670
Н19 Зуммер предупреждающий о оставленных включенных фарах 594,595
Н21 Контрольная лампа затянутого ручного тормоза 713
Н23 Контрольная лампа подушки безопасности 719
Н25 Контрольная лампа обогревателя заднего стекла 642,765
Н26 Контрольная лампа ABS 721
Н27 Зуммер проверки безопасности 996-998
Н28 Контрольная лампа ремней безопасности 723
Н30 Контрольная лампа двигателя 724
Н33 Левая лампа бокового повторителя поворотов 576
Н34 Правая лампа бокового повторителя поворотов 578
Н36 Лампа дополнительного стоп-сигнала 563
Н37 Левый передний громкоговоритель 788-790
Н38 Правый передний громкоговоритель 794-796
Н39 Левый задний громкоговоритель 788,789
Н40 Правый задний громкоговоритель 791,792
Н42 Автоматический контроль программы 725
Н45 Контрольная лампа системы полного привода 727
Н46 Контрольная лампа температуры катализатора 729
Н47 Звуковой сигнал противоугонной системы 838
Н48 Звуковой сигнал 671
Н51 Контрольная тяга управления 720
Н52 Левый передний высокочастотный громкоговоритель 787-791
Н53 Правый передний высокочастотный громкоговоритель 793-797
К3 Реле стартера 109,110
К5 Реле противотуманных фар 554-555
К6 Реле кондиционера 901,902
К7 Реле четырехступенчатого вентилятора кондиционера 904,905
К8 Реле стеклоочистителя ветрового стекла 603-606
К9 Реле стеклоомывателей фар 619,620
К10 Реле указателей поворотов/аварийной световой сигнализации 567-569
К20 Катушка зажигания 149,150,171,172,241,242,302-305,361-364,1001-1005,1055-1061
К22 Реле водяного насоса 133,134,969,970
К25 Таймер свечей накаливания 440-443
К26 Реле вентилятора радиатора 972-974
К27 Реле вентилятора радиатора 137-139
К30 Реле стеклоочистителя 613-615
К31 Блок подушки безопасности 1191-1198
К34 Таймер вентилятора радиатора 356-358,956-958
К35 Таймер обогревателя заднего стекла 650-652
К37 Блок управления центральной блокировки замков 805-812
К51 Реле вентилятора радиатора 430,431,942,943,956,957
К52 Реле вентилятора радиатора 145-147,433,435,982-984,960-962
К57 Блок управления двигателем Multec 211-230,244-262

