

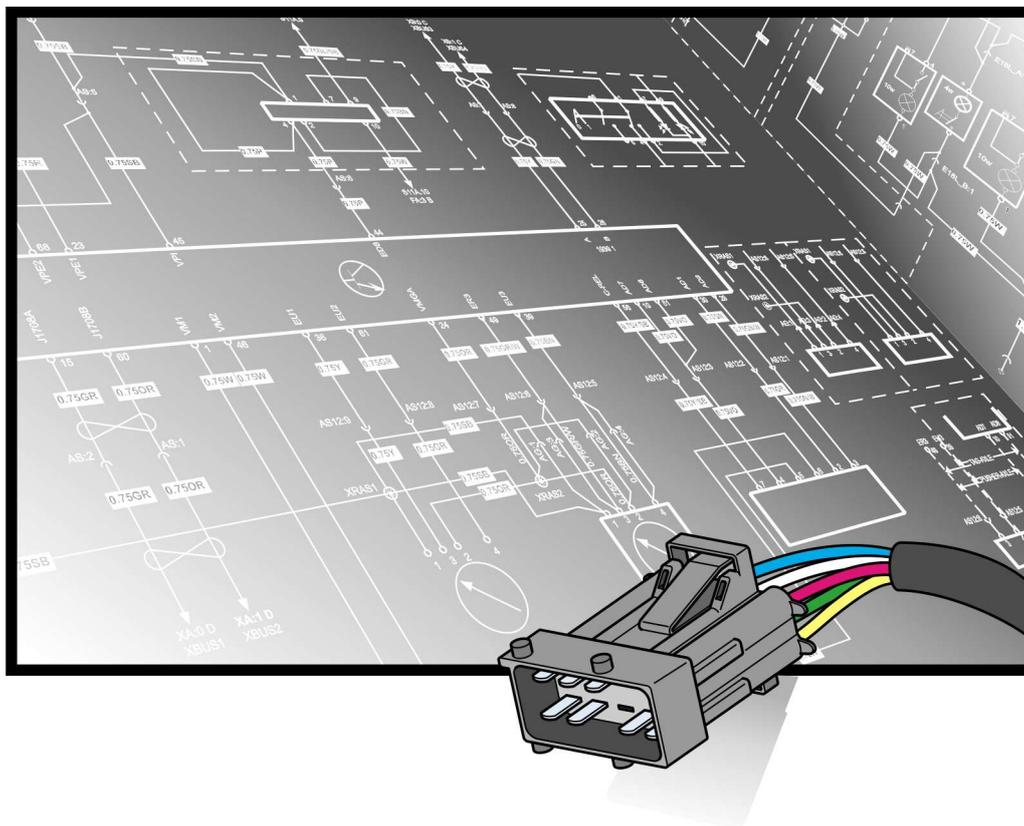


Электрическая схема

Версия языка

FE (3)

CHID B669378–



Предисловие

Описания и процедуры, содержащиеся в настоящем руководстве, основываются на конкретных конструкциях, а также методических исследованиях проведенных до сентябрь 2013.

Изделия постоянно совершенствуются. Автомобили и компоненты, изготовленные после вышеуказанной даты, могут отличаться по техническим характеристикам и способам ремонта. Когда считается, что это окажет значительное влияние на данное руководство, выпускается обновленная версия, в которой учитываются все изменения.

При изложении материала в настоящем руководстве приняты следующие обозначения уровней предупреждений об опасных ситуациях:

Внимание: Служит для обозначения процедур, операций или условий, которым необходимо следовать в отношении данного автомобиля или оборудования для его функционирования в соответствии с назначением.

Предупреждение: Указывает, что при неправильном выполнении данных операций возможен материальный ущерб.

Предостережение: Указывает, что при неправильном выполнении данных операций возможны травмы или значительный материальный ущерб.

Опасно: Указывает, что при неправильном выполнении данных операций возможны тяжелые травмы или смертельный исход.

Volvo Truck Corporation
Göteborg, Sweden

Внимание: Всегда сверяйтесь с последней информацией на «сайте электромонтажных схем».

Настоящее руководство по техобслуживанию представляет собой дополнение языковой версии к следующему документу: Электрическая схема FE (3) 89137094

Номер заказа: 89137609

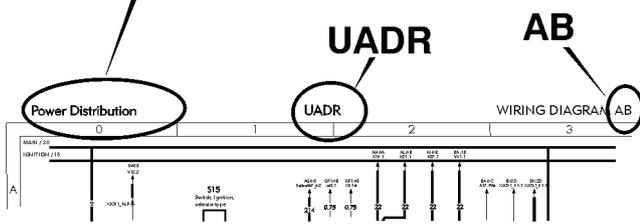
©2013 Volvo Truck Corporation, Göteborg, Sweden

Содержание

Пример электрической схемы	1
Указатель компонентной электромонтажной схемы	5
Указатель иллюстраций	8
Предохранители	9
Реле	13
Расположение жгутов проводов	15
Соединения с массой	17
Перечень разъемов	21
Перечень номеров электропроводки	82
Перечень компонентов	92
Сокращения	100
Цветовой код электропроводки	102
Замечания	103

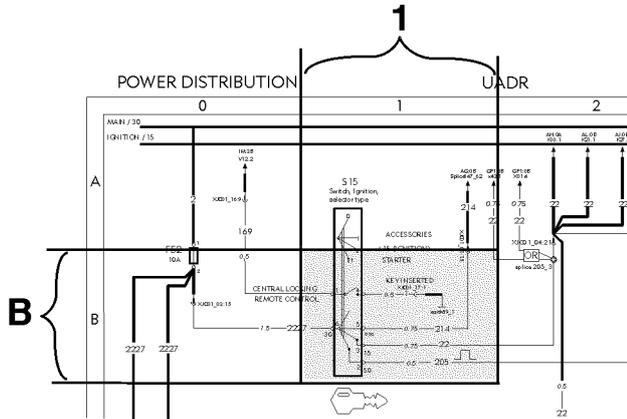
Пример электрической схемы

Power Distribution



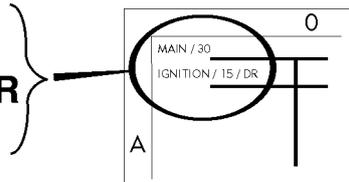
Наименования, варианты/поднаименования и символы компонентной электромонтажной схемы

Координаты (B 1).



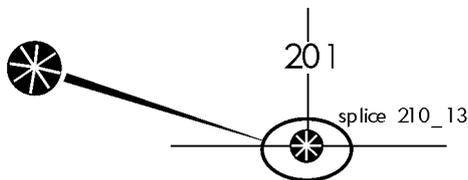
MAIN / 30

IGNITION / 15/DR

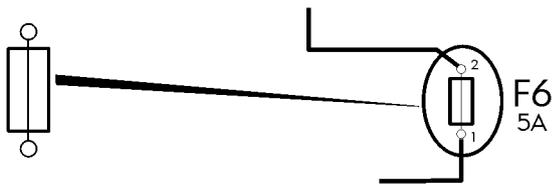


Аккумуляторная батарея напряжением 30 В, кл. 30. 15 вольт при установке ключа стартера в положение "движение вперед" и в положение "запуск", кл. 15/кл. DR.

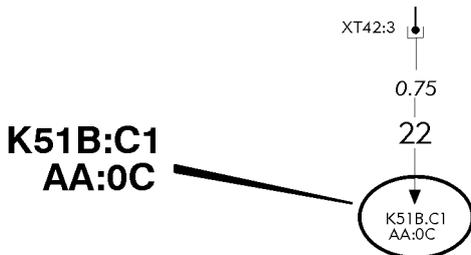
Место сращивания проводов.



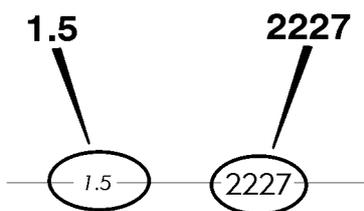
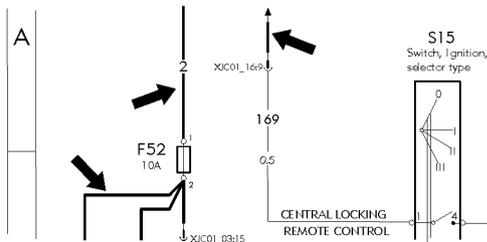
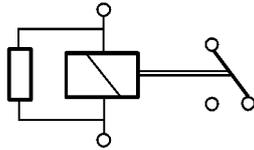
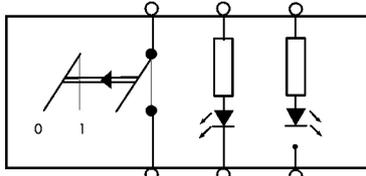
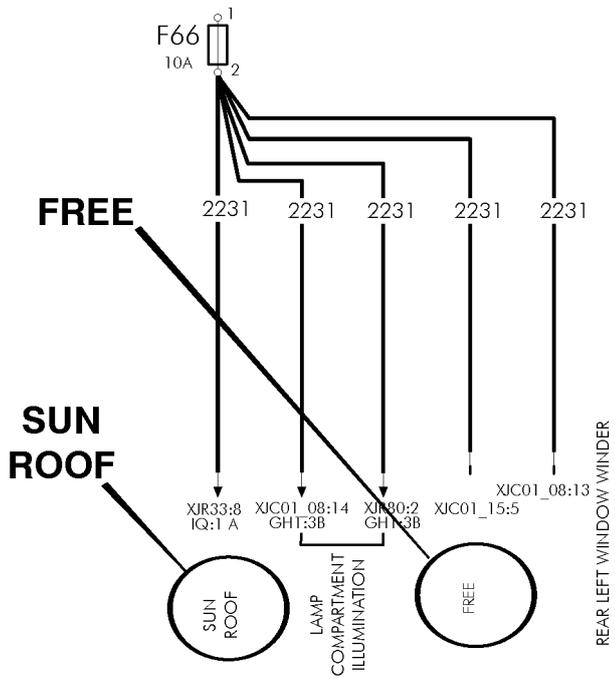
Предохранитель.



Ссылочная стрелка для схемы AA, координаты 0 C, компонент K51B, разъем C, контакт 1.



Изображено максимальное количество вариантов; следует отметить, что не все провода и компоненты являются стандартными для всех рынков сбыта или моделей транспортных средств.



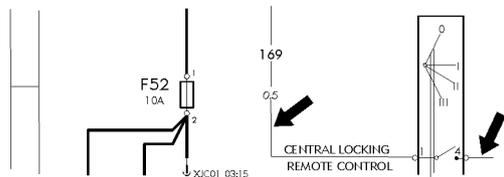
Переключатель.

Реле.

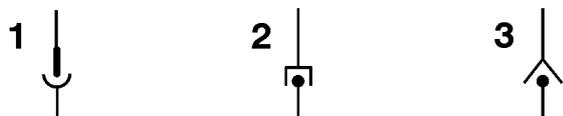
Проводник на печатной плате.

Разъем EN, клемма 1.

Зона проводов и номер провода.

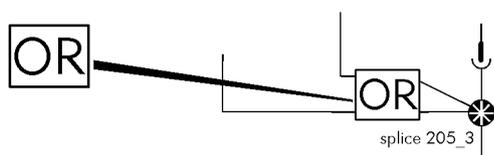


Тонкие линии, провода.

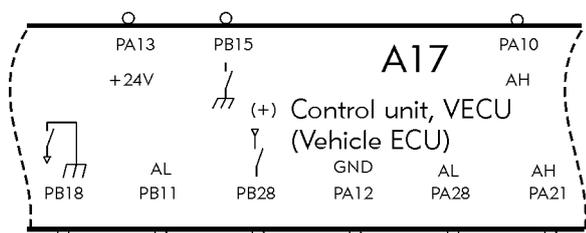


Разъем.

- 1 Разъемы EJB.
- 2 Проходной разъем грузового фургона с отдельной двухдверной кабиной.
- 3 Другое.

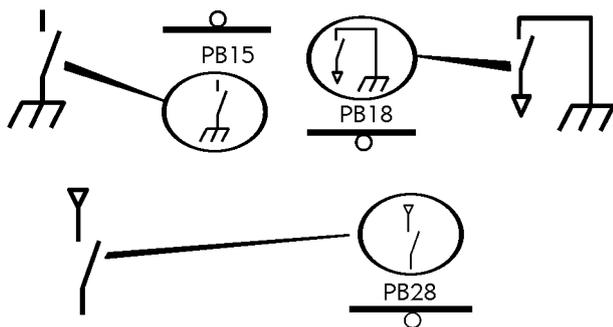


«ИЛИ» Это логическая схема "исключающее ИЛИ" (только одна возможность выбора) между разными решениями вследствие конфигурации транспортного средства.



Электронный модуль управления.

Входы/выходы электронного модуля управления (ECU) обозначены представленными ниже символами:

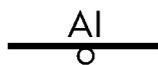


2 альтернативных цифровых выхода низкого уровня (соединенные с массой).

Цифровые выходы высокого уровня (соединяются с напряжением 24 В, 5 В...).



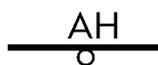
Масса модуля ECU.



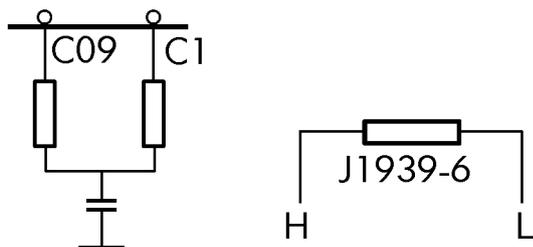
Аналоговый вход.



Активный низкий уровень.

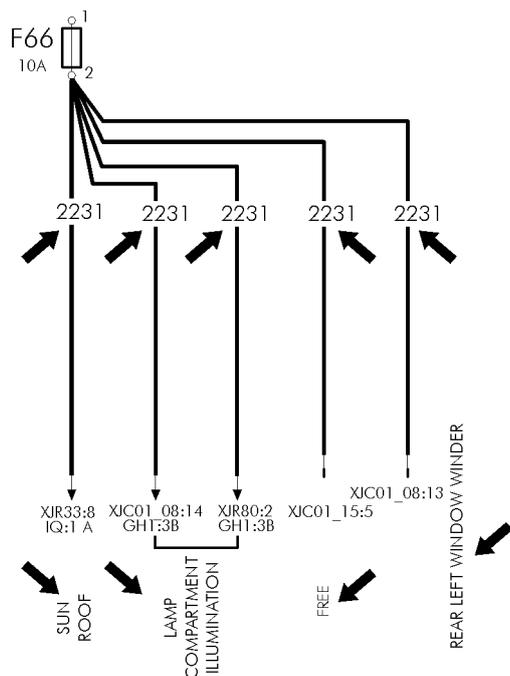


Активный высокий уровень.



Концевое сопротивление шины связи CAN (120 Ом)

Номер провода



T3018844

Эквипотенциальность провода: Эквипотенциальность – это свойство провода, характеризующее сигнал, проходящий по этому проводу (одинаковый сигнал = эквипотенциальные провода). Несколько проводов могут иметь одинаковый потенциал - быть эквипотенциальными.

Первая цифра номера	Семейство
1	Масса и минусовой провод питания
2	Плюсовой провод питания
3	Сигнал
4	Принадлежности обеспечения комфорта
5	Принадлежности обеспечения безопасности
6	Освещение
7	Контрольно-измерительные приборы
8	Изготовитель кузова
9	Свободно
0	Электронный канал/канал данных

Пусковой выключатель

Логическая схема переключения.

Контакт	Ключ в положении									
	Ключ вставлен	—	«0»	—	«I»	—	«II»	—	«III»	
Ключ вставлен										
Выкл.										
Принадлежности (поз. 5)										
+15/DR										
50										

Указатель компонентной электромонтажной схемы

AA	Источник питания, система запуска, UADR
AB	Распределение электропитания, UADR
AC	Источник питания, система запуска, ADR
AD	Распределение электропитания, ADR
AE	Напряжение питания аксессуаров, ADR
AF	Напряжение питания аксессуаров, UADR
AG	Напряжение питания аксессуаров
AH	Электропитание
AI	Электропитание
AJ	Электропитание
AK	Основное электропитание
AL	Основное электропитание
AN	Двигатель работает
BA	Блок управления автомобиля
BA1	Блок управления автомобиля
BK	Комбинация приборов
BM	Тахограф
BT	Шлюз системы управления автопарком (FMS)
CA	Интерфейс двигателя
CK	АСМ2.0, управление баком AdBlue
CM	АСМ2.0, система доочистки выхлопных газов
CU1	Двигатель D8, EM-EU6
CU2	Двигатель D8, EM-EU6
CU32	Предпусковой подогреватель двигателя, топливный обогреватель
DN	Optidriver2, AT2412D
DQ	Отбор мощности
DQ1	Автоматическая коробка передач
DU	Блокировка дифференциала
EM1	EBS ECU, разъем X1/X2
EM2	EBS ECU, разъем X3/X4
EN1	Передние модуляторы EBS
EN3	Задние модуляторы EBS (ведущего моста)
EN4	Задние модуляторы EBS (поддерживающего заднего моста)
FA	Пневмоподвеска, ТЯГАЧ 4x2 FSS-LEAF
FA1	Пневмоподвеска, 4x2 RIGID/ 4x2 ТЯГАЧ FSS-AIR
FA2	Пневмоподвеска, 6x2
FC	Управление пневматической энергией (левый аккумуляторный ящик)
FO	Электроника моста управляемых колес

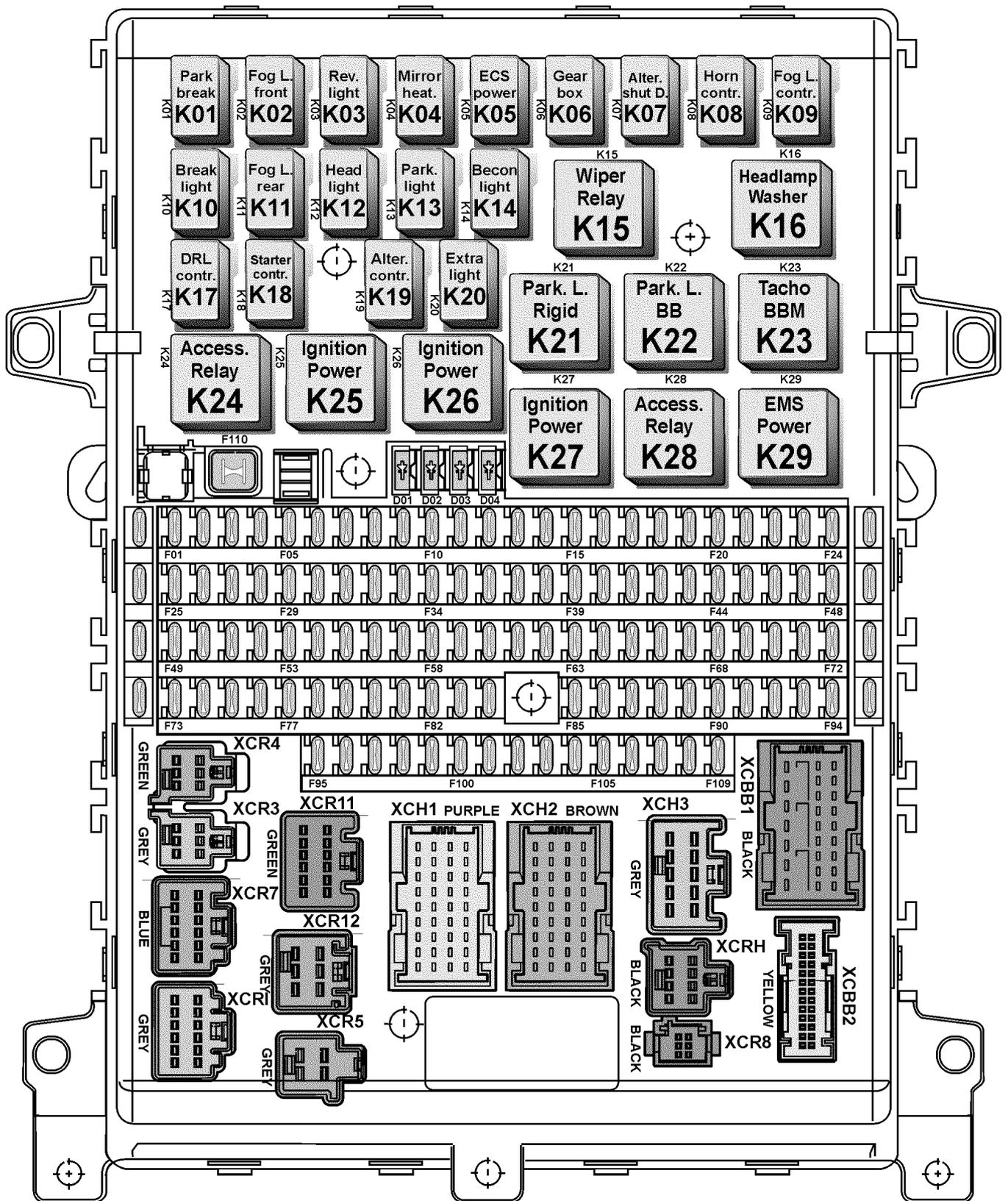
GA1	Стояночные огни, реле K21/K17.....
GA2	Стояночные огни, реле K13/K22.....
GB1	Управление фарами ближнего света / дальнего света.....
GB2	Управление противотуманными фарами, дополнительными фарами дальнего света.....
GC2	Боковые фонари и проблесковые маячки.....
GC3	Задние фонари.....
GC4	Боковые фонари на раме.....
GC5	Лампы фар головного света.....
GD	Фонари заднего хода / стоп-сигналы.....
GF	Соединения с прицепом.....
GF1	Диагностический разъем.....
GH1	Внутреннее освещение L1H1 / L2H1 / L3H1.....
GH3	Внутреннее освещение L2H1.....
GH5	Внутреннее освещение L3H1.....
GK	Соединения с прицепом RIGID (Австралия).....
GM	Омыватель стеклоочистителя лобового стекла.....
GQ	Модуль LCM / аварийной световой сигнализации.....
GQ1	Звуковой сигнал.....
HJ	Подогреватель воздуха, UADR.....
HJ1	Подогреватель воздуха, ADR.....
HY	Модуль климат-контроля.....
IA	Сиденье с подогревом / зуммер ремня безопасности / прикуриватель.....
IF1	Подогреваемое регулируемое зеркало, транспортные средства с левым расположением руля....
IF2	Подогреваемое регулируемое зеркало, транспортные средства с правым расположением руля...
IM	Центральный замок, иммобилайзер.....
IN	Тревога противоугонной системы.....
IO	Модуль изготовителя кузова.....
IQ	Подъемник потолочного люка / стеклоподъемник.....
IR	Источник питания напряжением 12 В.....
IR1	Источник питания напряжением 12 В.....
IU1	Радио.....
KA	Откидывание кабины и выход изготовителя кузова тормоза / прибор horameter.....
NA	Разъем изготовителя кузова PB1.....
NB	Разъем изготовителя кузова PB2.....
NC	Разъем изготовителя кузова PB3.....
ND	Разъем изготовителя кузова PB4.....
NE	Разъем изготовителя кузова PB5.....
PS2A	Распределение электропитания.....
PS2B	Распределение электропитания.....