K58 Реле топливного насоса 231,232,262,263
K59 Управление легким реле 520-525
K60 Реле компрессора 931,932
K61 Блок управления двигателем Motronic 270-294,307-337,366-396,1007-1037,1063-1096
K63 Реле звукового сигнала 671,672
K64 Реле вентилятора кондиционера 913,914
K67 Реле вентилятора радиатора 142,143,436,437,948,949,964,965,986,987
K68 Реле системы впрыска топлива 295-299,393-397,334-338,1093-1097,1034-1038
K73 Реле дальнего света (Calibra) 530,531
K76 Блок управления временем накаливания 413-417
K77 Реле свечей накаливания 419,420
K78 Резистор(70А) 422,423
K79 Реле зарядки аккумулятора 406-408
K80 Реле обогрева топливного фильтра 426,427,452,453
K82 Реле оборотов двигателя 447,448
K83 Система управления полным приводом 342-349
K84 Блок управления EZ 155-166,177-191
K85 Блок управления автоматической коробкой передач 473-496
K86 Блок управления 736-752
K87 Реле вентилятора радиатора 945,946,953,954,977,978
K88 Блок регулирования температуры катализатора 462-464
K89 Реле задних противотуманных фонарей 543-545
K90 Реле компрессора кондиционера (только автоматическая коробка передач) 930,931
K94 Блок управления противоугонной системой 833-847
K95 Блок управления системы Круиз-контроля 1125-1140
K97 Таймер омывателей фар 630-632
K101 Реле наружных зеркал с электрическим приводом 774-777
L1 Катушка зажигания 150,172,205,273,241,302,361
L2 Катушка зажигания 1000-1004,1054-1059
M1 Стартер 105,106
M2 Двигатель стеклоочистителя ветрового стекла 601-604
M3 Двигатель вентилятора радиатора 127-129
M4 Двигатель вентилятора радиатора 118,120,140,356,431,948,954,980
M6 Двигатель левого стеклоочистителя фар 622-624
M7 Двигатель правого стеклоочистителя фар 626-628
M8 Двигатель заднего стеклоочистителя 611-613
M10 Двигатель вентилятора кондиционера 905-908
M11 Двигатель вентилятора радиатора 136,434,962,984
M13 Двигатель люка 1172-1175
M13.1 Двигатель люка 1172,1174
M13.2 Микровыключатель перемещения люка 1172
M13.3 Микровыключатель перемещения люка 1174
M18 Двигатель центрального замка в двери водителя 807-810
M19 Двигатель центрального замка в задней левой двери 821-823
M20 Двигатель центрального замка в задней правой двери 825-827
M21 Топливный насос 232,263,297,339,399,834,1098,1039
M23 Двигатель вентилятора генератора 135,974
M24 Насос стеклоомывателя фар 632
M26 Двигатель антенны с электрическим приводом 798-799
M30 Наружное зеркало со стороны водителя 638-641
M31 Наружное зеркало со стороны пассажира 644-647
M32 Двигатель центрального замка в двери пассажира 813-816

M33 Исполнительный механизм оборотов холостого хода
285,286,317,318,381,382,1019,1020,1075,1076

M37 Двигатель центрального замка крышки в багажнике/заднейдвери 818-821

M39 Двигатель корректора света левой фары 692-695

M40 Двигатель корректора света правой фары 696-699

M47 Двигатель стеклоподъемника двери водителя 867-871

M48 Двигатель стеклоподъемника с электрическим приводом в дверипассажира 885-889

M49 Двигатель стеклоподъемника с электрическим приводом в левой задней двери 873-877

M50 Двигатель стеклоподъемника с электрическим приводом в правой задней двери 891-895

M55 Насос омывателя ветрового и заднего стекла 617

M57 Водяной насос 134,970

M60 Двигатель центральной блокировки задней двери Calibra 827,828

M61.1 Двигатель люка с электрическим приводом 1179-1182

M61.2 Реле 11178,1179

M61.3 Реле2 1184-1186

M62 Наружное зеркало с электрическим приводом со стороны водителя 760-767

M63 Наружное зеркало с электрическим приводом со стороны пассажира 769-776

M65 Механизм дроссельной заслонки ТС 1130-1134

M66 Шаговый двигатель воздушной заслонки 215-218,250-253

P1 Указательуровнятоплива 704

P2 Указатель температуры охлаждающей жидкости 706

P3 Часы 862

P4 Датчик уровня топлива 704

P5 Датчик температуры охлаждающей жидкости 706

P7 Тахометр 708

P11 Измеритель потока воздуха 285-289

P12 Датчик температуры охлаждающей жидкости 282,381

P13 Датчик наружной температуры 856

P14 Датчик пробега 412,413

P17 Передний левый датчик ABS на колесе автомобиля 1110,1154

P18 Передний правый датчик ABS на колесе автомобиля 1113,1157

P19 Задний левый датчик ABS на колесе автомобиля 1116,1160

P20 Задний правый датчик ABS на колесе автомобиля 1119,1163

P21 Датчик пробега 731

P23 Датчик абсолютного давления впускного коллектора 160,161,185,186,217-219,250-252