XA	ШИНА J1587-1.....
XB	CAN J1939-1/3.....
XC	CAN J1939-2/3.....
XD	CAN J1939-3/3.....
XE	Сетевая магистраль 2.....
YA	Масса шасси.....
YB	Масса шасси.....

Указатель иллюстраций

-	Антенна
-	Соединения аккумулятора
-	Входы в кабину
-	Модуль ECU в кабине
-	Электрическая соединительная коробка
-	Переключатели
1000	Жгут проводов, приборный
1006	Жгут проводов, крыши
1007	Жгут проводов, пола
1030	Жгут проводов, двигателя
1040	Жгут проводов, рамы
1047	Жгут проводов, проблескового маячка на крыше
1057	Жгут проводов, шасси
1063	Жгут проводов, соединений с прицепом
1083	Жгут проводов, двери
1435	Жгут проводов, главного выключателя
1447	Жгут проводов, бамперов
1460	Жгут проводов, аккумуляторного ящика в кабине
1494	Жгут проводов, коробки передач
1501	Жгутов проводов, сверху спереди

Предохранители

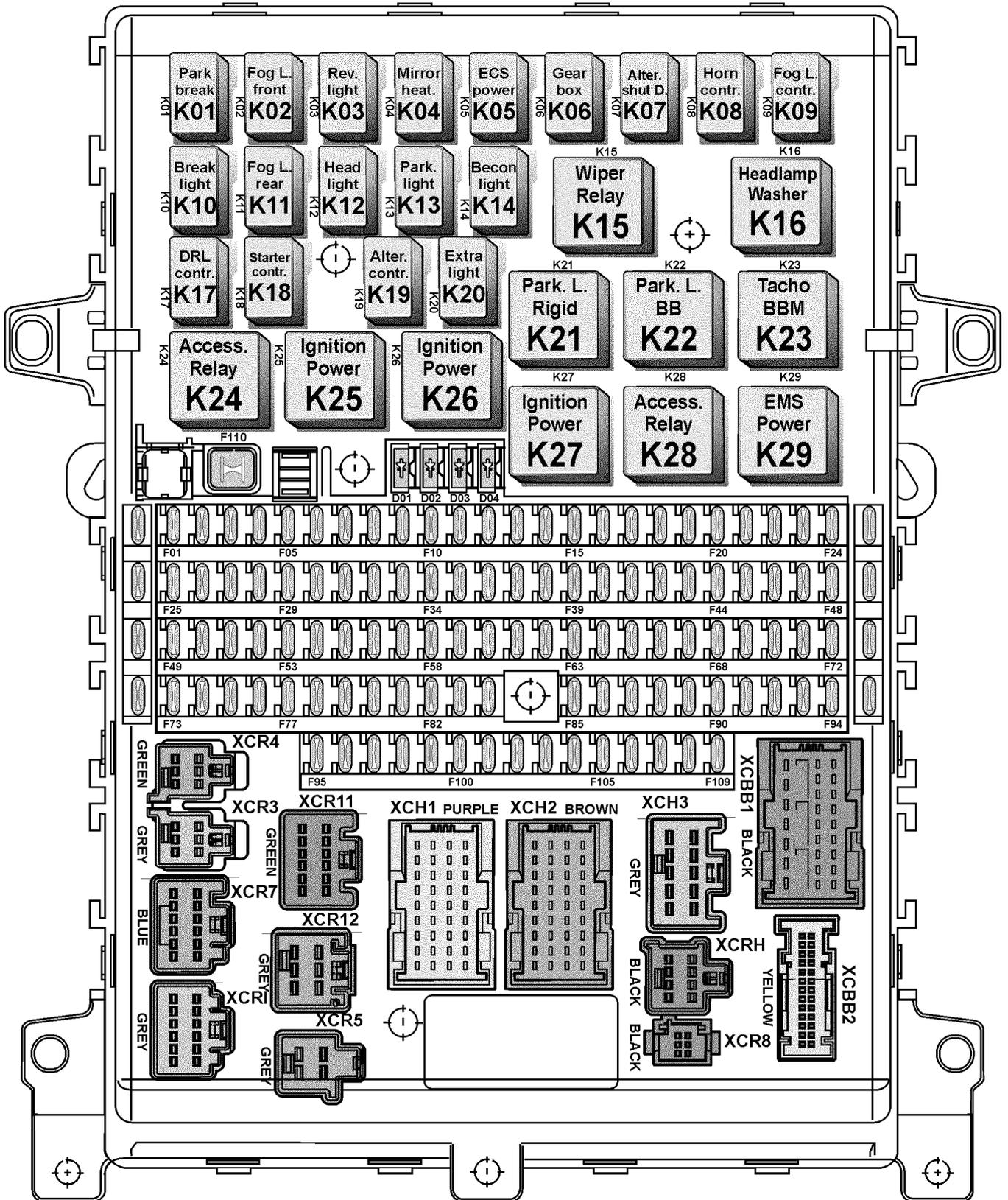


F01	Послепродажная установка ТGW2, ТGW2 (поз. 1)	(АК:2 В)	F29	Фара, левая передняя (поз. 29)	(GB1:2 С)
F02	Отбор мощности (поз. 2)	(АJ:2 С)	F30	Фара, справа спереди (поз. 30)	(GB1:1 С)
F03	Дневные ходовые огни (поз. 3)	(АJ:3 С)	F31	Топливный обогреватель, предварительный фильтр (поз. 31)	(АJ:0 С)
F04	Противотуманные фары (поз. 4)	(GB2:0 А)	F32	Топливный подогреватель (поз. 32)	(АJ:1 С)
F05	Стеклоподъемники (поз. 5)	(АG:1 С)	F33	ABS прицепа / ABS прицепа бесприцепного / ABS прицепа тягача (поз. 33)	(АH:2 С)
F06	Не используется (поз. 6)	(АG:0 С)	F34	Соединение с прицепом (поз. 34)	(АH:3 С)
F07	Фонари заднего хода (поз. 7) ...	(GD:2 А)	F35	Коробка передач Allison 3000V, внедорожный режим AMTE, Gecu Allison, Optidriver2 (поз. 35)	(АJ:3 С)
F08	Не используется (поз. 8)	(АJ:1 С)	F36	Гидравлика ZF / резервная ли- ния (поз. 36)	(АH:3 С)
F09	Пневмоподвеска (поз. 9)	(АH:4 С)	F37	Иммобилайзер / центральный замок / сигнализация / выключатель DPF VT / комбинация приборов / АРМ (поз. 37)	(АI:0 С)
F10	Модуль климат-контроля / управление компрессором (поз. 10)	(АH:1 С)	F38	Изготовитель кузова (поз. 38) ..	(АI:4 С)
F11	Шлюз FMS (поз. 11)	(АH:1 С)	F39	Разъем изготовителя кузова на кабине (поз. 39)	(АI:4 С)
F12	Модуль климат-контроля, ре- гулятор температуры в кабине (поз. 12)	(АH:0 С)	F40	Откидывание кабины (поз. 40) .	(АI:2 С)
F13	Зеркала заднего вида с элек- трической регулировкой (поз. 13)	(IF1:0 А)	F41	Разъем для аксессуаров в ка- бине (поз. 41)	(АG:4 С)
F14	FMS, фонарь заднего хода (поз. 14)	(АI:2 С)	F42	Потолочный люк (поз. 42)	(АG:3 С)
F15	EBS (поз. 15)	(АI:2 С)	F43	Не используется (поз. 43)	(АL:2 D)
F16	Стеклоочиститель лобового стекла (поз. 16)	(АI:1 С)	F44	Не используется (поз. 44)	(АL:2 D)
F17	Не используется (поз. 17)	(АG:3 С)	F45	Не используется (поз. 45)	(АL:2 D)
F18	Не используется (поз. 18)	(АG:4 С)	F46	EGR двигателя (поз. 46)	(АL:3 D)
F19	Диагностика Allison (поз. 19)	(DQ1:2 А)	F47	Вентилятор охлаждения (поз. 47)	(АL:3 D)
F20	Электродвигатель насоса омывателя фар (поз. 20)	(GM:1 В)	F48	EBS (поз. 48)	(АК:2 В)
F21	Не используется (поз. 21)	(АL:2 D)	F49	Ключевой выключатель (поз. 49)	(АК:0 В)
F22	Питание EMS интерфейса двигателя (поз. 22)	(АL:3 D)	F50	Задние противотуманные фо- нари (поз. 50)	(GB2:2 С)
F23	Интерфейс VGT (поз. 23)	(АL:3 D)	F51	Разъем задних противотуман- ных фонарей прицепа (поз. 51)	(GB2:2 С)
F24	Разъем FMS (поз. 24)	(АК:1 В)	F52	Прикуриватель (поз. 52)	(АG:1 С)
F25	Преобразователь напряжения 15 А 24/12 В (поз. 25)	(IR1:2 А)	F53	ADR/TRS, D+ реле короткого замыкания (поз. 53)	(AD:4 D)
F26	Диагностический разъем (поз. 26)	(АК:4 В)	F54	Подушки безопасности (54)	(IM:0 В)
F27	Лампа внутреннего освеще- ния, светильник погрузки (поз. 27)	(GH1:4 А)			
F28	Преобразователь 15 А 24/12 В (поз. 28)	(АG:1 С)			

F55	Комбинация приборов (поз. 55)	(AE:2 C / AF:1 C)	F81	Дистанционное управление дверным замком (поз. 81).....	(AE:2 C / AF:2 C)
F56	Выключатель указателей поворота и аварийной световой сигнализации (поз. 56)	(AE:1 C / AF:1 C)	F82	Боковые фонари на раме, фары, габаритные фонари на крыше, правые (поз. 82)	(GA2:0 C)
F57	ADR, прибор horameter, стояночный обогреватель (поз. 57).	(AN:2 C)	F83	Боковые фонари на раме, фары, габаритные фонари на крыше, левые (поз. 83)	(GA2:0 C)
F58	Подогрев сиденья, разъем BBM - двигатель работает (поз. 58)	(AN:3 C)	F84	Стояночные огни, перчаточные ящики заказчика (поз. 84) .	(GA2:4 B)
F59	FMS, фонарь заднего хода (поз. 59)	(AL:1 B)	F86	Проблесковый маячок (поз. 86)	(GC2:3 A)
F61	Стояночный огонь прицепа правый и тягача правый (поз. 61)	(GA1:0 C)	F87	Стоп-сигналы тягача (поз. 87) ..	(GD:3 C)
F62	Стояночные огни, справа сзади (поз. 62)	(GA1:1 C)	F88	Стоп-сигналы прицепа, стоп-сигналы прицепа на бесприцепном автомобиле и тягаче для Австралии (поз. 88)	(GD:4 C)
F63	Стояночные огни, слева сзади (поз. 63)	(GA1:2 C)	F89	Разъем стояночных огней прицепа / изготовителя кузова (правый) (поз. 89)	(GA2:4 B)
F64	Стояночный огонь прицепа левый, тягача левый и бесприцепного левый (поз. 64)	(GA1:1 C)	F89_	Тахограф, ADR (поз. аккумуляторный ящик)	(AC:0 B)
F65	Разъем изготовителя кузова (поз. 65)	(NA:1 B)	F90	Автоматическая коробка передач (поз. 90)	(DQ1:0 A)
F66	Освещение шасси, управление машиной (поз. 66).....	(NB:4 A)	F91	Манипуляторный переключатель (поз. 91).....	(GA1:1 A)
F67	Разъем стояночных огней прицепа / изготовителя кузова (левый) (поз. 67).....	(GA2:4 B)	F92	IC стеклоочистителя (поз. 92) ..	(AK:1 B)
F68	Тахограф (поз. 68)	(AL:3 B)	F93	Не используется (поз. 93)	(KA:1 A)
F69	НИОМ / АСМ (поз. 69).....	(AL:3 B)	F94	Указатель поворота (поз. 94)....	(AK:3 B)
F70	Клапан нейтрали управление ТВ / BBM ECU (поз. 70)	(AL:4 B)	F95	Стояночный обогреватель / воздушный стояночный, водонагреватель (поз. 95)	(AE:0 C / AF:0 C)
F71	VECU (поз. 71)	(AL:3 B)	F96	Преобразователь напряжения (поз. 96)	(IR:3 A)
F72	AVU (поз. 72)	(AL:4 B)	F98	Тахограф (поз. 98)	(AF:0 C)
F73	RASEC / TPM ECU (поз. 73)	(AK:4 B)	F99	Модуль управления, противогоночная сигнализация (поз. 99) ..	(IN:1 B)
F74	Звуковой сигнал (поз. 74)	(GQ1:2 B)	F100	Шлюз FMS (поз. 100).....	(AK:1 B)
F75	Противотуманная фара (правая) (поз. 75)	(GB2:0 C)	F101	Стояночный огонь (поз. 101)	(GA2:2 B)
F76	Противотуманная фара (левая) (поз. 76)	(GB2:0 C)	F102	APM (поз. 102)	(AK:3 B)
F77	Не используется (поз. 77)	(AE:3 C / AF:3 C)	F103	Стояночный огонь (поз. 103)	(AL:0 B)
F78	Соединения прицепа (поз. 78) .	(AL:0 B)	F104	Плафоны освещения салона (поз. 104)	(H1:0 A / GH3:2 A / GH5:0 A)
F79	Подогреватель воздуха, UADR (поз. 79)	(HJ:1 A / HJ1:2 A)	F105	Верхняя полка или электрическая подготовка (поз. 105)	(IR:4 A)
F80	Модуль управления иммобилайзера (поз. 80)	(AK:0 B / AF:2 C)	F106	Преобразователь напряжения (поз. 106)	(IR:2 A)
			F107	Не используется (поз. 107)	(AK:3 B)

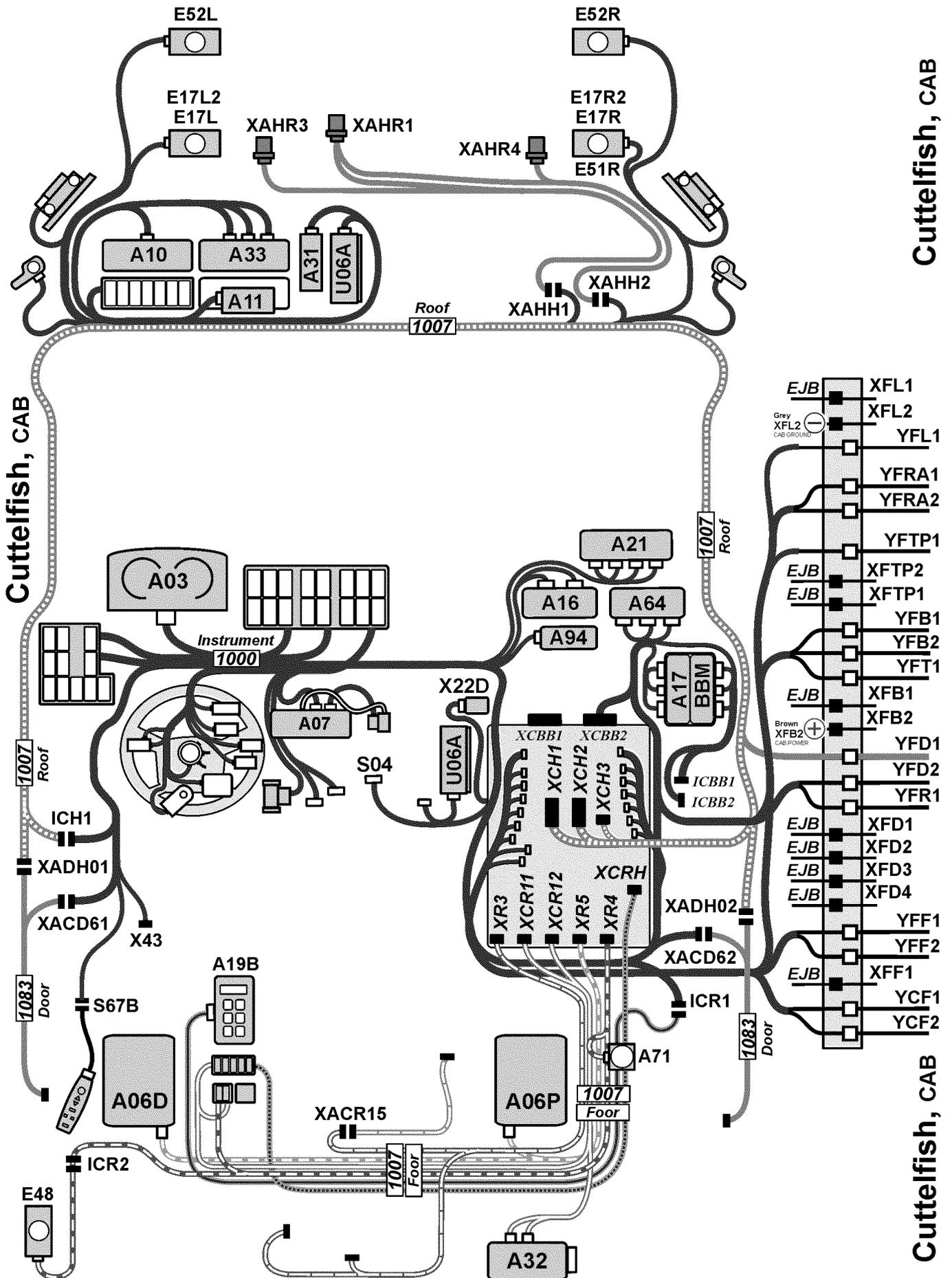
- F108 Разъем 24 В заказчика (поз. 108) (IR:3 A)
- F109 Гидравлический ретардер ZF (поз. 109) (AK:1 B)
- F- Группа предохранителей (поз. (AA:0 B / AC:3
M15 аккумуляторный ящик)..... A)

Реле



K01	Реле, предпусковой подогреватель двигателя (двигатель)	(AB:1 C / AD:1 C)
K01	Реле, включатель стояночного тормоза (при наклоне кабины) (поз. 1)	(KA:0 D)
K01_P	Реле, обогрев ветрового стекла (поз. распределительная коробка)	(IF1:4 B)
K02	Реле, противотуманные фары (поз. 2)	(GB2:0 C)
K02_P	Реле, включение машины изготовителя кузова (поз. распределительная коробка).....	(NB:4 D)
K03	Реле, фонарей заднего хода (поз. 3)	(GD:1 B)
K03_P	Реле, не используется (поз. распределительная коробка)	(KA:1 B)
K04	Реле, привод регулируемого зеркала с подогревателем (поз. 4)	(IF1:2 B)
K05	Реле, питание ECS (поз. 5)	(AL:1 C)
K06	Реле, коробка передач (поз. 6).....	(DN:3 B/ DQ1:1 B)
K07	Реле, отключение генератора (поз. 7)	(AD:4 D)
K08	Реле, звукового сигнала (поз. 8).....	(GQ1:1 C)
K09	Реле, не используется (поз. 9).....	(GB2: 1 B)
K10	Реле, стоп-сигналов (поз. 10)	(GD:3 B)
K11	Реле, заднего противотуманного фонаря (поз. 11)	(GB2:2 B)
K12	Реле, фар дальнего света (поз. 12)	(GB1:3 B)
K13	Реле, стояночных огней в салоне (поз. 13)	(GA2:2 A)
K14	Реле, проблесковый маячок (поз. 14).....	(GC2:3 B)
K15	Реле, стеклоочиститель (поз. 15).....	(GM:1 C)
K16	Реле, электродвигателя насоса омывателя фар (поз. 16)	(GM:1 B)
K17	Реле, дневные ходовые огни (поз. 17).....	(GA1:3 B)
K18	Реле, управления стартером (поз. 18).....	(CU32:3 B)
K19	Реле, регулируемый генератор, работающий двигатель (поз. 19)	(AN:2 C)
K21	Реле, задние стояночные огни бесприцепного и тягача (поз. 21).....	(GA1:2 C)
K22	Реле, стояночные огни на разъеме BB (поз. 22)	(GA2:4 B)
K23	Реле, главное, питание тахографа (поз. 23)	(AL:4 B)
K24	Реле, пусковой выключатель аксессуаров (поз. 24)	(AG:0 B)
K25	Реле, напряжение питания зажигания (поз. 25).....	(AJ:0 B)
K26	Реле, напряжение питания зажигания (поз. 26).....	(AH:0 A)
K27	Реле, напряжение питания зажигания (поз. 27).....	(AI:0 B)
K28	Реле, аксессуары, опция (поз. 28)	(AG:2 B)
K29	Реле, питание EMS (поз. 29).....	(AL:3 C)
K50	Реле, звуковой сигнал (поз. распределительная коробка).....	(GQ1:1 B)
K51	Реле, автоматический выключатель электрической сети (поз. распределительная коробка)	(AA:1 C)
K51B	Реле, ручной выключатель сети (поз. распределительная коробка)	(AA:1 C)

Расположение жгутов проводов

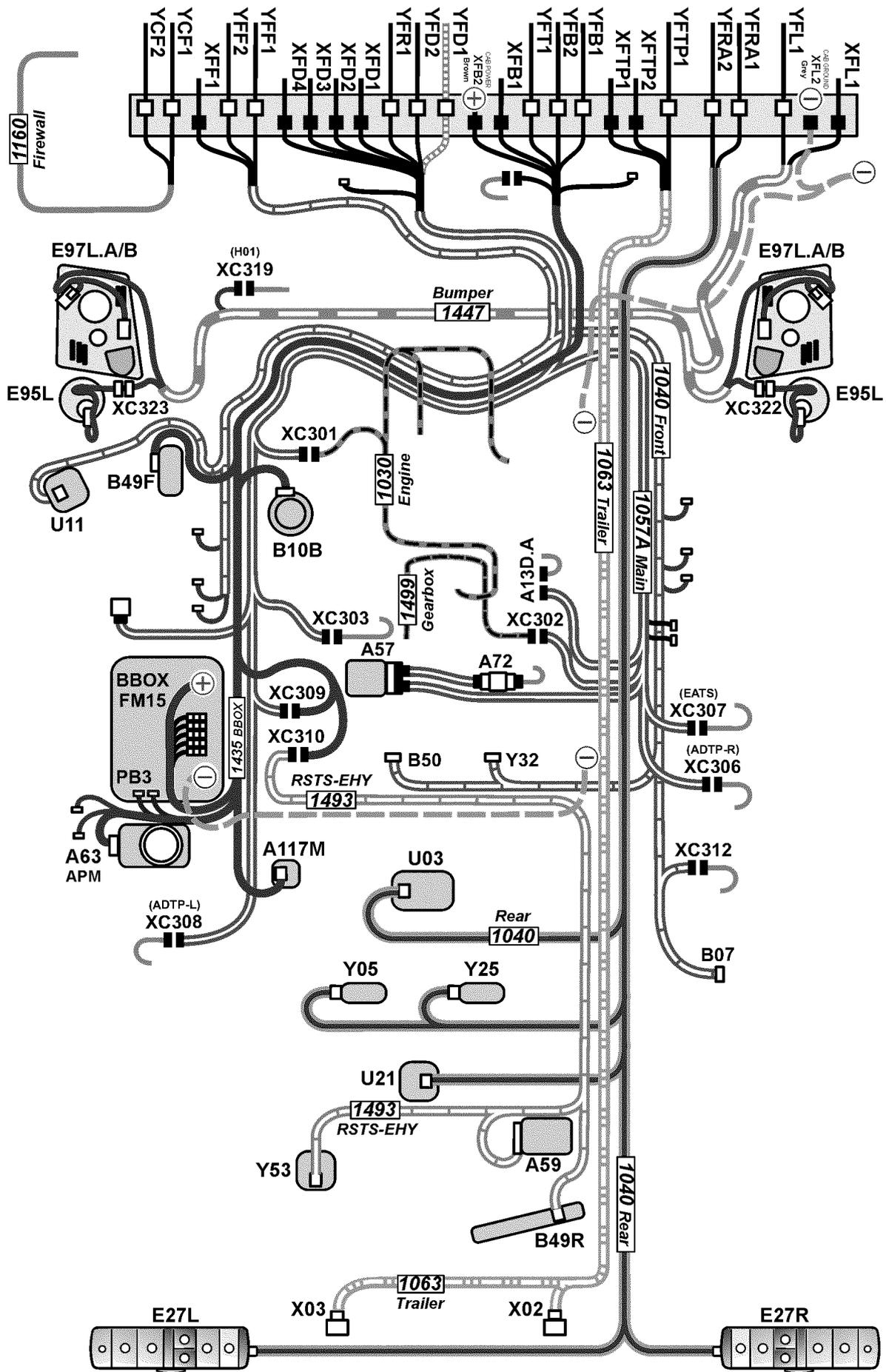


Cuttelfish, CAB

Cuttelfish, CAB

T3084598

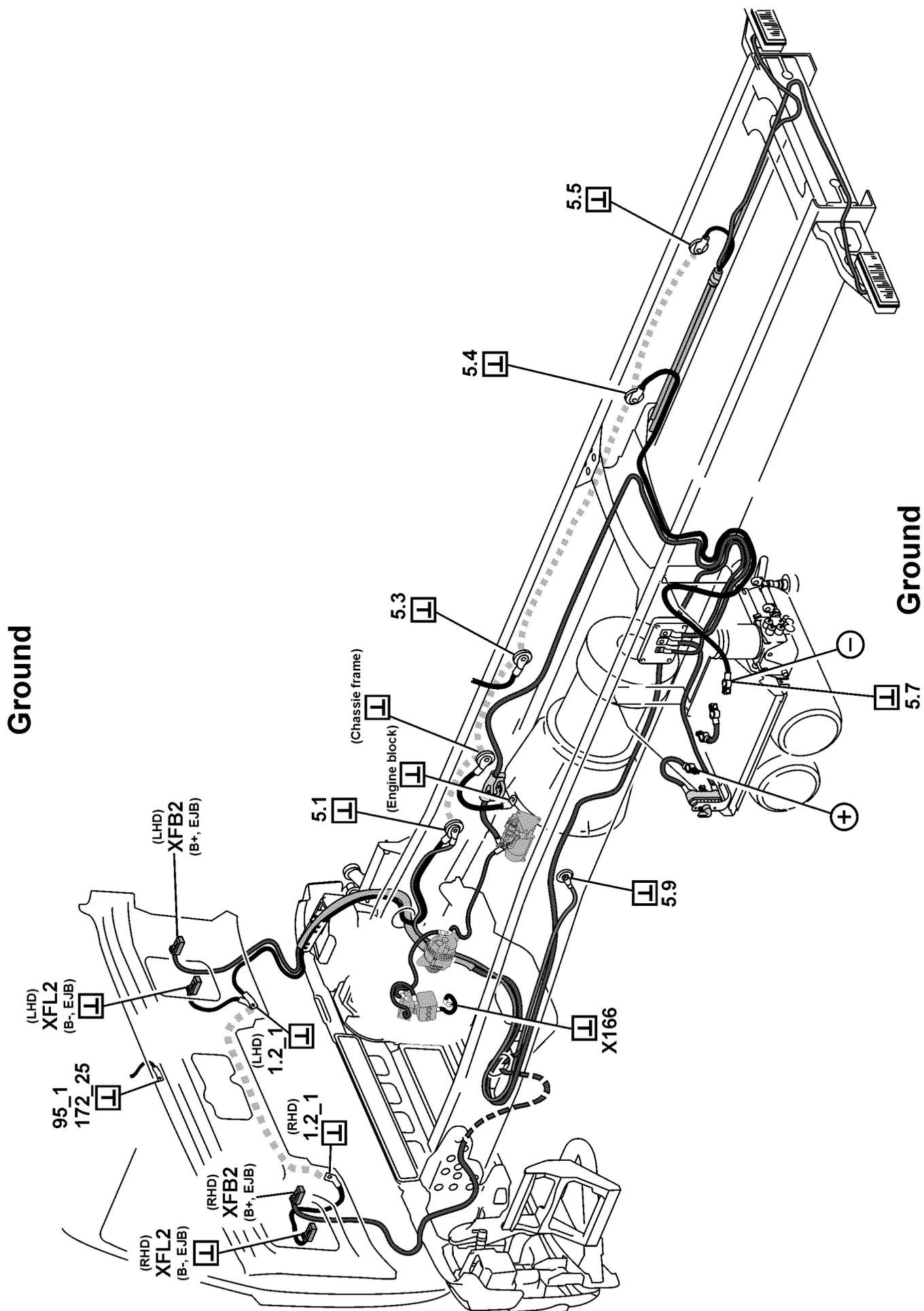
Cuttelfish, CHASSIS



Cuttelfish, CHASSIS

T3084609

Соединения с массой



Перечень соединений с массой

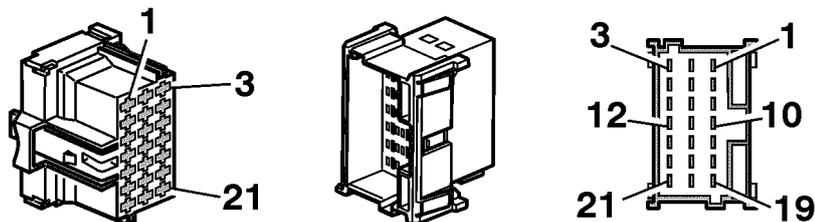
1.2_1	(YA:1 D) (масса кабины спереди снаружи)	95_1	(IF1:4 D) (передняя часть кабины под лобовым стеклом)
1.2_2	(YA:1 D) (масса кабины спереди снаружи)	122_1	(GA1:2 D) (EJB)
5.1_1	(YA:1 D) (масса рамы спереди справа)	126_1	(GC2:3 E) (EJB)
5.1_2	(YA:4 D) (масса кабины-шасси)	128_1	(GA2:4 D) (EJB)
5.3_1	(YB:2 E) (2-я масса рамы посередине справа)	136_1	(GQ:0 B) (EJB)
5.4_2	(YA:3 D) (2-я масса рамы посередине справа)	151_1	(IN:3 E) (EJB)
5.5_1	(YB:3 D) (масса рамы сзади справа)	156_1	(IM:3 E) (EJB)
5.7_1	(YA:0 D) (подготовка)	157_1	(IM:4 E) (EJB)
5.9_1	(YA:4 D) (наружная масса)	163_1	(IR:4 E) (EJB)
5.9_2	(YA:4 D) (наружная масса)	165_1	(IR:1 C) (EJB)
1_2499	(GD:2 E) (EJB)	171_25	(DN:4 C) (EJB)
3_2499	(GD:3 C) (EJB)	172_25	(IF1:4 B) (передняя часть кабины под лобовым стеклом)
3_699	(AD: 3 E) (EJB)	176_1	(IA:2 E) (EJB)
4_213	(AB: 1E) и (AD:1 D) (масса двигателя)	178_25	(NE:1 D) (подготовка)
21_1	(AJ:0 B) (EJB)	184_25	(HY:3 C) (EJB)
25_1	(BA:1 D) (EJB)	187_1	(GH1:4 C) (EJB)
39_1	(AG:2 B) (EJB)	187_25	(NE:2 D) (подготовка)
40_1	(AG:0 B) (EJB)	191_3	(IR:0 B) (EJB)
41_1	(AH:0 B) (EJB)	196_1	(EM1:3 B) (EJB)
42_1	(AI:0 B) (EJB)	196_6	(GH1:0 E) (EJB)
64_1	(GM:3 E) (EJB)	203_5	(DU:1 C) (EJB)
82_1	(GA2:2 B) (EJB)	203_25	(DU:2 C) (EJB)
84_1	(GB1:3 C) (EJB)	203_183	(FA2:3 A) (EJB)
85_1	(GB2:0 C) (EJB)	205_292	(BA1:2 B) (EJB)
86_1	(GB2:2 C) (EJB)	205_297	(AA:2 E) (EJB)
87_1	(IA:3 D) (EJB)	205_700	(BK:3 D) (EJB)
		206_1167	(GC2:4 C) (EJB)

206_4	(IR:4 B) (EJB)	227_4	(GQ1:1 C) (EJB)
207_3	(NE:3 D) (подготовка)	227_13	(GH5:0 E) (EJB)
207_183	(GQ:3 C) (EJB)	227_105	(NA:1 B) (EJB)
207_23	(FC:3 E) (EJB)	228_4	(BK:4 D) (EJB)
208_3	(NE:3 D) (подготовка)	228_105	(NA:2 D) (подготовка)
209_69	(NE:2 D) (подготовка)	228_700	(IF1:4 E) (EJB)
209_253	(BA1:3 B) (EJB)	229_105	(NA:1 C) (подготовка)
210_1	(KA:1 D) (EJB)	229_700	(IF1:3 E) (EJB)
210_13	(AC:1 E) (EJB)	229_1022	(AC:2 C) (EJB)
210_69	(NE:2 D) (подготовка)	230_105	(NA:0 D) (подготовка)
211_6	(DQ1:1 C) (EJB)	230_1011	(YB:1 D) (EJB)
212_27	(FO:1 E) (EJB)	231_4	(BK:2 E) (EJB)
212_6	(DQ1:2 B) (EJB)	231_105	(NB:2 D) (подготовка)
213_70	(GC2:3 C) (EJB)	231_1011	(YB:2 D) (EJB)
213_76	(GC2:2 C) (EJB)	232_105	(NB:4 C) (EJB)
214_69	(DQ:4 E) (EJB)	232_637	(YA:0 D) (EJB)
217_25	(FA:3 D) (EJB)	_105	(NB:1 D) (подготовка)
217_85	(DU:1 E) (EJB)	233_475	(BA:0 E) (EJB)
221_39	(IM:2 C) (EJB)	234_8	(BM:2 C) (EJB)
223_25	(GQ:0 B) (EJB)	235_25	(IU:3 D) (EJB)
223_675	(BA:2 C) (EJB)	236_414	(IN:2 C) (EJB)
224_677	(YB:0 D) (EJB)	236_417	(IN:1 D) (EJB)
224_689	(GF1:1 D) (EJB)	237_414	(IN:2 C) (EJB)
225_62	(IR:4 B) (EJB)	238_6	(GH3:2 D / GH5:3 D) (EJB)
225_105	(NA:2 D) (подготовка)	238_105	(ND:2 B) (EJB)
226_6	(GM:1 C) (EJB)	239_105	(ND:1 B) (EJB)
226_105	(NA:4 B) (EJB)	239_149	(BM:1 C) (EJB)
226_699	(DQ1:4 C) (EJB)	243_25	(EM2:3 B) (EJB)

244_291	(FA1:2 A) (EJB)
245_291	(FA1:2 A) (EJB)
245_370	(GH1:3 D) (EJB)
246_278	(EM2:4 E) (EJB)
246_291	(FA1:4 D) (EJB)
246_370	(IA:0 E) (EJB)
247_6	(GM:3 C) (EJB)
248	(GA2:4 B) (EJB)
253_356	(CU32:4 D) (EJB)
255_23	(EM2:4 B) (EJB)
256_23	(HY:2 C) (EJB)
258_26	(CM:0 D) (EJB)
260_33	(DN:3 C) (EJB)
262	(AN2 C) (EJB)
263_32	(FA2:3 A) (EJB)
264_8	(BK:1 E) (EJB)
264_32	(CA:A 0) (EJB)
265_25	(KA:3 D) (EJB)
265_32	(FA:2 A) (EJB)
266_25	(FA2:4 D) (EJB)
291_542	(IR1:3 B) (EJB)
FMS_PK	(BT:0 C) (EJB)

Перечень разъемов

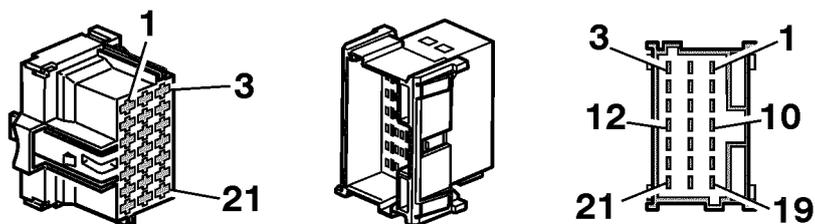
ICBB1



T3019799

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Запрос РТО 3	8112	NE:3 C
2	Запрос РТО 2	8113	NE:2 C
3	Запуск двигателя	8100	NE:0 C
4	Обратная связь РТО 3	158	NE:3 C
5	Обратная связь РТО 2	8134	NE:2 C
6	Запуск двигателя разрешен	8108	NE:0 C
7	Клапан РТО 3	8115	NE:4 C
8	Клапан РТО 2	8161	NE:3 C
9	Предупреждение о двигателе / неисправностях или другая функция	8104	NE:0 C
10	Программируемый выход с широтно-импульсной модуляцией (PWM)	8170	NE:1 C
11	Свободный выход 1	8122	NE:1 C
12	Свободный выход 2	8123	NE:1 C
14	Свободный выход (-) для логической функции	8132	NE:1 C
15	Свободный выход (-) для логической функции	8131	NE:1 C
16	Сигнал ШИМ управления частотой вращения двигателя	0384	NE:3 C
17	Управление включением входа ШИМ	8136	NE:4 C
18	Управление включением шины CAN	8133	NE:4 C
20	Низкий уровень сигнала шины Can для изготовителя кузова	0413	NE:2 C
21	Высокий уровень сигнала шины Can для изготовителя кузова	0414	NE:2 C

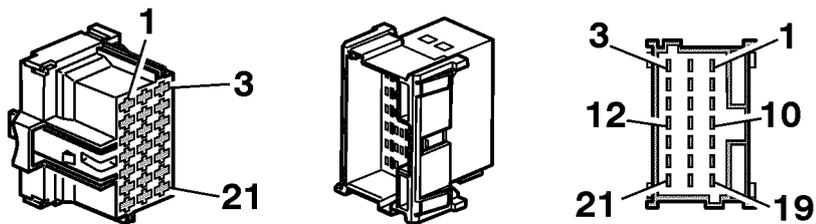
ICBB2



T3019799

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Выход переключения скорости автомобиля	1025	NA:0 C
2	Выключатель частоты вращения двигателя 1	1026	NA:1 C
3	Выключатель частоты вращения двигателя 2	1141	NA:1 C
4	Управляемое уменьшение частоты вращения двигателя	8119	NA:2 C
5	Управляемое увеличение частоты вращения двигателя	8120	NA:2 C
6	Возврат к нормальной скорости	8121	NA:2 C
7	Запрос управления оборотами двигателя от шасси	8067	NA:2 C
8	Запрос глушения двигателя от шасси	8110	NA:4 C
9	Предупреждение о двигателе / неисправностях или другая функция	8104	NE:0 C
10	Рабочее положение машины	651	NB:3 C
11	Переключатель положения изготовителя кузова	0460	NB:0 C
12	Переключатель положения изготовителя кузова	0461	NB:0 C
13	RSL 3 (предел скорости)	8095	NB:1 C
14	Аварийный переключатель	5074	NB:1 C
15	RSL 2 (предел скорости)	8020	NB:1 C
16	Запрет иммобилизации транспортного средства	8227	NB:2 C
17	Шасси / оборудование	8116	NB:2 C
18	Клапан РТО 1	8093	NA:4 C
19	Освещение шасси или освещение клапана	618	NB:3 C
20	Обороты двигателя - клемма генератора "W"	7	NA:3 C