P24 Датчик температуры масла в двигателе 162,187

P27 Датчик износа передней левой тормозной колодки 740

P28 Датчик износа передней правой тормозной колодки 740

P29 Датчик температуры воздуха во впускном коллекторе 382,1016,1072

P30 Датчик температуры охлаждающей жидкости 215,248,313,1017,1073

P32 Обогреватель датчика кислорода 294,295,331,332,391,392,1034,1035,1093,1094

P33 Датчик кислорода 229,257

P34 Потенциометр положения дроссельной заслонки 221-223,280,281,253-255,383-385,478,479,1018,1019,1074,1075

P35 Датчик скорости вращения коленчатого вала 178-180,289-291,248-250,318-320,373-375,1025-1027,1084-1086

P38 Датчик температуры масла в коробке передач 494

P39 Датчик неисправности ламп прицепа 752-754

P43 Электронный спидометр 733

P44 Измеритель потока воздуха 393-397,334-338,1037,1038,1096,1097

P45 Датчик оборотов коробки передач 490,491
P46 Датчик детонации 322,323,377,378,1022,1023,1078,1079
P47 Датчик Холла 325-327,385-387,1028-1030,1087,1089
P48 Датчик скорости вращения выходного вала автоматической коробки передач 488,489
P50 Датчик температуры катализатора 463,464
P53 Датчик противоугонный системы со стороны водителя 839-847
P55 Датчик температуры охлаждающей жидкости 415
P56 Датчик детонации II 1080,1081
P57 Антенна 797
R3 Подсветка прикуривателя 675
R5 Свечи накаливания (дизельные модели) 418-420,441-443
R13 Левый жиклер омывателя ветрового стекла с подогревом 626
R14 Правый жиклер омывателя ветрового стекла с подогревом 628
R19 Резистор вентилятора радиатора 120,140,945
R22 Резистор свечей накаливания 423
R23 Датчик подушки безопасности со стороны водителя 1194
S1 Выключатель стартера 103-106
S1.2 Концевой выключатель 783
S2 Переключатель света
S2.1 Переключатель света 504-507
S2.2 Выключатель освещение салона, включающийся при открытии дверей 587
S2.3 Регулятор интенсивности освещения приборов 728
S3 Выключатель вентилятора отопителя 123-130
S4 Выключатель обогревателя заднего стекла и наружного зеркала 654-657
S5.2 Переключатель ближнего света 536,537
S5.3 Переключатель ближнего света 580-582
S5.4 Переключатель габаритных огней 501,502
S7 Переключатель лампы 597,599
S8 Выключатель стоп-сигнала 562
S9 Выключатель стеклоочистителя
S9.2 Переключатель стеклоочистителя 601-604
S9.5 Переключатель стеклоочистителя/стеклоомывателя заднего стекла 614-616
S10 Выключатель блокировки стартера автоматической трансмиссии 472-478
S11 Датчик уровня тормозной жидкости 712
S13 Индикатор затягивания ручного тормоза 713
S14 Датчик давления масла 710
S15 Выключатель освещения багажного отделения 585
S17 Контакт переключателя в двери пассажира 590
S20 Датчик давления
S20.1 Датчик компрессора низкого давления 925
S20.2 Датчик компрессора высокого давления 925
S20.3 Датчик компрессора вентилятора высокого давления 939
S21 Переключатель противотуманных фар 555-557
S22 Выключатель заднего противотуманного фонаря 549-551
S24 Переключатель вентилятора кондиционера 904-911
S29 Выключатель вентилятора радиатора 118,137,357,942,957,972
S30 Выключатель подогрева сидения водителя 660-662
S31 Выключатель освещение салона, включающийся при открытии задней левой двери 591
S32 Выключатель освещение салона, включающийся при открытии правой двери 592
S33 Переключатель системы Круиз-контроля 1130,1131
S37 Переключатель стеклоподъемников 868-894