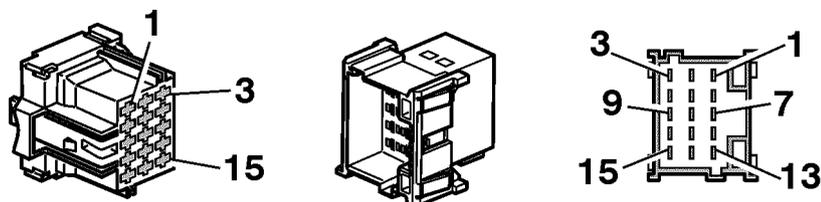
ICN1



T3019799

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Активизация режима паники сигнализации	2318	IN:2 B
2	Левый динамик радиоприемника (-)	444 / 448	IU1:2 B
3	Левый динамик радиоприемника (+)	447 / 451	IU1:2 B
4	ШИНА J1939 CAN 2 (+)	0411	XC:2 B
5	Левый динамик радиоприемника (+)	447 / 451	IU1:3 B
6	ШИНА J1939 CAN 2 (+)	0411	XC:2 B
7	ШИНА J1939 CAN 2 (-)	0412	XC:2 B
8	Левый динамик радиоприемника (-)	444 / 448	IU1:3 B
9	ШИНА J1939 CAN 2 (-)	0412	XC:3 B
10	Масса микровыключателя	20	IU1:2 B
11	Источник питания микровыключателя	11	IU1:2 B
12	Источник питания освещения приборной панели	64	GH5:4 B

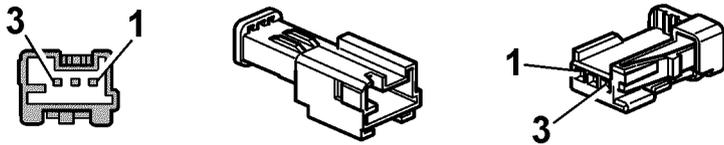
ICR1



T3019800

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
6	Источник питания, кл. 15	2325	AJ:4 D
7	Источник питания, кл. 30	2225	DQ1:3 A
8	Источник питания освещения приборной панели	64	DQ1:4 A
9	J1939 Шина CAN-1 высокий уровень	0012	XB:2 A
10	J1939 Шина CAN-1 низкий уровень	0013	XB:2 A
11	Избыточность диапазона	5109	DQ1:4 B
12	Масса	1	DQ1:4 C

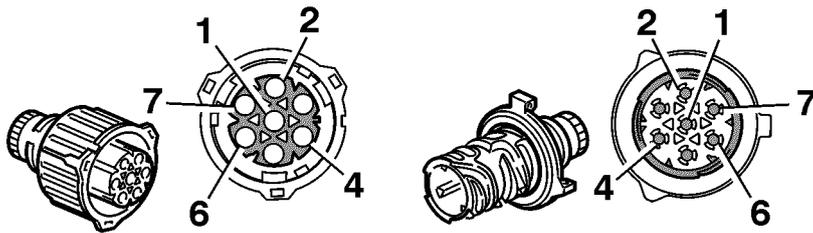
ICR2



T3071135

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 30	45	GH1:3 B
2	Масса	1	GH1:3 C

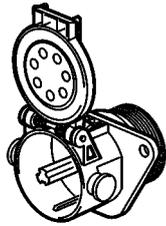
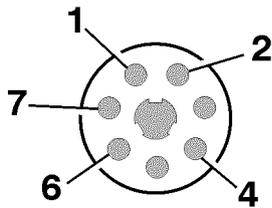
PB3



T3020295

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Кодированная линия сигнализации загрузки соединения прицепа	0403	NC:2 C
2	Источник питания, кл. 30	208	NC:2 C
3	Задний левый боковой фонарь сигналов поворота	667	NC:2 C
4	Масса	1	NC:1 C
5	Задний правый боковой фонарь сигналов поворота	668	NC:2 C
6	Источник питания, кл. 15	275	NC:2 C
7	Масса	1	NC:2 C

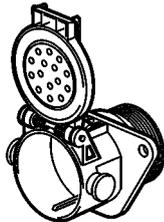
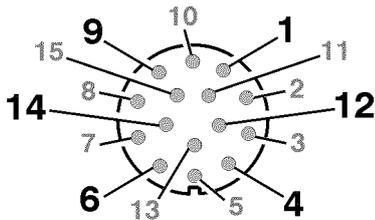
X02



T3019932

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 30	522	GF:0 B
2	Источник питания, кл. 15	211	GF:0 B
3	Масса	1	GF:0 B
4	Масса	1	GF:0 B
5	Состояние системы ABS прицепа	352	GF:0 B
6	Шина CAN прицепа: Линия H	0045	GF:0 B
7	Шина CAN прицепа: Линия L	0046	GF:0 B

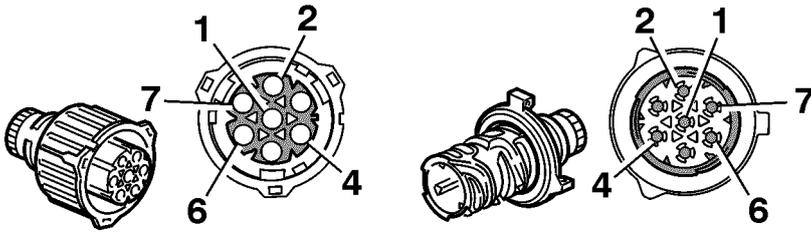
X03



T3019933

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Индикаторная лампа левого сигнала поворота прицепа	39	GF:3 C
2	Индикаторная лампа правого сигнала поворота прицепа	30	GF:3 C
3	Источник питания задних противотуманных фонарей	308	GF:3 C
4	Масса	1	GF:3 C
5	Задний левый боковой фонарь сигналов поворота	632	GF:3 C
6	Задний правый боковой фонарь сигналов поворота	634	GF:3 C
7	Источник питания стоп-сигналов	3	GF:3 C
8	Вкл-выкл фонарей заднего хода и источник питания	608	GF:3 C
9	Источник питания кл. 15	606	GF:3 C
13	Кодированная линия сигнализации загрузки соединения прицепа	0403	GF:3 C
14	Освещение шасси или освещение клапана	618	GF:3 C

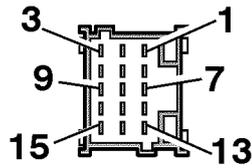
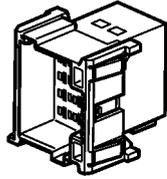
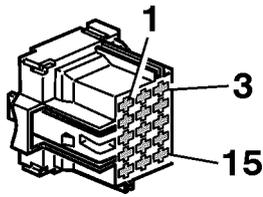
X62



T3020295

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Переключатель положения изготовителя кузова	0461	NC:3 C
3	Шасси/оборудование	8116	NC:3 C
7	Переключатель положения изготовителя кузова	0460	NC:3 C

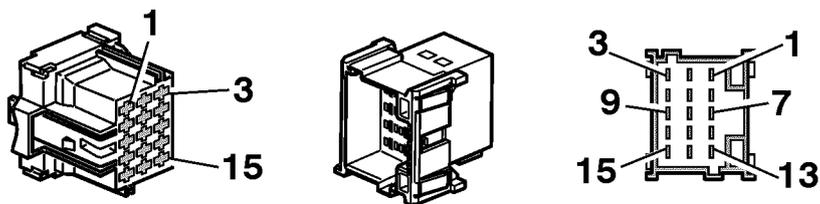
ХАCD61



Т3019800

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 30	45	GH1:2 B / GH5:2 B
2	Масса	1	IF1:4 D
3	Управление двигателями регулируемого зеркала	432	IF1:1 D / IF2:2 B
4	Управление стеклоподъемником пассажира	470	IQ:2 C
5	Источник питания подогрева зеркала. Сигнал реле подогревателя лобового стекла	4	IF1:2 B / IF2:2 C
6	Запрос подогревания зеркала	386	IF1:0 C
8	Источник питания, кл. 15	215	IF1:0 B
9	Управление выключателем стеклоподъемника передней двери / управление лампами подсветки ступенек	119 / 4322	GH1:2 C / GH5:2 C
11	Управление двигателем регулируемого зеркала	428	IF1:2 C / IF2:3 C
12	Источник питания освещения приборной панели	64	IF1:1 B
13	Источник питания, кл. 15	2232	IQ:3 B
14	Управление двигателем регулируемого зеркала	430	IF1:1 D / IF2:2 C
15	Управление стеклоподъемником пассажира	469	IQ:2 C

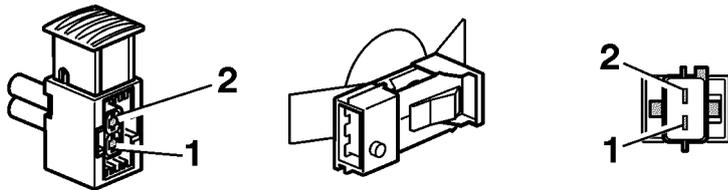
XACD62



T3019800

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 30	45	GH1:2 B / GH5:2 B
2	Масса	1	IF1:3 E
3	Управление двигателями регулируемого зеркала	432	IF1:2 D / IF2:2 B
4	Управление стеклоподъемником пассажира	470	IQ:2 C
5	Источник питания подогрева зеркала. Сигнал реле подогревателя лобового стекла	4	IF1:2 D / IF2:2 B
7	Датчик наружной температуры (-)	710	BK:0 E
8	Датчик наружной температуры (+)	709	BK:1 D
9	Управление выключателем стеклоподъемника передней двери / управление лампами подсветки ступенек	119 / 4322	GH1:2 C / GH5:2 C
11	Управление двигателем регулируемого зеркала	428	IF1:2 D / IF2:3 C
12	Источник питания освещения приборной панели	64	IF1:1 B
14	Управление двигателем регулируемого зеркала	430	IF1:1 D / IF2:2 C
15	Управление стеклоподъемником пассажира	469	IQ:2 C

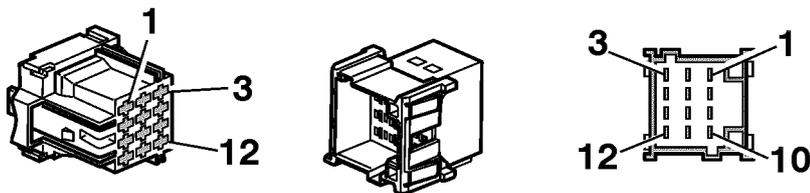
XACR15



T3019920

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Масса	1	IR:4 C
2	Источник питания, кл. 30	2302	IR:4 D

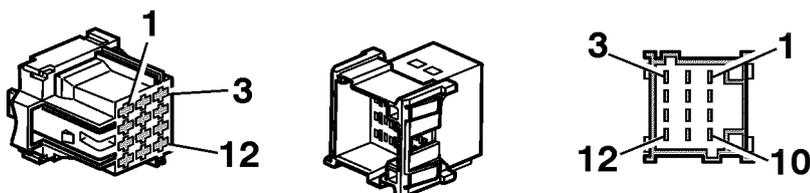
XADH01



T3019801

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Управление двигателем запирания / отпирания замка двери водителя	4316	IM:1 D
5	Управление двигателем запирания / отпирания замка двери водителя	4317	IM:1 D
9	Индикация отпирания замка двери водителя	4318	IM:1 D

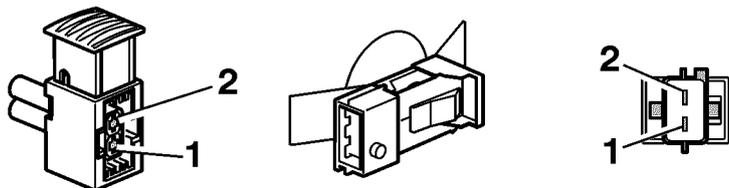
XADH02



T3019801

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Управление двигателем запирания / отпирания замка двери пассажира	4313	IM:2 D
5	Управление двигателем запирания / отпирания замка двери пассажира	4314	IM:2 D
9	Индикация отпирания замка двери пассажира	4315	IM:2 D

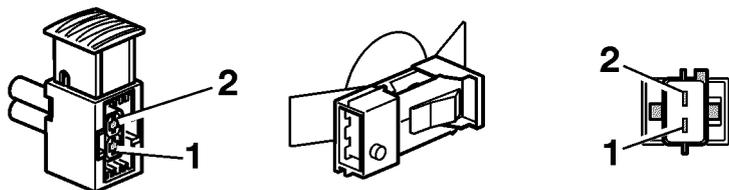
ХАНН1



Т3019920

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Масса	1	GC2:3 E
2	Источник питания ламп проблескового маячка	323	GC2:3 D

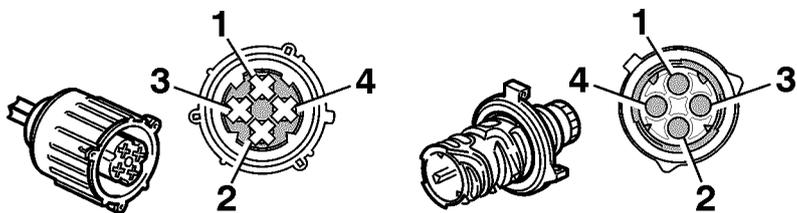
ХАНН2



Т3019920

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Масса	1	GC2:4 E
2	Источник питания ламп проблескового маячка	323	GC2:4 C

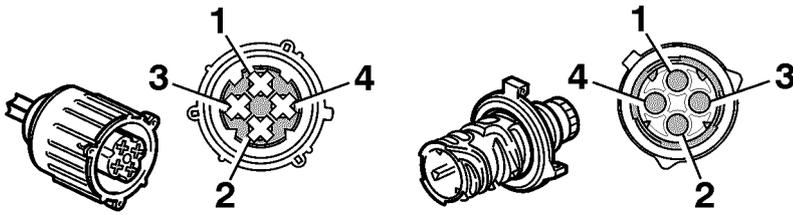
ХАНН1



Т3019922

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания ламп проблескового маячка	323	GC2:3 D
2	Источник питания ламп проблескового маячка	323	GC2:4 C
3	Масса	1	GC2:3 E
4	Масса	1	GC2:3 E

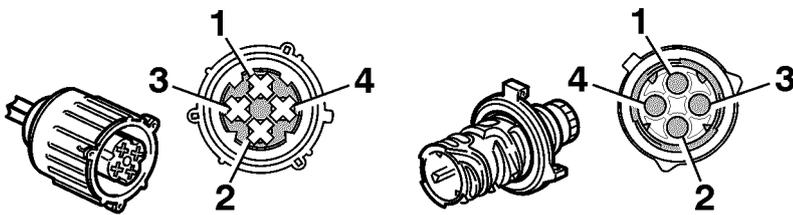
ХАНР3



Т3019922

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания ламп проблескового маячка	323	GC2:3 D
2	Масса	1	GC2:3 E

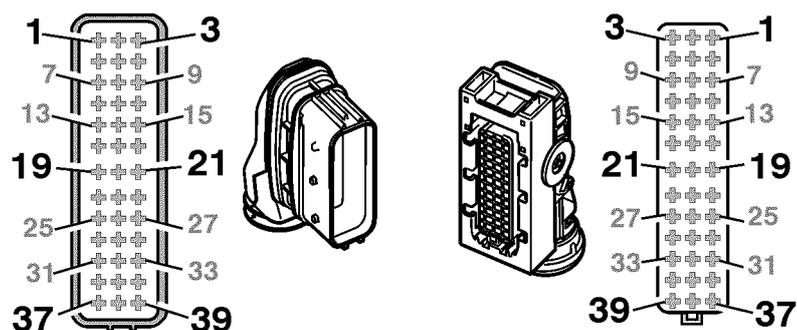
ХАНР4



Т3019922

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания ламп проблескового маячка	323	GC2:4 D
2	Масса	1	GC2:4 D

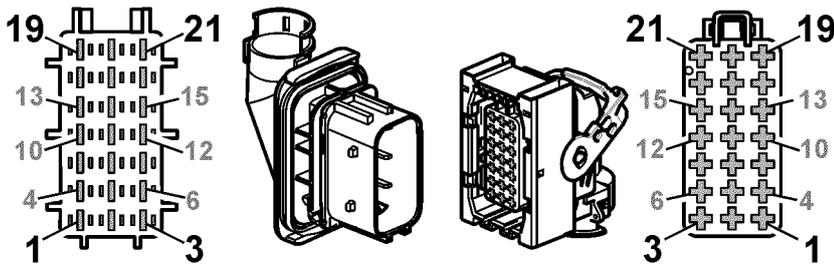
XC301



T3019924

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Информация о нейтральном положении коробки передач	12	CA:2 D
2	Магистраль шины 2 высокий	0033	CA:3 D
3	Подсеть PWT высокий для Volvo AMT-D	0040	CA:1 D
4	J1939 Шина CAN-1 низкий уровень	0013	CA:2 D
5	Магистраль шины 2 низкий	0034	CA:3 D
6	Подсеть PWT низкий для Volvo AMT-D	0041	CA:1 D
8	Контрольный выключатель холостого хода	5072	CA:3 D
9	Генератор - двигатель работает / генерирует ток	25	AD:2 C
10	Управление реле генератора ADR	2226	AD:2 C
11	Обороты двигателя - клемма генератора "W"	7	AD:2 C
13	Источник питания после реле K29	291	CA:2 D
15	Источник питания после реле K29	291	CA:2 D
18	Уровень воды в двигателе	81	CA:4 D
19	Засорен воздушный фильтр	720	CA:0 D
20	Сигнал уровня воды в двигателе	0151	CA:4 D
21	Источник питания после реле K29	292	CA:1 D
23	Источник питания компрессора климат-контроля	462	HY:3 D
25	Источник питания, кл. 30	299	CA: 3 D
27	Масса	1	CA:0 D
28	Уровень охлаждающей жидкости двигателя	82	CA:4 D
31	Масса	1	CA:0 D
32	Команда на блок воздушного клапана	0861	CA:0 D
33	Питание вентилятора охлаждения	2292	CA:1 D
34	Подсеть двигателя - высокий (Евроб)	0050	CA:4 D
36	Подсеть двигателя - низкий (Евроб)	0051	CA:4 D
38	Не используется	-	CA:0 D
39	Масса	1	CA:0 D

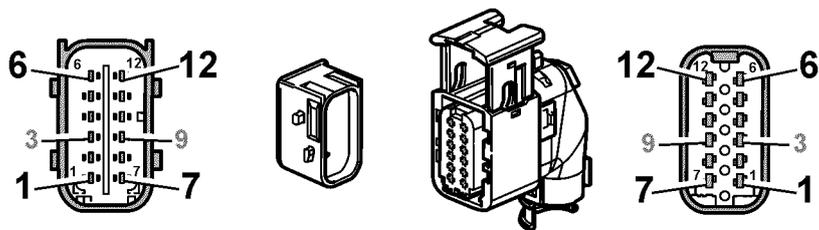
XC302



T3071130

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Масса	1	YB:1 C
2	Сигнал скорости в реальном времени	141	BM:1 D
3	Питание датчика скорости тахографа	142	BM:1 D
4	Масса	825	BM:1 D
5	Сигнал данных тахографа	0056	BM:1 D
6	Источник питания после реле K23	2323	CA:1 B
7	Масса	1	CA:0 B
8	Команда на блок воздушного клапана	0861	CA:0 C
10	Обратная связь по скорости 1 РТО 1	88	DQ:1 B
11	Обратная связь РТО 2	8134	DQ:2 B
12	Информация о нейтральном положении коробки передач	12	BA:3 B
13	Выключатель передачи заднего хода механической коробки передач	661	GD:1 B

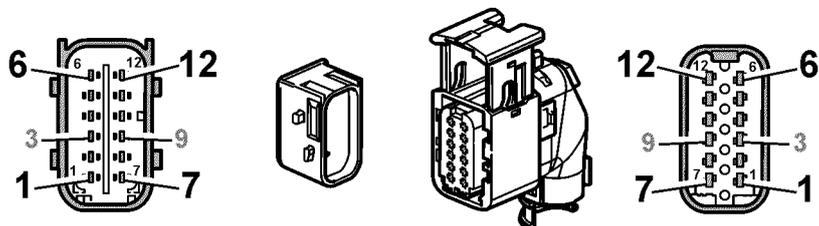
XC303



T3084562

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 15	2121	YB:1 C
2	Сигнал скорости в реальном времени	141	BM:2 D
3	Питание датчика скорости тахографа	142	BM:2 D
4	Масса	825	BM:2 D
5	Сигнал данных тахографа	0056	BM:2 D
6	Источник питания после реле K23	2323	CA:0 B
7	Масса	1	CA:0 B
8	Команда на блок воздушного клапана	0861	CA:1 C
10	Обратная связь по скорости 1 РТО 1	88	DQ:1 B
11	Источник питания, кл. 15	2121	DQ:0 B
12	Клапан РТО 1	8093	DQ:0 D

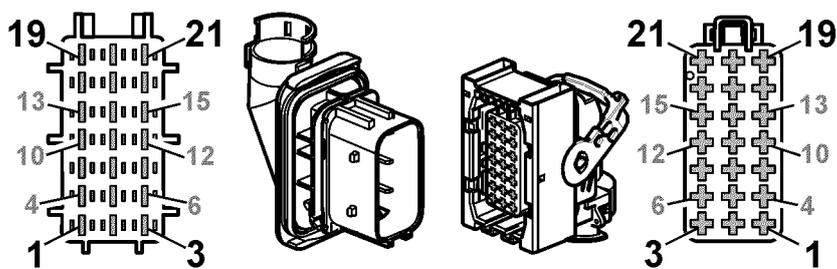
XC304



T3084562

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Масса	1	YB:1 C
2	Сигнал скорости в реальном времени	141	BM:2 D
3	Питание датчика скорости тахографа	142	BM:2 D
4	Масса	825	BM:2 D
5	Сигнал данных тахографа	0056	BM:2 D
6	Источник питания после реле K23	2323	CA:1 B
7	Масса	1	CA:0 B
8	Команда на блок воздушного клапана	0861	CA:1 C
10	Обратная связь по скорости 1 РТО 1	88	DQ:1 B
11	Источник питания, кл. 15	2121	DQ:0 B
11	РТО 2 - обратная связь	8134	DQ:3 B
12	Клапан РТО 1	8093	DQ:0 B

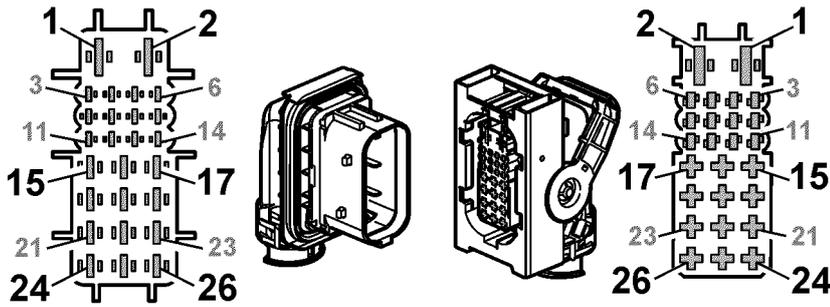
XC306



T3071130

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Масса привода ACM	1172	CM:2 D
2	Датчик температуры после катализатора	0858	CM:1 D
3	Датчик температуры до катализатора	0859	CM:1 D
4	Датчик температуры DPF	0464	CM:1 D
5	Питание датчиков давления DPF	2294	CM:1 D
6	Датчик давления DPF	0465	CM:1 D
7	Подсеть двигателя - высокий (Евроб)	0050	CM:3 D
8	Подсеть двигателя - низкий (Евроб)	0051	CM:3 D
9	Внешняя масса ACM	0873	CM:2 D
10	Подсеть двигателя - высокий (Евроб)	0050	CM:4 D
11	Подсеть двигателя - низкий (Евроб)	0051	CM:3 D
19	Питание датчиков NOX	2297	CM:3 D
20	Масса	1	CM:0 D
21	Питание датчиков NOX	2297	CM:3 D

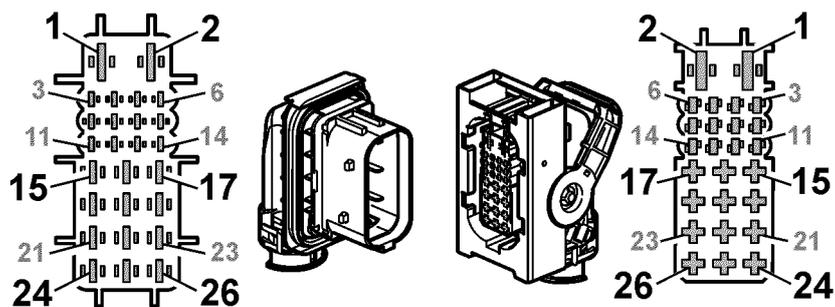
XC307



T3071132

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Масса	1	CM:0 C
2	Питание ACM, непосредственно от аккумулятора / главное (ADR)	2235	CM:0 B
3	Масса привода ACM	1172	CM:2 C
4	Датчик температуры после катализатора	0858	CM:1 C
5	Датчик температуры до катализатора	0859	CM:1 C
6	Датчик температуры DPF	0464	CM:1 C
7	Питание датчиков давления DPF	2294	CM:1 C
8	Датчик давления DPF	0465	CM:1 C
9	Подсеть двигателя - высокий (Евроб)	0050	CM:1 B
10	Подсеть двигателя - низкий (Евроб)	0051	CM:1 B
11	Внешняя масса ACM	0873	CM:2 C
12	Питание после силовых реле VECU	2987	CM:0 B
13	Магистраль шины 2 высокий	0033	CM:2 B
14	Магистраль шины 2 низкий	0034	CM:2 B
15	J1939 Шина CAN-1 высокий уровень	0012	CM:1 B
16	J1939 Шина CAN-1 низкий уровень	0013	CM:1 B
17	Масса	1	CM:0 C
18	Питание датчиков NOX	2297	CM:2 B

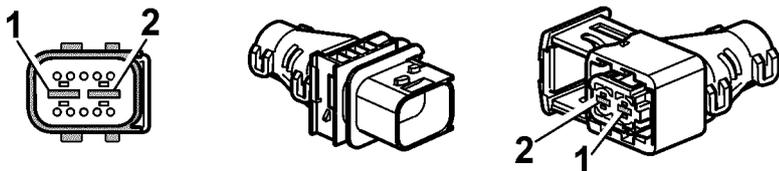
XC308



T3071132

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Масса	1	CM:0 C
2	Питание ACM, непосредственно от аккумулятора / главное (ADR)	2235	CM:0 B
3	Масса привода ACM	1172	CM:2 C
4	Датчик температуры после катализатора	0858	CM:1 C
5	Датчик температуры до катализатора	0859	CM:1 C
6	Датчик температуры DPF	0464	CM:1 C
7	Питание датчиков давления DPF	2294	CM:1 C
8	Датчик давления DPF	0465	CM:1 C
9	Подсеть двигателя - высокий (Евроб)	0050	CM:1 B
10	Подсеть двигателя - низкий (Евроб)	0051	CM:1 B
11	Внешняя масса ACM	0873	CM:2 C
12	Питание после силовых реле VECU	2987	CM:0 B
13	Магистраль шины 2 высокий	0033	CM:2 B
14	Магистраль шины 2 низкий	0034	CM:2 B
15	J1939 Шина CAN-1 высокий уровень	0012	CM:1 B
16	J1939 Шина CAN-1 низкий уровень	0013	CM:1 B
17	Масса	1	CM:0 C
18	Питание датчиков NOX	2297	CM:2 B

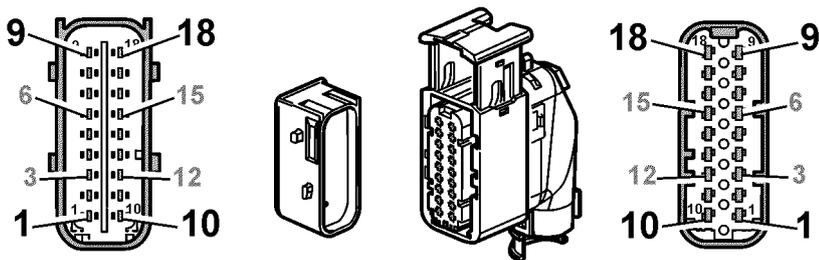
XC309



T3071143

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Питание АСМ, непосредственно от аккумулятора / главное (ADR)	2235	CM:0 A

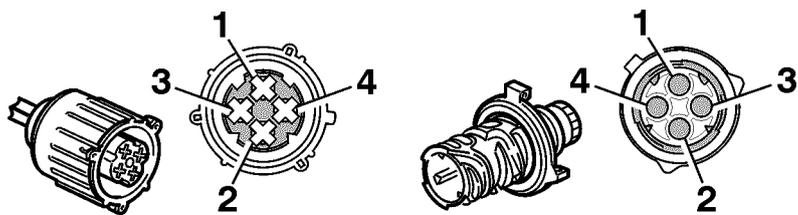
XC310



T3084561

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 30	2233	FO:1 B
2	Источник питания, кл. 30	2233	FO:1 B
3	Источник питания, кл. 15	274	FO:1 B
4	Масса	1	FO:1 D
5	Шина J1587-1 линия диагностики (A+)	0010	FO:1 C
6	J1939 Шина CAN-1 высокий уровень	0012	FO:2 B
7	J1939 Шина CAN-1 высокий уровень	0012	FO:3 B
10	Датчик уровня масла	8079	FO:1 B
11	Миним. передний U-датчик угла поворота рулевого вала	0119	FO:2 C
12	Макс. передний U-датчик угла поворота рулевого вала	0120	FO:2 C
13	Масса электронного датчика моста управляемых колес	1081	FO:2 C
14	Шина J1587-1 линия диагностики (B-)	0011	FO:1 C
15	J1939 Шина CAN-1 низкий уровень	0013	FO:2 B
16	J1939 Шина CAN-1 низкий уровень	0013	FO:3 B

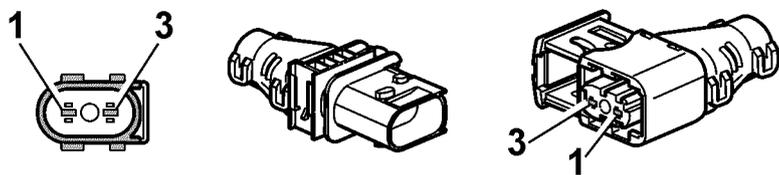
XC312



T3019922

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Передние стояночные огни с левой стороны	392	GC4:1 B
2	Масса	1	GC4:1 E
3	Передние стояночные огни с правой стороны	391	GC4:3 B
4	Масса	1	GC4:4 E

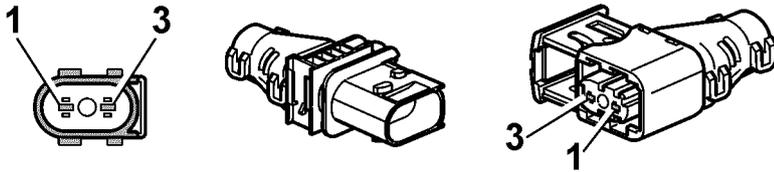
XC322



T3071119

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	ВКЛ-ВЫКЛ противотуманных фар	63	GC5:3 B
3	Масса	1	GC5:3 C

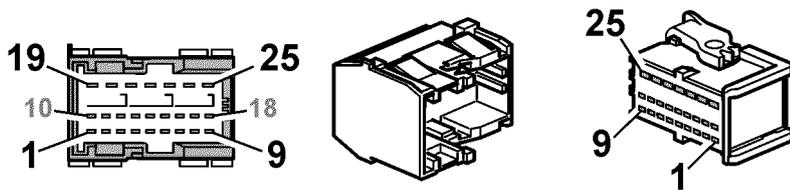
XC323



T3071119

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания передних противотуманных фар	60	GC5:3 B
3	Масса	1	GC5:3 C

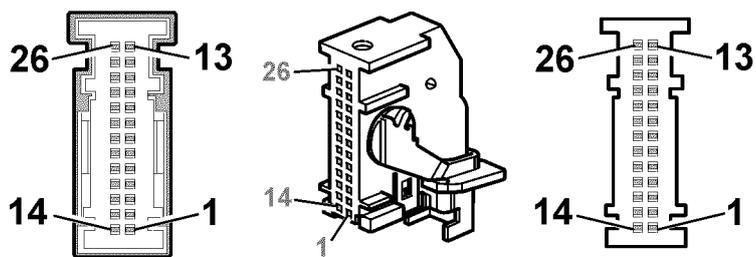
XCBB1



T3071131

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Информация о нейтральном положении коробки передач	12	NA:3 C
2	Импульсы скорости с тахографа на модуль изготовителя кузова	5108	NA:4 C
3	Стояночный тормоз включен	8118	NA:3 C
5	Машина вкл	8083	NB:3 C
6	Запрет регулировки пневмоподвески	8137	NB:0 C
7	Управление шасси уровня изготовителя кузова	8138	NB_1 C
8	Запрос РТО 1 на шасси	1140	NA:1 C
9	Информация ВКЛ РТО 1	8169	NA:0 C
10	Вкл-выкл фонарей заднего хода и источник питания	608	NA:0 C
11	Вкл-выкл фонарей заднего хода и источник питания	608	GD:2 D
12	Источник питания (информация генератора, двигатель работает)	4306	NA:2 C
14	Масса	1	NB:4 C
15	Обратная связь вспомогательного насоса	89	NB:2 C
17	Источник питания, кл. 30	2120	NB:4 A
18	Источник питания освещения приборной панели	64	NB:4 A
19	Масса	1	NA:4 C
20	Масса	1	NA:1 C
23	Источник питания, кл. 30	208	NA:1 C
25	Источник питания, кл. 15	2234	NA:3 C

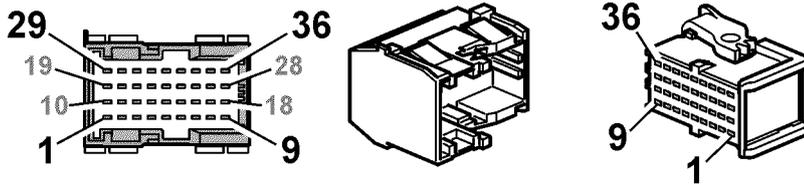
ХСВВ2



Т3084563

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	J1939 Шина CAN-1 высокий уровень	0012	XB:1 D
3	Низкий диапазон управления раздаточной коробкой	8125	IO:1 B
4	Запрос РТО 2	8113	ND:2 C
5	Обратная связь РТО 2	8134	ND:2 C
6	Запрос РТО 3	8112	ND:3 C
7	Клапан РТО 3	8115	ND:3 C
8	Высокий диапазон передач - управление ТВ	8114	IO:1 B
11	Управление клапаном РТО 2	8161	ND:2 C
12	Обратная связь РТО 3	158	ND:3 C
13	Обратная связь низкого диапазона ТВ	156	IO:3 B
14	J1939 Шина CAN-1 низкий уровень	0013	XB:1 D
16	Шина J1587-1 линия диагностики (B-)	0011	ND:1 C
17	Шина J1587-1 линия диагностики (A+)	0010	ND:1 C
19	Запрос нейтрали ТВ	8172	IO:2 B
20	Запрос низкого диапазона управления раздаточной коробкой	8124	IO:2 B
21	Масса	1	ND:3 C
22	Масса	1	ND:1 C
23	Источник питания, кл. 15	2125	IO:1 B

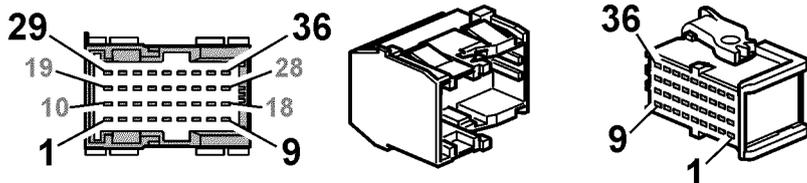
ХСН1



T3071134

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Шина J1587-1 линия диагностики (В-)	0011	XA:0 B
2	Запрос отпирания замка двери	484	IM:1 B
3	Запрос запираения замка двери	436	IM:1 B
4	Масса	1	IM:3 D
6	Источник питания, кл. 15	24	IM:1 B
7	Источник питания, кл. 15	24	IN:1 B
11	Шина J1587-1 - линия диагностики (В-)	0010	XA:0 B
13	Масса	1	IN:1 D
14	Масса	1	IN:2 B
15	Масса	1	IN:2 B
16	Индикаторная лампа левого сигнала поворота прицепа	39	IN:3 C
17	Источник питания освещения приборной панели	64	IN:2 A
18	Управление проблесковыми маячками	322	GC2:3 B
19	Сигнал датчика двери	1159	GH1:1 C / GH5:1 C
20	Масса	1	GA2:4 D
21	Масса	1	GD:2 D
24	Источник питания освещения приборной панели	64	GD:2 C
25	Источник питания освещения приборной панели	64	GA2:2 E
27	Питание сигнализации	262	IN:1 B
28	Кодированная линия сигнализации загрузки соединения прицепа	0403	IN:2 D
29	Сигнал индикатора на LCM	0375	IM:2 B
30	Масса	1	GC2:3 E
31	Источник питания освещения приборной панели	64	GC2:4 A
32	Источник питания, кл. 15	4309	AG:2 D
33	Управление отопителем кабины	476	IN:1 B
34	Прямой аккумулятор	2328	AE:3 D / AF:3 D
35	Источник питания сирены противоугонной сигнализации	2303	IN:3 C
36	GC2:3 C	323	GC2:3 C

XCH2

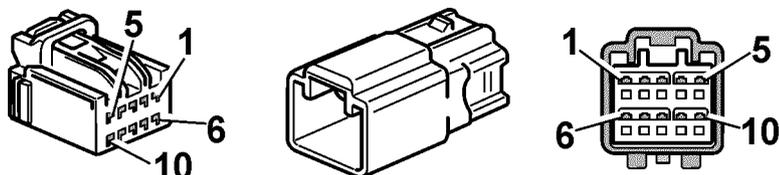


T3071134

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Масса	1	AG:4 D
2	Управление электродвигателем потолочного люка	4015	IQ:1 C
4	Управление электродвигателем потолочного люка	4014	IQ:1 C
5	Вкл-выкл фонарей заднего хода и источник питания	608	GD:2 C
6	Питание после силовых реле VECU	2985	BM:0 A
7	Источник питания, кл. 30	263	IM:1 B
8	Источник питания, кл. 30	321	GC2:3 A
9	Источник питания, кл. 30	45	GH1:0 B / GH3:2 B / GH5:3 B
10	Управление выключателем стеклоподъемника передней двери / управление лампами подсветки ступенек	119 / 4321	GH1:0 C / GH5:1 C
11	Управление выключателем стеклоподъемника передней двери / управление лампами подсветки ступенек	119 / 4321	GH1:0 C / GH5:1 C
12	Команда главного выключателя	147	IM:2 B
13	Импульс частоты вращения тахографа	59	BM:3 C
14	Масса	1	GA2:4 D
15	Импульсы скорости с тахографа на модуль изготовителя кузова	5108	NA:4 B
16	Источник питания, кл. 30	45	GH1:0 B / GH5:0 B
17	Источник питания, кл. 30	45	GH1:0 B / GH5:1 B
18	Источник питания, кл. 15	2317	AI:3 D
19	Зуммер фонарей заднего хода	635	GD:2 D
20	Ключ вставлен	169	IN:4 C
21	Масса	1	GH3:2 D / GH5:3 D
22	Масса	1	GC2:2 C
23	Масса	1	GH1:0 C / GH5:0 D
24	Низкий уровень J1939-6 CAN	0207	XCH2:24
25	Источник питания, кл. 15	2310	BT:2 B
26	Источник питания, кл. 15	2310	AN:2 D
27	Источник питания, кл. 30	2311	GA2:4 D
28	Прямой аккумулятор	203 / 2296	BM:1 A
29	Данные тахографа на TGW2	0405	AN:4 C
30	Масса	1	BM:1 C

32	Передние стояночные огни с правой стороны	391	GC2:1 A
33	Передние стояночные огни с левой стороны	392	GC2:2 A
34	Управление выключателем стеклоподъемника передней двери / управление лампами подсветки ступенек	119	GH1:1 C / GH5:0 D
35	Стояночные огни	2128	GA2:4 D
36	Источник питания, кл. 15	2310	AH:2 D

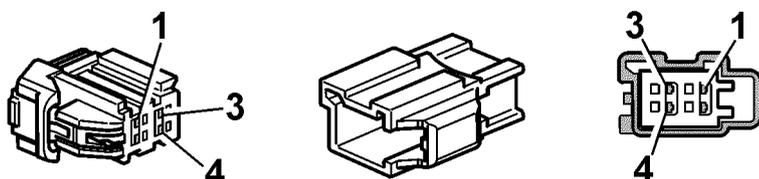
ХСНЗ



T3084564

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 30	2304	AK:3 D
2	Масса	1	IR:0 B
3	Масса	1	IR:1 C
4	Масса	1	IR:4 B
6	Источник питания кл. 15	2315	IR:0 B
7	Источник питания, кл. 30	2336	IR:2 B
8	Источник питания, кл. 30	2338	IR:4 B

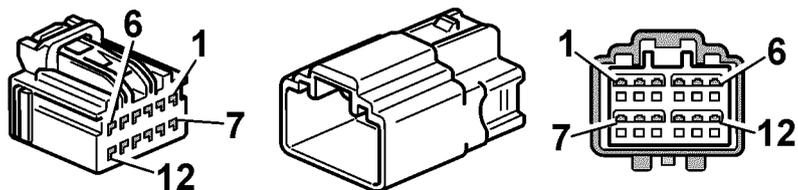
ХС11



T3071138

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 15	4310	AG:3 D
3	Источник питания, кл. 30	2304	AK:3 D

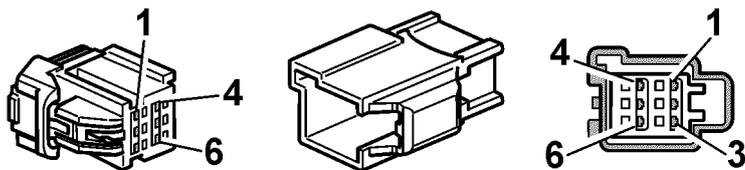
XC12



T3071127

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
2	Источник питания работы двигателя	2229	AN:1 E
4	Источник питания, кл. 30	2227	AK:0 D
5	Источник питания, кл. 30	452	GF1:3 B
6	Источник питания, кл. 15	2317	AI:3 D
8	Источник питания, кл. 15	2121	AJ:2 D
9	Зажигание	2991	AJ:1 D
11	Прямой аккумулятор	2328	AE:3 D / AF:3 D
12	Источник питания (информация генератора, двигатель работает)	4306	AN:3 E