S37.1 Переключатель левого переднего стеклоподъемника с электрическим приводом 868-870
S37.2 Переключатель правого переднего стеклоподъемника с электрическим приводом 886-888
S37.3 Переключатель левого заднего стеклоподъемника с электрическим приводом 874-876
S37.4 Переключатель правого заднего стеклоподъемника с электрическим приводом 892-894
S37.5 Выключатель световой аварийной сигнализации 872,873
S37.6 Блокировка выключателя стеклоподъемника 890
S37.7 Автоматическое управление стеклоподъемника 877-882
S39 Переключатель левого стеклоподъемника 878-880
S40 Переключатель стеклоподъемника задней двери 896-898
S41 Переключатель блокировки противоугонной сигнализации двери водителя 800-802
S42 Выключатель центральной блокировки расположенный на двери пассажира 805
S44 Датчик положения дроссельной заслонки 316,317
S47 Выключатель в двериводителя 593,594
S52 Индикатор опасности 569-573
S53 Переключатель идентификация 372
S55 Выключатель обогревателя сидения пассажира 664-666
S57 Переключатель люка 1170-1183
S63 Выключатель бортового компьютера
S63.1 Переключатель установки функций бортового компьютера 856
S63.2 Переключатель часов бортового компьютера 857
S63.3 Выбор функций бортового компьютера 858
S63.4 Установка минут бортового компьютера 859
S64 Выключатель звукового сигнала 672
S68 Выключатель внешнего зеркала
S68.1 Переключатель регулировки положения внешнего зеркала 638-640,758-762
S68.3 Переключатель направо или влево внешнего зеркала 637-641,759-763
S68.4 Нейтральное положение выключателя 765
S82 Датчик минимального уровня жидкости в бачке омывателя 736
S88 Выключатель вентилятора радиатора 120,121,137,138,430,431
S89 Выключатель ремней безопасности 998
S98 Корректор света фар 691-693
S99 Переключатель стеклоподъемника двери водителя 865
S100 Переключатель стеклоподъемника двери пассажира 883
S102 Выключатель циркуляции кондиционера 918-920
S103 Датчик температуры коробки передач 350
S104 Механизм принудительного включения пониженной передачи 493
S105 Выключатель блокировки стартера 495-497
S106 Переключатель программы 492
S109 Датчик ускорения 921
S115 Термодатчик охлаждающей жидкости 487,488
S116 Выключатель стоп-сигнала 564,565
S117 Выключатель гидравлического давления полного привода 346
S120 Выключатель капота системы противоугонной сигнализации 835
S128 Термодатчик охлаждающей жидкости 936,937
S131 Переключатель обогревателя 918
U2 Бортовой компьютер 851-862
U4 Модулятор ABS 1102-1122,1146-1164
U4.1 Релена соса ABS 1102,1103,1146,1147