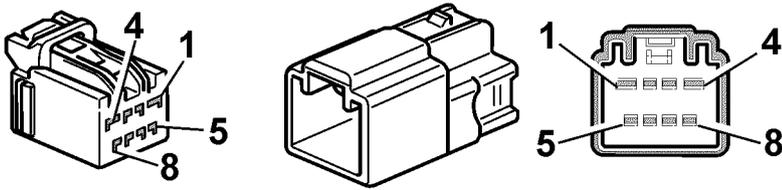
XC13



T3071123

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
3	Источник питания, кл. 30	2313	AK:2 C
6	Источник питания, кл. 30	2313	AK:3 D

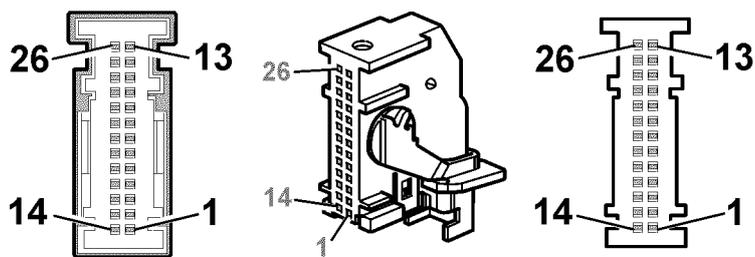
XCIC1



T3084565

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Шина CAN прицепа: Линия H	0045	EM2:3 C
2	Шина CAN прицепа: Линия L	0046	EM2:3 C
3	J1939 Шина CAN-1 высокий уровень	0012	XB:1 D
4	J1939 Шина CAN-1 низкий уровень	0013	XB:2 D
5	Шина J1587-1 линия диагностики (B-)	0011	XA:2 B
6	Шина J1587-1 линия диагностики (B-)	0011	XA:1 B
7	Шина J1587-1 - линия диагностики (A-)	0010	XA:1 B
8	Шина J1587-1 - линия диагностики (A-)	0010	XA:1 B

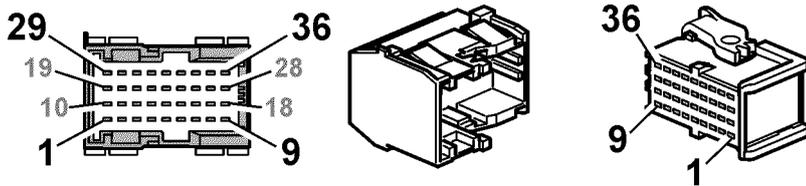
XCIC2



T3084563

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания работы двигателя	2229	AN:2 E
2	Запрет регулировки пневмоподвески	8137	NB:1 B
3	Включение удержания тормоза системы EBS	5085	DQ1:3 B
4	Обратная связь по скорости 1 РТО 1	88	NB:4 C
5	Источник питания освещения приборной панели	64	GC2:4 A
6	Блокировка дифференциала задних колес моста 1	87	DU:2 C
7	Блокировка дифференциала задней оси 2	8098	DU:3 C
9	Выключатель тормоза системы EBS прицепа	5089	EM2:4 C
10	Масса	1	EM2:3 B
11	Масса	1	FA2:4 D
12	Масса	1	GC2:4 B
13	Машина вкл	8085	NB:3 C
14	Управление шасси уровня изготовителя кузова	8138	NB:1 B
15	Индикаторная лампа левого сигнала поворота прицепа	39	IN:3 D
16	Источник питания sireны противоугонной сигнализации	2303	IN:3 D
17	Управление реле пневмоподвески	1155	FA:3 B / FA1:3 B / FA2:4 B
18	Источник питания освещения приборной панели	64	EM2:4 A
20	Источник питания освещения приборной панели	64	DU:1 A / DU:2 B
21	Источник питания освещения приборной панели	64	EM2:3 A
22	Источник питания, кл. 15	2025	EM1:3 B
23	Источник питания, кл. 15	2025	EM2:3 A
24	Масса	1	FA:3 D
25	Масса	1	EM2:4 B
26	Масса	1	DU:1 B / DU:2 C

XCIC3

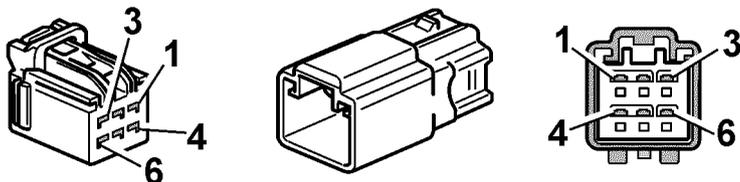


T3071134

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания после реле K23	2323	CU32:3 B
2	Управление блокировкой дифференциала задних колес	8129	DU:1 C
3	Источник питания, кл. 15	2125	AL:4 D
4	Источник питания, кл. 15	274	FA:3 B / FA1:3 B / FA2:3 C
5	Источник питания компрессора климат-контроля	462	HY:2 D
6	Сигнал обратной связи межосевой блокировки дифференциала заднего моста	86	DU:1 B
7	Источник питания, кл. 30	2233	AK:4 D
8	Зажигание	2991	DU:1 A
9	Зажигание	2991	AJ:1 D
10	Запрос нейтрали ТВ	8172	IO:2 A
11	Запрос низкого диапазона управления раздаточной коробкой	8124	IO:2 A
12	Масса	1	FA1:2 A / FA2:3 A
13	Источник питания, кл. 15	274	AH:4 D
14	Масса	1	FA:2 A / FA1:2 A / FA2:3 A
16	Управление лампами проблескового маячка	322	GC2:3 B
17	Зажигание	2991	AJ:1 D
18	Источник питания, кл. 30	321	GC2:3 A
19	Состояние прессостата климат-контроля (MP)	4320	HY:2 D
20	Низкий диапазон управления раздаточной коробкой	8125	IO:1 A
21	Масса	1	BK:2 E
22	Масса	1	DU:1 E
23	Масса	1	FA:3 C / FA1:4 D / FA2:3 D
24	Масса	1	FA:3 C / FA1:4 D / FA2:4 D
25	Источник питания после реле пневмоподвески	260	FA:3 B / FA1:4 B / FA2:4 B
26	Источник питания после реле пневмоподвески	260	FA:3 B / FA1:4 B / FA2:4 B
27	Зажигание	2991	AJ:1 A
28	Источник питания освещения приборной панели	64	FA:4 C / FA2:3 A
29	Высокий диапазон передач - управление ТВ	8114	IO:1 A
30	Масса	1	FA2:3 A

31	Обратная связь низкого диапазона ТВ	156	Ю:3 А
32	Источник питания кл. 15	2310	АН:1 D
33	Источник питания компрессора климат-контроля перед датчиком давления	489	НУ:0 С
34	Источник питания подогрева зеркала. Сигнал реле подогревателя лобового стекла	4	IF1:2 В
36	Зажигание	2991	DU:2 В

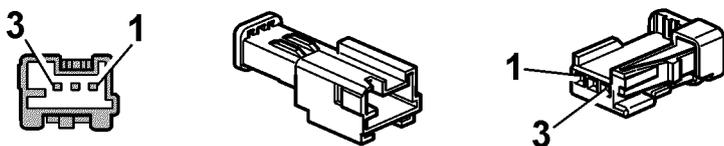
XCIC4



T3071147

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Масса	1	EM1:3 В
2	Масса	1	EM1:2 В
4	Источник питания, кл. 30	2309	EM1:4 В
5	Источник питания, кл. 30	2309	EM1:3 В

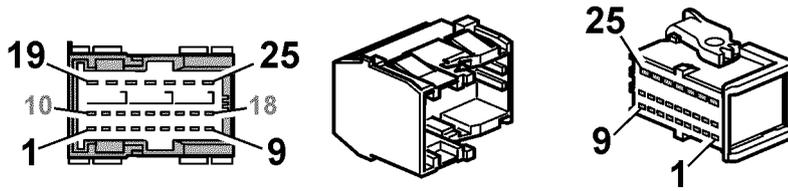
XCIF1



T3071135

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
2	Шина J1587-1 - линия диагностики (В-)	0011	XA:2 D
3	Шина J1587-1 - линия диагностики (А+)	0010	XA:2 D

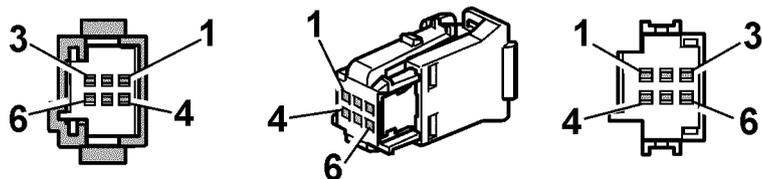
XCIF2



T3071131

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Индикаторная лампа заднего правого сигнала поворота	38	GC3:3 B
3	Состояние парковки стеклоочистителя	509	GQ:4 B
4	Индикаторная лампа правого сигнала поворота прицепа	30	GQ:0 D
5	Индикаторная лампа левого сигнала поворота прицепа	39	GQ:0 D
6	Источник питания, кл. 30	310	GQ1:2 A
7	Источник питания, кл. 30	310	GQ1:0 C
8	Управление звуковым сигналом	311	GQ1:0 C
10	Индикаторная лампа заднего левого сигнала поворота	301	GC3:1 B
11	Источник питания, кл. 15	243	KA:1 B
13	Управление насосом омывателя фар	510	GQ:4 B
14	Управление реле таймера периодичности работы стеклоочистителя	503	GQ:4 B
15	Управление реле звукового сигнала	312	GQ1:1 C
16	Масса	1	GQ1:1 C
19	Управление выключателем стеклоподъемника передней двери / управление лампами подсветки ступенек	119 / 4321	GH1:0 D / GH5:1 C
20	Источник питания, кл. 30	202	GQ:2 B
21	Масса	1	GQ1:1 C
22	Источник питания, кл. 30	663	GB1:3 B
24	Управление выключателем стеклоподъемника передней двери / управление лампами подсветки ступенек	119 / 4322	GH1:2 D / GH5:2 D
25	Источник питания, кл. 30	310	GQ1:2 B

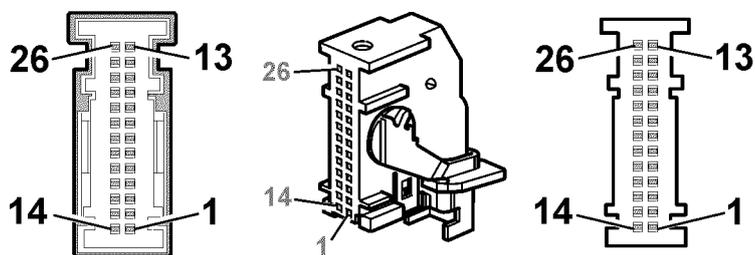
XCIG1



T3084560

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Шина J1587-1 - линия диагностики (B-)	0011	XA:3 B
2	J1939 Шина CAN-1 низкий уровень	0013	XB:2 B
3	J1939 Шина CAN-1 высокий уровень	0012	XB:2 B
4	Шина J1587-1 линия диагностики (A+)	0010	XA:3 B

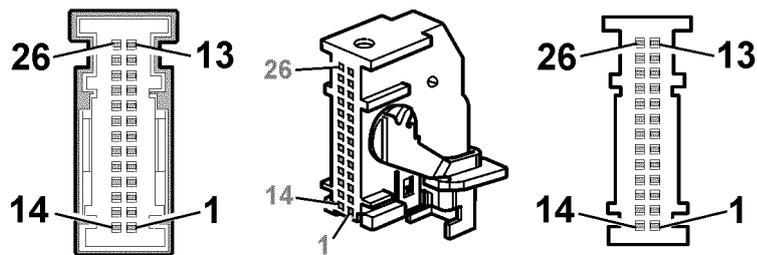
XCIG2



T3084563

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Управление реле переключения стояночного тормоза	83	KA:0 E
2	Источник питания, кл. 15	2121	AJ:2 D
3	Источник питания, кл. 15	2121	AJ:2 D
5	Источник питания выключателя приборной панели от VECU	2124	BA:4 D
7	Запрос режима грязного участка	5073	BA:0 D
8	Масса	1	BA:0 E
10	Масса	1	DQ:4 D
15	Информация о нейтральном положении коробки передач	12	BA:3 B
16	Запрос РТО на шасси	1140	BA:4 B
17	Источник питания освещения приборной панели	64	DN:4 A
19	Источник питания освещения приборной панели	64	BA:0 D
21	Источник питания освещения приборной панели	64	DN:4 A
22	Источник питания освещения приборной панели	64	DQ1:4 A
23	Запрос РТО 2	8113	ND:2 B
24	Запрос РТО 3	8112	ND:3 B
25	Клапан РТО 3	8115	ND:3 B
26	РТО 3 - обратная связь	158	ND:3 B

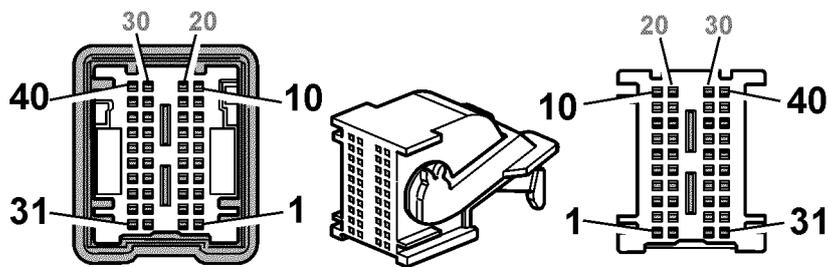
XCIM1



T3084563

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	J1939 Шина CAN-1 высокий уровень	0012	XB:0 C
2	Магистраль шины 2 высокий	0033	GF1:2 D
3	Магистраль шины 2 низкий	0034	GF1:2 D
4	Шина J1587-1 линия диагностики (B-)	0011	XA:0 D
5	Шина J1587-1 линия диагностики (B-)	0011	XA:1 D
7	Шина J1587-1 линия диагностики (A+)	0010	XA:0 D
8	Шина J1587-1 линия диагностики (A+)	0010	XA:1 D
9	Шина J1587-1 линия диагностики (A+)	0010	XA:1 D
10	Шина J1939 CAN 2 (+)	0411	XC:1 C
11	Шина J1939 CAN 2 (-)	0412	XC:1 C
12	J1939 Шина CAN-1 низкий уровень	0013	XB:0 C
13	J1939 Шина CAN-1 высокий уровень	0012	XB:0 D
14	J1939 Шина CAN-1 низкий уровень	0013	XB:0 C
15	Шина CAN прицепа: Линия L	0046	EM2:3 D
16	Шина CAN прицепа: Линия H	0045	EM2:3 D
17	Магистраль шины 2 высокий	0033	GF1:4 D
18	Шина J1587-1 линия диагностики (B-)	0011	XA:1 D
19	Шина J1587-1 линия диагностики (B-)	0011	XA:3 D
20	Шина J1587-1 линия диагностики (A+)	0010	XA:3 D
22	Магистраль шины 2 низкий	0034	GF1:4 D
23	Магистраль шины 2 низкий	0034	GF1:3 D
24	Магистраль шины 2 высокий	0033	GF1:3 D
25	Магистраль шины 2 высокий	0033	GF1:3 D
26	Магистраль шины 2 низкий	0034	GF1:3 D

XCIM2

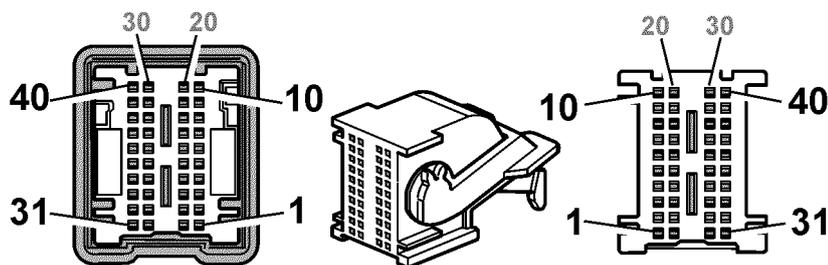


T3084558

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	К диагностическая линия	851	GF1:2 A
2	Источник питания, кл. 15	22	BA:1 B
3	Источник питания задних противотуманных фонарей	307	BK:3 B
4	Информация о механической коробке передач	661	BA:1 D
11	Запрос нажимной кнопки стояночного отопителя	4467	BK:2 D
12	Запрос нажимной кнопки стояночного отопителя	4467	BK:2 D / HJ:1 B / HJ1:1 B
13	Источник питания выключателя приборной панели от VECU	2123	BA:3 A
15	Масса	1	IM:4 D
17	Масса	1	BA1:2 B
18	Источник питания выключателя приборной панели от VECU	2124	BA:4 E
19	Источник питания выключателя приборной панели от VECU	2124	GD:4 B
20	Источник питания выключателя приборной панели от VECU	2124	BA:4 D
21	Индикатор напоминания о непристегнутом ремне безопасности сидения	775	BK:3 B
22	Источник питания выключателя приборной панели от VECU	2123	BA1:4 C
23	Источник питания выключателя приборной панели от VECU	2123	BA:2 A
24	Источник питания выключателя приборной панели от VECU	2123	BA1:4 D
25	Управление выключателем передней двери / управление лампами подсветки ступенек	119	GH1:1 D / GH5:1 D
26	Источник питания освещения приборной панели	64	GH1:4 B
27	Источник питания освещения приборной панели	64	BA1:2 D
28	Источник питания освещения приборной панели	64	BA1:4 D
29	Источник питания освещения приборной панели	64	BK:3 D
30	Источник питания освещения приборной панели	64	BA:2 A
31	Обратная связь по скорости 1 РТО 1	88	BA:4 B
32	Кнопка выбора ВР1 или "Горячая клавиша"	0057	BK:4 D
33	Управление реле EMS	0023	BA:1 B
34	Источник питания выключателя приборной панели от VECU	2123	BA1:2 D
35	Управление выключателем стеклоподъемника передней двери / управление лампами подсветки ступенек	119	GH1:1 D / GH5:0 C
37	Датчик наружной температуры (+)	709	BK:1 C

38	Датчик наружной температуры (-)	710	БК:0 D
40	Информация о нейтральном положении коробки передач	12	ВА:3 C

ХСИМЗ

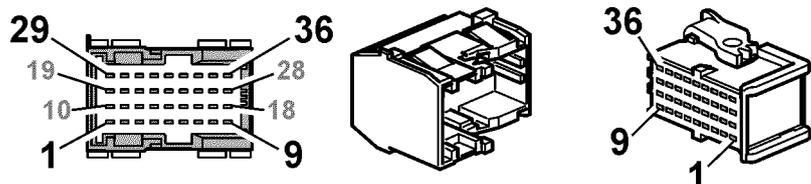


T3084558

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
2	Источник питания, кл. 30	2228	IM:3 B
3	Запрос РТО 1 на шасси	1140	ВА:4 B
4	Источник питания, кл. 30	2306	БК:3 A
5	Команда на реле дневных ходовых огней	0862	ВА:1 B
6	Управление реле стартера	5102	CU32:3 C
7	Управление реле переключения стояночного тормоза	83	ВА:0 B
8	Состояние прессоштата климат-контроля (MP)	4320	HY:2 D
9	Импульс частоты вращения тахографа	59	BM:3 C
10	Дневные ходовые огни	669	GA1:3 C
13	Управление отопителем кабины	476	БК:2 D
14	Питание потенциометра педали акселератора	007	ВА:3 C
15	Питание потенциометра педали акселератора	007	ВА:3 D
16	Питание потенциометра педали акселератора	007	ВА:3 D
17	Масса	1	БК:3 C
18	Масса	1	GH1:4 C
19	Управление VECU реле стоп-сигналов	5028	ВА:1 D
20	ВКЛ / ВЫКЛ подогреваемого зеркала	4060	ВА:0 B
21	Засорен воздушный фильтр	720	БК:1 C
24	Шасси / оборудование	8116	NB:2 B
25	Источник питания, кл. 15	24	IM:3 B
27	Масса	1	ВА1:3 B
28	Масса	1	ВА:2 B
29	Информация о зарядке аккумуляторной батареи	2307	БК:2 D
31	Источник питания, кл. 30	719	AK:0 C
33	Контрольный выключатель холостого хода	5072	ВА:0 D
34	Шасси / оборудование	8116	NB:2 B
35	Источник питания, кл. 15	24	AI:1 D
36	Масса	1	BM:2 C
38	Дневные ходовые огни	669	GA1:3 D

39	Блокировка дифференциала задних колес моста 1	87	DU:2 B
40	Блокировка дифференциала задней оси 2	8098	DU:3 B

XCIM4

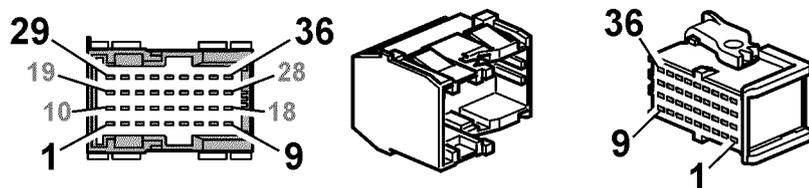


T3071134

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 30	310	GQ1:2 B
2	Источник питания, кл. 30	2233	FO:1 A
3	Масса	1	AB:2 B
4	Источник питания, кл. 30	2227	AB:1 A / AD:2 B
5	Источник питания, кл. 15	22	AB:3 A / AD:3 B
6	Источник питания, кл. 30	452	GF1:2 B
7	Источник питания левой передней фары дальнего света	603	BK:4 B
8	Источник питания, кл. 30	666	GH1:4 B
9	Источник питания, кл. 15	229	BA:1 B
10	Источник питания передних противотуманных фар	60	BK:4 B
11	Источник питания, кл. 30	2233	FO:1 A
12	Масса	1	GF1:1 C
13	Масса	1	GH1:1 E / GH5:0 E
14	Положение ключа принадлежностей	214	GH1:1 E / GH5:1 E
15	Масса	1	
16	Управление реле противотуманных фонарей заднего хода	1018	GD:1 A
17	Положение ключа принадлежностей	214	AB:3 A / AD:3 B
20	Переключатель положения изготовителя кузова	0461	NB:0 B
21	Переключатель положения изготовителя кузова	0460	NB:0 B
22	Ключ вставлен	169	AB:1 A
23	Управление реле звукового сигнала	312	GQ1:1 C
24	Масса	1	FO:1 D
25	Масса	1	FO:1 D
26	Запрос подогревания зеркала	386	IF1:0 D
27	Сигнал обратной связи межосевой блокировки дифференциала заднего моста	86	DU:0 B
28	Индикаторная лампа правого сигнала поворота прицепа	30	GF:4 A / GK:3 C / GK1:3 C
29	Индикаторная лампа правого сигнала поворота прицепа	39	GF:4 A / GK:3 C / GK1:3 C
30	Обороты двигателя - клемма генератора "W"	7	NA:3 B

32	Освещение шасси или освещение клапана	618	NB:4 C
33	Машина ВКЛ	8083	NB:3 B
35	Источник питания подогрева зеркала. Сигнал реле подогревателя лобового стекла	4	IF1:2 B
36	Источник питания, кл. 15	274	FO:1 A

XCIN1

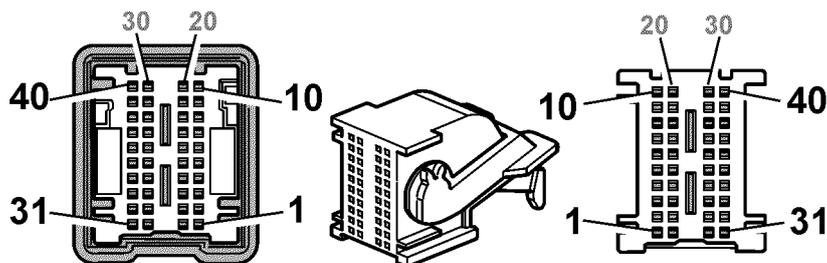


T3071134

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 15	2325	AJ:3 D
2	Питание "Выключателя внедорожного режима"	1	DN:4 B
3	Масса	1	DN:3 B / DQ1:1 B
5	Источник питания, кл. 30	270	DN:3 B / DQ1:1 B
6	Питание после реле питания optidriver 2 / информация о нейтральном положении коробки передач	2127 / 12	DN:2 C / DQ1:1 A
7	Питание после реле питания optidriver 2	2127	DN:2 C
8	Питание после реле питания optidriver 2	2127	DN:3 C
10	Источник питания, кл. 15	2325	AJ:3 C
11	Источник питания, кл. 15	2325	AJ:4 D
12	Масса	1	DQ1:2 B
13	Масса	1	DN:4 B / DQ1:4 C
15	Управление реле питания Optidriver 2 / управление реле Allison	2320 / 5031	DN:3 B / DQ1:1 B
16	Масса	1	DQ1:1 B
17	Масса	1	DN:3 B / DQ1:2 A
18	Источник питания, кл. 30	2225	DQ1:2 A
19	Освещение шасси или освещение клапана	618	NB:4 C
20	Машина ВКЛ	8083	NB:3 B
21	Масса	1	IN:2 B
22	Масса	1	NB:4 C
23	Переключатель положения изготовителя кузова	0461	NB:0 B
24	Переключатель положения изготовителя кузова	0460	NB:0 B
25	Источник питания освещения приборной панели	64	IN:2 A
26	Источник питания освещения приборной панели	64	NB:4 A
27	Источник питания, кл. 30	2120	NB:4 B
28	Источник питания, кл. 15	4460	IR1:2 C

29	Управление реле генератора ADR	2226	AD:3 C
30	Масса	1	AD:3 E
31	Реле генератора ADR	2126	AD:4 C
32	Управление реле генератора ADR	1150	AD:4 D
33	Реле генератора ADR	2126	AD:4 C
34	Масса	1	AD:3 D
35	Масса	1	AD:3 D
36	Управление реле генератора ADR	2226	AD:3 C

XCIN2

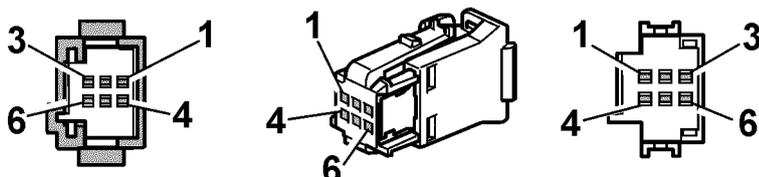


Т3084558

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 15	4309	IR1:2 B
2	Прямой аккумулятор	203 / 2296	BM:1 A
3	Питание док-станции	48	IR1:1 C
6	Источник питания освещения приборной панели	64	IF1:1 B
7	Датчик наружной температуры (+)	709	BK:1 D
8	Датчик наружной температуры (-)	710	BK:0 D
10	Питание после силовых реле VECU	2987	AL:4 D
14	Источник питания освещения приборной панели	64	IF1:1 B
15	Источник питания освещения приборной панели	64	IA:3 B
16	Источник питания освещения приборной панели	64	HY:2 B
19	Сигнал датчика-выключателя двери	1159	GH1:1 C / GH5:0 C
20	Питание после силовых реле VECU	2985	BM:0 A
21	Кнопка выбора ВР1 или "Горячая клавиша"	0057	BK:4 D
22	Источник питания, кл. 30	719	AK:0 C
23	Управление манипулятором переключателем стояночных огней	313	GQ:3 B
25	Источник питания, кл. 30	719	GM:3 B
27	Источник питания освещения приборной панели	64	GQ:3 A
28	Источник питания освещения приборной панели	64	GC5:1 B
29	Управление выключателем стеклоподъемника передней двери / управление лампами подсветки ступенек	119	GH1:2 E / GH5:2 D
30	Управление выключателем стеклоподъемника передней двери / управление лампами подсветки ступенек	119	GH1:1 D / GH5:1 C
31	Источник питания, кл.30	373	GQ:2 B

32	Источник питания, кл.30	373	GA1:1 B
33	Управление манипуляторным переключателем стояночных огней	313	GA1:0 B
34	Управление реле стояночных огней	303	GQ:2 D
36	Управление реле фар головного света	62	GB1:3 B
37	Управление реле задних противотуманных фонарей	370	GB2:2 B
39	Управление передними противотуманными фарами	69	GB2:0 B
40	Сигнал индикатора на LCM	0375	GQ:4 B

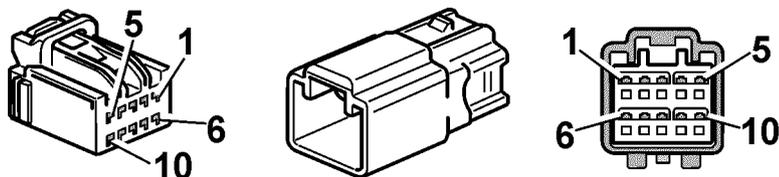
XCIO1



T3084560

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Шина J1587-1 линия диагностики (B-)	0011	XA:2 D
2	Шина J1587-1 линия диагностики (A+)	0010	XA:2 D
3	ШИНА J1939 CAN 2 (+)	0411	XC:2 C
4	ШИНА J1939 CAN 2 (-)	0412	XC:2 C
5	ШИНА J1939 CAN 2 (+)	0411	XC:2 C
6	ШИНА J1939 CAN 2 (-)	0412	XC:2 C

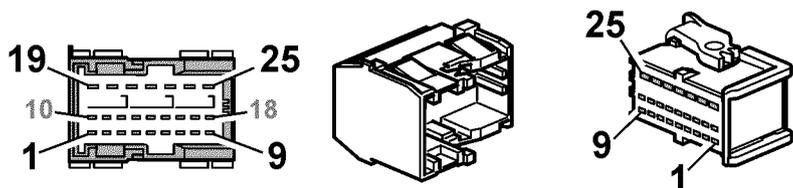
XCIO2



T3084564

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 15	456	AG:3 D
2	Источник питания, кл. 15	456	AG:3 D
3	Масса	1	IF1:4 E
4	Масса	1	IR:4 B
5	Источник питания, кл. 15	4308	IA:3 B
6	Источник питания, кл. 30	2331	IR:3 B
7	Масса	1	IF1:4 E
9	Масса	1	IA:3 D
10	Источник питания подогревателя	2132	AE:0 D

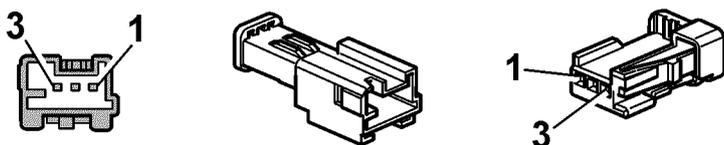
XCIO3



T3071131

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 30	45	GH1:2 B / GH5:2 B
2	Источник питания, кл. 30	45	GH1:2 B / GH5:2 B
4	Запрос подогревания зеркала	386	IF1:0 D
5	Источник питания, кл. 15	2310	AH:2 D
7	Источник питания компрессора климат-контроля перед датчиком давления	489	HY:0 C
8	Источник питания, кл. 30	2335	IR1:2 B
9	Питание подогрева зеркала, управление реле подогрева ветрового стекла	4	IF1:2 B
10	Управление выключателем стеклоподъемника передней двери / управление лампами подсветки ступенек	119 / 4322	GH1:2 D / GH5:2 C
12	Управление выключателем стеклоподъемника передней двери / управление лампами подсветки ступенек	119 / 4322	GH1:2 D / GH5:2 C
16	Источник питания, кл. 15	463	HY:0 B
17	Источник питания подогрева зеркала. Сигнал реле подогревателя лобового стекла	4	IF1:2 B / IF2:2 C
18	Источник питания, кл. 15	215	IF1:0 B
19	Масса	1	IR1:2 B
20	Масса	1	HY:2 C
21	Масса	1	HY:2 C
22	Источник питания, кл. 15	2014	
23	Источник питания, кл. 15	2014	
24	Источник питания, кл. 15	2232	

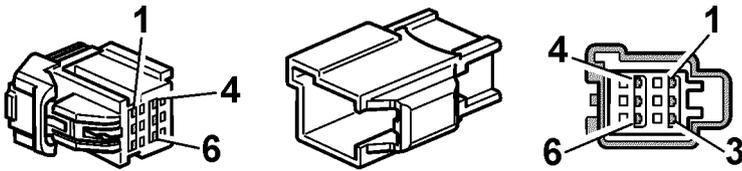
XCIR1



T3071135

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
2	J1939 Шина CAN-1 низкий уровень	0013	XB:1 B
4	J1939 Шина CAN-1 высокий уровень	0012	XB:1 B

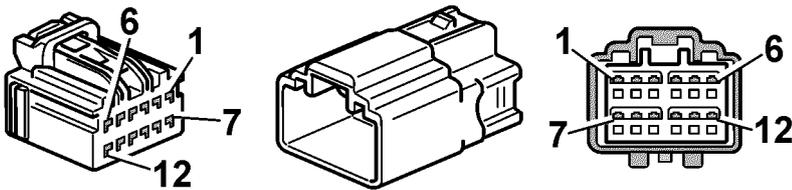
XCIR2



T3071123

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 15	273	АН:3 D
2	Источник питания, кл. 15	273	АН:3 D

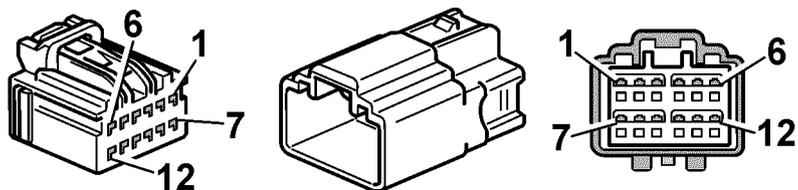
XCIS1



T3071127

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	J1939 Шина CAN-1 низкий уровень	0013	XB:1 B
2	J1939 Шина CAN-1 высокий уровень	0012	XB:1 B
3	Шина J1939 CAN 2 (+)	0411	XC:1 C
4	Шина J1939 CAN 2 (-)	0412	XC:1 C
5	Высокий уровень J1939-6 CAN	0206	BT:2 C
6	Низкий уровень J1939-6 CAN	0207	BT:2 C
7	J1939 Шина CAN-1 высокий уровень	0012	XB:1 B
8	J1939 Шина CAN-1 низкий уровень	0013	XB:1 B
9	Шина J1587-1 линия диагностики (B-)	0011	XA:0 D
10	Шина J1587-1 линия диагностики (B-)	0011	XA:0 D
11	Шина J1587-1 линия диагностики (A+)	0010	XA:3 D
12	Шина J1587-1 линия диагностики (A+)	0010	XA:0 D

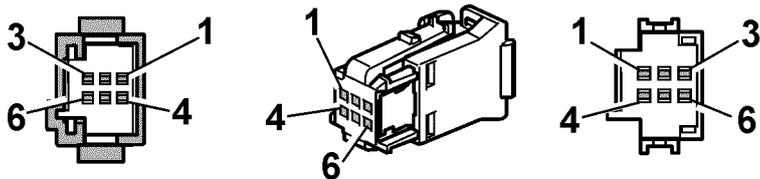
XCIS2



T3071127

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, реле стартера	5101	CU32:2 C
3	Источник питания, кл. 15	2317	AI:3 D
4	Источник питания, кл. 15	2317	AI:3 D
5	Источник питания, реле стартера	5101	CU32:2 C
6	Источник питания, кл. 15	2310	AH:1 D
7	Источник питания, кл. 30	2312	AK:1 C
10	Масса	1	BT:0 C
12	Источник питания, кл. 15	2310	AH:1 D

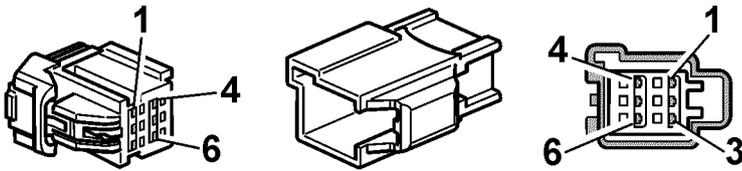
XCIS3



T3084560

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Импульсы скорости с тахографа на модуль изготовителя кузова	5108	NA:4 B
2	Источник питания, кл. 15	4309	AG:2 D
3	Данные тахографа на TGW2	0405	BM:4 C
4	Источник питания освещения приборной панели	64	GA2:1 C
5	Источник питания освещения приборной панели	64	GA2:1 C
6	Источник питания, кл. 30	2327	BT:1 B

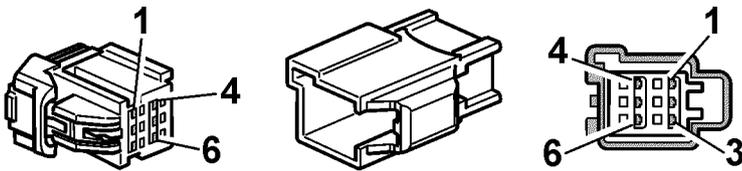
XCR3



T3071123

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания работы двигателя	2229	AN:1 E
2	Источник питания (информация генератора, двигатель работает)	4306	IA:2 B
3	Масса	1	IA:2 D
4	Индикатор напоминания о непристегнутом ремне безопасности сидения	775	IA:2 B
5	Источник питания (информация генератора, двигатель работает)	4306	IA:0 B
6	Масса	1	IA:0 D

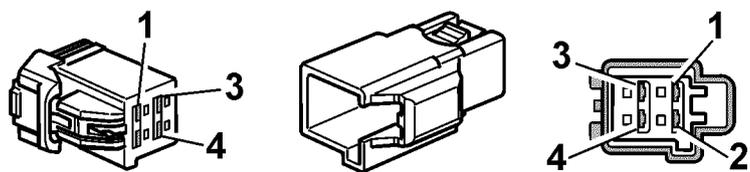
XCR4



T3071123

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 30	45	GH1:3 B
2	Выключатель тормоза системы EBS прицепа	5089	EM2:4 D
3	Источник питания работы двигателя	2229	KA:3 B
4	Масса	1	GH1:3 D
5	Масса	1	EM2:4 E / KA:3 C
6	Источник питания освещения приборной панели	64	EM2:4 D

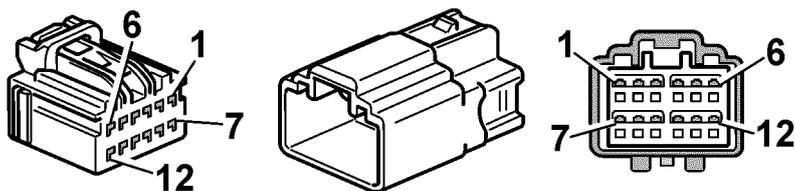
XCR5



T3084559

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
2	Масса	1	IR:4 E
3	Источник питания, кл. 30	2302	IR:3 C

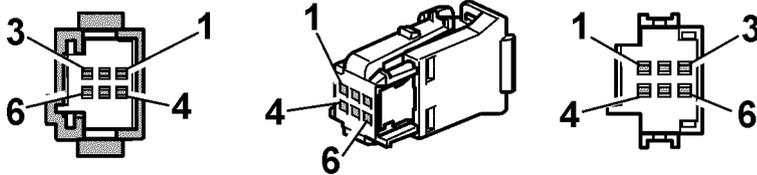
XCR7



T3071127

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания работы двигателя	2229	AN:2 E
2	Прямой аккумулятор	2328	AE:3 D
2	Прямой аккумулятор	2328	AF:3 D
3	Источник питания, кл. 15	4309	AG:2 D
4	Источник питания, кл. 15	2310	AH:2 D
6	Источник питания, кл. 15	4310	AG:3 D
7	Источник питания, кл. 30	5100	IM:0 B
9	Масса	1	IM:0 B

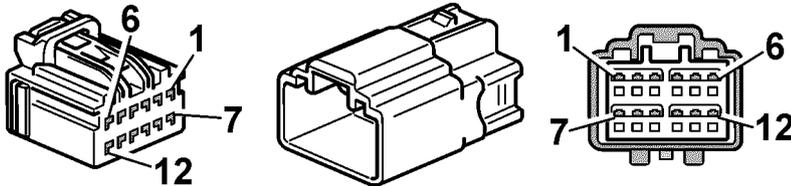
XCR8



T3084560

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Шина J1587-1 линия диагностики (A+)	0010	XA:2 D
2	Шина J1939 CAN 2 (-)	0412	XC:2 D
3	J1939 Шина CAN-1 высокий уровень	0012	XB:1 D
4	Шина J1587-1 линия диагностики (B-)	0011	XA:2 D
5	Шина J1939 CAN-1 - низкий уровень	0411	XC:2 D
6	J1939 Шина CAN-1 низкий уровень	0013	XB:1 D

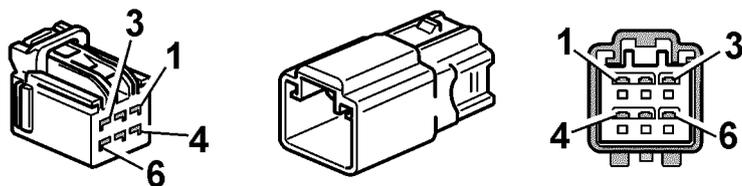
XCR11



T3071127

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 30	2986	HJ:1 B / HJ1:2 B
2	Обратная связь вспомогательного насоса	89	HJ1:0 B
3	К диагностическая линия	851	HJ:3 D / HJ1:3 B
4	Источник питания освещения приборной панели	64	HJ:0 B / HJ1:0 B
5	Источник питания освещения приборной панели	64	HJ:2 A / HJ1:1 A
6	Управление отопителем кабины	476	HJ:2 B / HJ1:2 B
7	Источник питания работы двигателя	2229	HJ1:3 B
8	Запрос нажимной кнопки стояночного отопителя	4467	HJ:1 B / HJ1:1 B
9	Обратная связь по скорости 1 РТО 1	88	HJ1:3 B