U4.2 Реле электромагнитных клапанов ABS 1104,1105,1148,1149
U4.3 Насос 1102,1146
U4.4 Диод 1105,1149
U4.5 Передний левый электромагнитный клапан ABS 1109,1153
U4.6 Передний правый электромагнитный клапан ABS 1111,1155
U4.7 Задний электромагнитный клапан ABS 1113,1157
U4.8 Блок управления ABS 1106-1122,1150-1164
U4.9 Заглушка электромагнитных клапанов ABS 1109-1113,1153-1157
U5 Дисплей
U5.1 Контрольный датчик минимального уровня жидкости в бачке омывателя 741
U5.2 Контрольный датчик минимального уровня моторного масла 740
U5.3 Контрольный датчик минимального уровня охлаждающей жидкости 739
U5.4 Контрольная лампа ближнего света 738
U5.5 Контрольная лампа стоп-сигнала 737
U5.6 Контрольная лампа износа тормозной колодки 736
U12 Фильтр с подогревом
U12.1 Термодатчик 426,452
U12.2 Обогреватель топливного фильтра 427,453
U13 Автоматическая коробка передач
U13.1 Электромагнитный клапан (1) 481
U13.2 Электромагнитный клапан (2) 482
U13.3 Электромагнитный клапан (блокировка) 483
U13.4 Электромагнитный клапан (регулятор давления) 484
U17 Антенный усилитель 795
X1 Электрические разъемы Разные
X10 Противоугонная сигнализация 837
X13 Диагностические разъемы
164,165,189,190,226,270,271,258,259,309,310,370,371,343,344,473,474,
573,725,836,837,860,861,1012,1013,1069,1070,1118,1119,1136,1162,1163
X15 Заглушка установки октанового числа топлива
157,158,182,183,225,226,257,258,284,285
X54 Заглушка регулировки угла опережения зажигания 310,311,1014,1070,1071
Y1 Компрессор кондиционера 925
Y4 Электромагнитный клапан омывателей фар 620
Y5 Топливный электромагнитный клапан 410,445
Y7 Клапаны системы впрыска топлива 287-294,320-327,384-391,1025-1032,1078-1089
Y10 Распределитель зажигания с датчиком Холла 153-158
Y11 Электромагнитный клапан запуска горячего двигателя 375,376
Y12 Клапан переключения давления 377,378
Y18 Клапан системы повторного сжигания отработанных газов 1093
Y23 Индуктивный распределитель 201-208
Y24 Распределитель зажигания с индуктивным датчиком 201-208
Y25 Электромагнитный клапан ускорения 155,177
Y30 Электромагнитный клапан запуска холодного двигателя 448
Y32 Клапан системы впрыска топлива 212,245
Y33 Распределитель зажигания 175-177,268-270,238-240,301-303,360-362
Y34 Клапан топливного бака 293,331,332,379,380,1092,1016,1017
Y35 Электромагнитный клапан циркуляции кондиционера 918
Y44 Электромагнитный клапан полного привода 350
Y47 Поднимающий магнит 469

Сокращения на электрических схемах

ABS Антиблокировочная тормозная система
4WD Полный привод
AC Кондиционер
LWR Корректор света фар
AZV Сцепное устройство прицепа
M1.5 Система управления двигателем Bosch Motronic M1.5
AT Автоматическая коробка передач
M2.5 Система управления двигателем Bosch Motronic M2.5
ATC Автоматическая регулировка температуры
MOT Motronic
BR Бортовой компьютер
MT Механическая коробка передач
CC Контроль системы управления
MUL Система впрыска топлива Multec
CRC Круиз-контроль
N Норвегия
D Дизель
NS Передние противотуманные фары
DS Система защиты
NSL Задние противотуманные фонари
DT,TD Турбодизель
OEL Датчики давления/уровня масла
DWA Противоугонная система
OPT Оборудование, поставляемое по особому заказу
DZM Тахометр
PBSL Стояночный тормоз (автоматическая коробка передач, селектор в положении P)
EFC Крыша с электрическим приводом (Кабриолет)
P/N Парковка/нейтраль (автоматическая коробка передач)
EKS Охрана (окна с электрическим стеклоподъемником)
POT Потенциометр
EMP Радиоприемник
RC Система управления уровнем задней подвески
EUR Двигатель
RFS Фонари заднего хода
EZ+E1 Плюс система зажигания (с самодиагностикой)
RHD Правый привод
EZV Ecotronic
SD Люк
FH Электрические стеклоподъемники
SH Сидения с подогревом
GB Великобритания
SRA Стеклоомыватели и стеклоочистители фар
HS Обогреватель стекла
TANK Датчик уровня топлива
HW Стеклоочиститель заднего стекла
HZG Обогрев
TEMP Указатель температуры
HRL Лампа багажного отделения
TFL Управление светом
INS Комбинация приборов
TKS Освещение в салоне, включающееся при открывании дверей
IRL Подсветка салона, включающаяся при открывании дверей

TSZI Зажигание
KAT Каталитический конвертер
VGS Карбюратор
KBS Жгутпроводов
WEG Счетчик пройденного расстояния
KV Контакт, распределительный элемент
WHR Система управления уровнем задней подвески
L3.1 Система впрыска топлива (Bosch L3.1-Jetronic)
WS Зуммер
LCD Дисплей
ZV Центральный замок
LHD Левый привод
ZYL Цилиндр