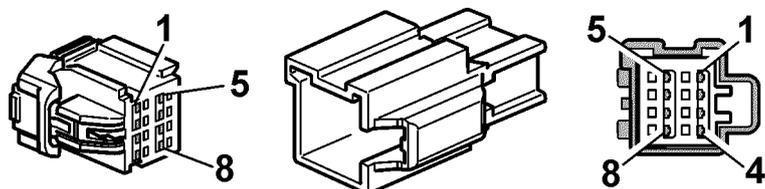
XCR12



T3071147

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
2	Масса	1	HJ:3 E / HJ1:3 E
4	Источник питания подогревателя	2132	HJ:3 B / HJ1:2 B
5	Масса насоса дозирования топлива стояночного отопителя	413	HJ:3 D / HJ1:3 D
6	Управление дозированием топлива насосом стояночного отопителя	414	HJ:3 D / HJ1:3 D

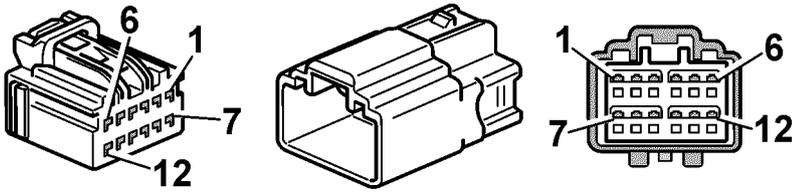
XCRH



T3071139

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 15	2231	IQ:1 A
2	Масса	1	IM:2 B
3	Масса	1	IM:2 B
4	Источник питания освещения приборной панели	64	IQ:1 C
5	Управление электродвигателем потолочного люка	4014	IQ:1 C
6	Управление электродвигателем потолочного люка	4015	IQ:1 C
7	Запрос запираения замка двери	436	IM:1 B
8	Запрос отпираения замка двери	484	IM:1 B

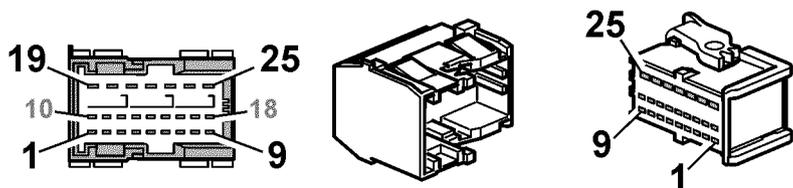
XCRI



T3071127

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания освещения приборной панели	64	AC:2 A
2	Масса светодиода главного выключателя ADR	1149	AC:2 B
4	Информация о вставленном ключе	5066	AC:2 A
5	Запрос замыкания главного выключателя ADR	5067	AC:2 B
6	Запрос замыкания главного выключателя ADR	5070	AC:2 B
7	Источник питания, кл. 15	2117	AC:2 A
12	Масса светодиода главного выключателя ADR	1149	AC:2 B

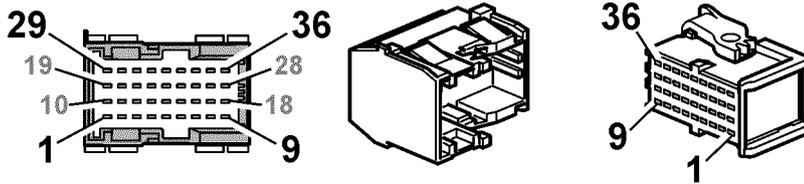
XFB1



T3071131

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Прямой аккумулятор	2296	BM:1 A
2	Вспомогательный источник питания. После главного выключателя	2305	FC:2 D
3	Запрос замыкания главного выключателя ADR	5070	AC:2 B
4	Масса светодиода главного выключателя ADR	1149	AC:2 B
5	Кодированная линия сигнализации загрузки соединения прицепа	0403	NC:1 B
6	Сигнал уровня воды в двигателе	0151	CA:4 B
7	Управление реле генератора ADR	1150	AD:4 D
8	Шина J1587-1 линия диагностики (A+)	0010	XA:3 D
9	Задний левый боковой фонарь сигналов поворота	668	NC:1 B
10	Источник питания, кл. 30	2230	FC:1 A
11	Прямой аккумулятор	203 / 2296	BM:1 A
12	Запрос замыкания главного выключателя ADR	5070	AC:2 B
13	Информация о вставленном ключе	5066	AC:1 A
14	Команда главного выключателя	147	AA:2 C
15	Управление реле генератора ADR	2226	AB:3 C
16	Уровень воды в двигателе	81	CA:4 B
17	Шина J1587-1 линия диагностики (B-)	0011	XA:3 D
18	Задний правый боковой фонарь сигналов поворота	667	NC:1 B
19	Источник питания, кл. 30	2233	AA:0 A / AC:4 A
20	Источник питания, кл. 15	5098	CU32:4 B
21	Вспомогательный источник питания. После главного выключателя	2305	AA:1 B / AC:4 C / NC:1 B
22	Источник питания, кл. 15	275	NC:1 B
23	Масса	1	CU32:4 D
24	Масса	1	AA:2 D / AC:1 E / FC:3 D
25	Источник питания, кл. 30	208	NC:1 B

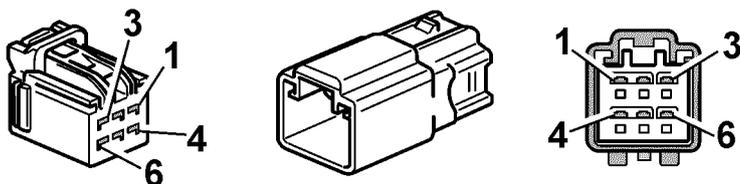
XFD1



T3071134

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Питание стоп-сигналов тягача	324	GD:3 D
2	Управление реле генератора ADR	2226	AB:3 C
3	Уровень воды в двигателе	81	CA:4 C
4	Шина J1587-1 линия диагностики (B-)	0011	XA:3 B
6	Засорен воздушный фильтр	720	BK:1 D
7	Источник питания, кл. 15	2121	AJ:2 D
8	Источник питания компрессора климат-контроля	462	HY:2 D
10	Питание после силовых реле VECU	2988	AL:2 E
11	Сигнал уровня воды в двигателе	0151	CA:4 C
12	Масса	1	BK:1 E
13	Шина J1587-1 линия диагностики (A+)	0010	XA:3 C
14	Обороты двигателя - клемма генератора "W"	7	NA:3 B
15	Генератор - двигатель работает: генерирует ток	25	AB:3 C / AD:2 C
17	Контрольный выключатель холостого хода	5072	CA:3 A
18	Источник питания после реле K23	2323	CA:1 A
19	Питание после силовых реле VECU	2330	AL:2 E
20	Источник питания после реле K29	2329	AL:2 E
21	Масса	1	CA:0 B
23	Магистраль шины 2 низкий	0034	GF1:2 D
24	Магистраль шины 2 высокий	0033	GF1:2 D
25	J1939 Шина CAN-1 высокий уровень	0012	XB:3 C
26	J1939 Шина CAN-1 низкий уровень	0013	XB:3 C
27	Питание после силовых реле VECU	2987	AL:4 D
28	Обратная связь PTO 2	8134	ND:2 B
29	Клапан PTO 2	8161	ND:2 B
30	Включение удержания тормоза системы EBS	5085	DQ1:3 C
31	Информация о нейтральном положении коробки передач	12	BA:3 B
32	Обратная связь по скорости 1 PTO 1	88	DQ:1 B
33	Выключатель передачи заднего хода механической коробки передач	661	GD:0 A
34	Клапан PTO 1	8093	DQ:0 D
35	Источник питания, кл. 15	2121	DQ:0 A
36	Источник питания, кл. 15	2325	AJ:3 D

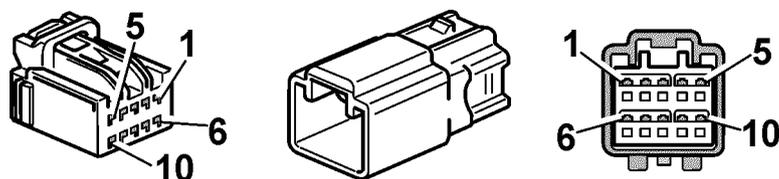
XFD2



T3071147

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Масса	1	CA:0 B
2	Масса	1	YB:1 D
3	Масса	1	YB:2 D
4	Масса	1	CA:0 B
5	Масса	1	CA:0 B
6	Масса	1	CA:0 B

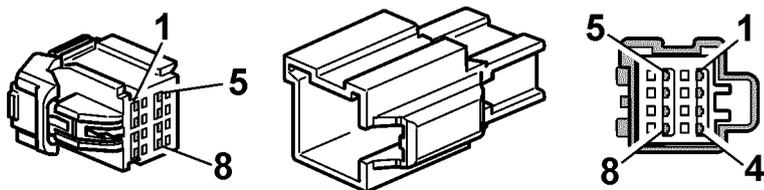
XFD3



T3084564

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 30	299	CA:3 A
2	Источник питания после реле K29	291	CA:2 A
3	Источник питания после реле K29	291	CA:2 A
4	Источник питания, кл. 30	270	DN:2 A / DQ1:0 B
7	Источник питания после реле K29	292	CA:1 A
8	Источник питания, кл. 30	270	DN:3 A / DQ1:0 B
9	Источник питания, кл. 15	808	CU32:3 B
10	Источник питания, кл. 15	5098	CU32:3 B

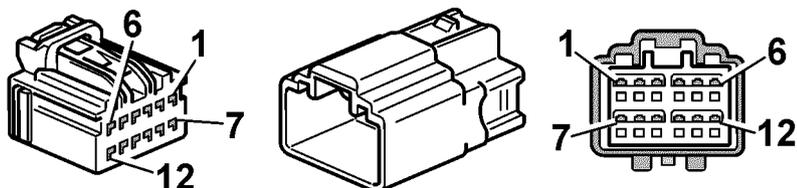
XFF1



T3071139

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
3	Масса	1	IN:3 E
4	Масса насоса дозирования топлива стояночного отопителя	413	HJ:4 D / HJ1:4 D
5	Передние стояночные огни с правой стороны	391	GC4:3 B
6	Передние стояночные огни с левой стороны	392	GC4:0 B
7	Масса	1	YB:0 D
8	Управление дозированием топлива насосом стояночного отопителя	414	HJ:4 D / HJ1:4 D

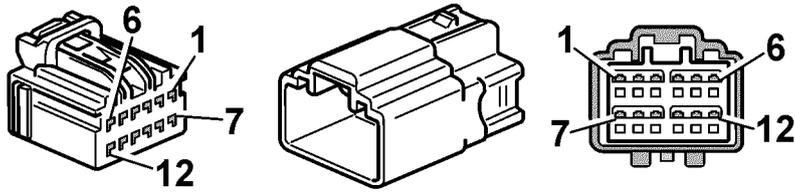
XFL1



T3071127

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Управление реле выключателя стояночного тормоза	8109	KA:1 C
2	Дневные ходовые огни	669	GC5_New:2 B
3	Дневные ходовые огни	669	GC5_New:1 B
5	Источник питания левой передней фары дальнего света	603	GC5:0 C
6	Источник питания правой передней фары дальнего света	602	GC5:2 C
8	Передние стояночные огни с правой стороны	391	GC5:2 C
9	Передние стояночные огни с левой стороны	392	GC5:0 C
11	Источник питания передних противотуманных фар	60	GC5:3 C
12	ВКЛ-ВЫКЛ противотуманных фар	63	GC5:4 C

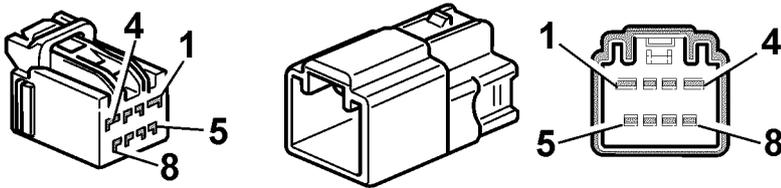
XFRC1



T3071127

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Индикаторная лампа заднего левого сигнала поворота	301	GC3:1 B
2	Индикаторная лампа заднего правого сигнала поворота	38	GC3:3 B
3	Вкл-выкл фонарей заднего хода и источник питания	608	GC3:0 B
4	Шасси/оборудование	8116	NC:3 B
5	Зажигание	2991	AJ:1 D
6	Переключатель положения изготовителя кузова	0460	NC:3 B
7	Стояночные огни с левой стороны	305	GC3:0 B
8	Питание стоп-сигналов тягача	324	GC3:1 B
9	Переключатель положения изготовителя кузова	0461	NC:3 B
10	Стояночные огни с правой стороны	304	GC3:2 B
11	Зуммер фонарей заднего хода	635	GC3:3 B
12	Источник питания задних противотуманных фонарей	307	GC3:1 B

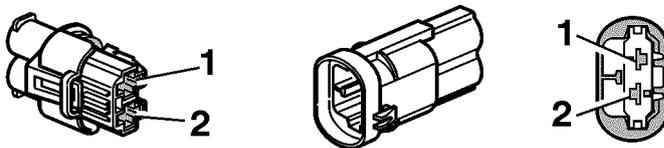
XFTP1



T3084565

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 15	606	GF:3 B
2	Кодированная линия сигнализации загрузки соединения прицепа	0403	GF:4 D
3	Источник питания, кл. 15	211	GF:1 B / GK:2 B / GK1:1 B
4	Источник питания стоп-сигналов	3	GF:3 B / GK:3 C / GK1:3 C
5	Задний правый боковой фонарь сигналов поворота	634	GF:3 D / GK1:3 C
6	Питание задних противотуманных фонарей	308	GF:4 D
7	Вкл-выкл фонарей заднего хода и источник питания	608	GF:3 B / GK:3 C / GK1:3 C
8	Задний левый боковой фонарь сигналов поворота	632	GF:1 B / GK:3 C / GK1:3 C

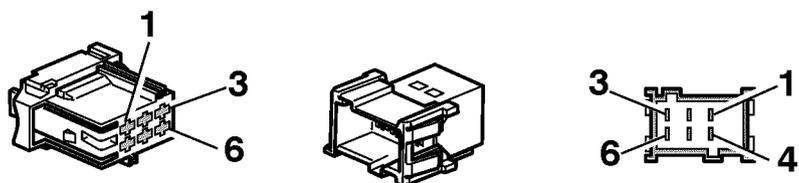
XT65



T3019931

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 30 для обогревателя лобового стекла	238	IF1:4 A

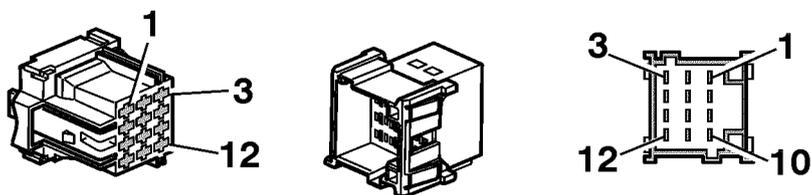
YCF1



T3019918

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 15	501	GM:2 C
2	Источник питания двигателя большой скорости стеклоочистителя	502	GM:2 C
3	Источник питания двигателя малой скорости стеклоочистителя	504	GM:3 C
4	Питание задних противотуманных фонарей	307	GM:2 D
5	Масса	1	GM:3 D

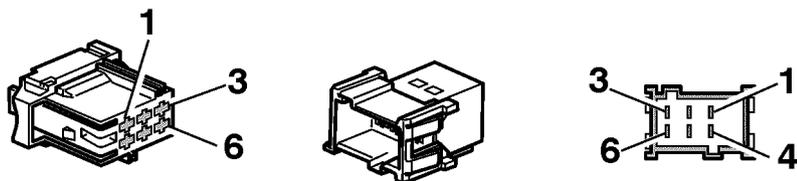
YCF2



T3019801

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Положение ножного тормоза для EBS	039	EM1:1 B
2	Клапан ножного тормоза системы EBS	040	EM1:1 B
3	Источник питания датчика ножного тормоза системы EBS	056	EM1:1 B
4	Масса клапана ножного тормоза системы EBS	072	EM1:1 B
5	Выключатель датчика ножного тормоза системы EBS	5077	EM1:1 B
6	Источник питания подогрева зеркала. Сигнал реле подогревателя лобового стекла	4	IF1:3 B
7	Источник питания компрессора климат-контроля	462	HY:1 D
8	Источник питания компрессора климат-контроля перед датчиком давления	489	HY:0 D
9	Состояние прессостата климат-контроля (MP)	4320	HY:1 D

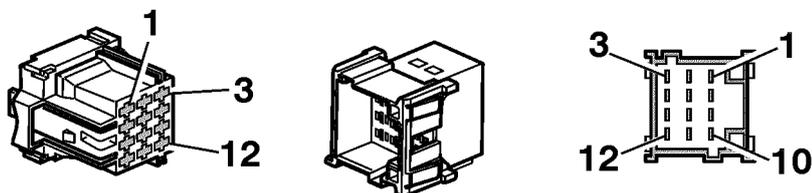
YFB1



T3019918

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания изготовителя кузова на шасси	2057	NB:4 C
2	Питание изготовителя кузова, машина ВКЛ.	2983	NB:4 C
3	J1939 Шина CAN-1 высокий уровень	0012	XB:3 D
4	J1939 Шина CAN-1 низкий уровень	0013	XB:3 D

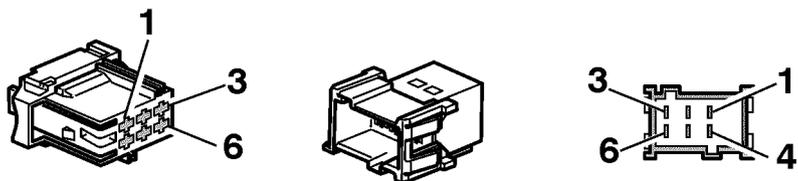
YFB2



T3019801

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания, кл. 30	2233	FO:1 B
2	Источник питания, кл. 30	2233	FO:1 B
3	Источник питания, кл. 15	274	FO:1 B
4	Источник питания, кл. 15	274	FO:1 B
5	Масса	1	FO:1 D
6	Масса	1	FO:1 D

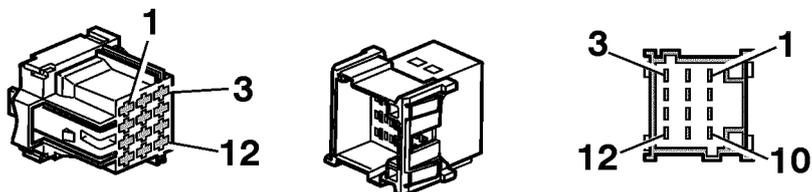
YFD1



Т3019918

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Питание датчика скорости тахографа	142	BM:1 C
2	Сигнал скорости в реальном времени	141	BM:2 C
3	Масса	825	BM:2 C
4	Сигнал данных тахографа	0056	BM:2 C

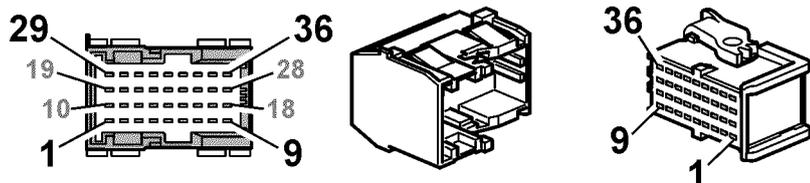
YFD2



Т3019801

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Избыточность диапазона	5109	DQ1:4 C
4	Управление реле Allison	5031	DQ1:1 B
5	Питание после реле питания optidriver 2	2127	DN:2 B
6	Питание после реле питания optidriver 2	2127	DN:2 B
7	Источник питания, кл. 30	270	DN:2 A

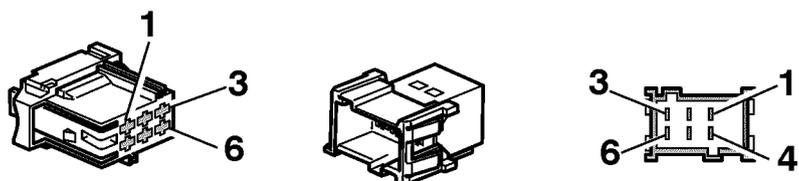
YFF1



T3071134

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Масса датчика ESP	1124	EM2:1 B
2	Источник питания датчика ESP	5048	EM2:1 B
3	Выделенная линия L шины CAN датчика скорости поворота вокруг вертикальной оси и датчика угла поворота рулевого вала системы EBS	0416	EM2:0 B
4	Выделенная линия H шины CAN датчика скорости поворота вокруг вертикальной оси и датчика угла поворота рулевого вала системы EBS	0415	EM2:0 B
5	Управление правым выпускным клапаном EBS	540	EM1:3 D
6	Управление правым впускным клапаном EBS	539	EM1:3 D
7	Масса электромагнитного клапана EBS	1012	EM1:4 D
8	Управление левым впускным клапаном EBS	556	EM1:4 D
9	Управление левым выпускным клапаном EBS	557	EM1:4 D
10	Масса электромагнитного клапана EBS	1012	EM1:4 D
11	Масса переднего модуля системы EBS	5080	EM1:2 D
12	Источник питания +24 В переднего модуля системы EBS	5079	EM1:1 D
13	Выделенная линия L шины CAN переднего модуля системы EBS	0147	EM1:2 D
14	Выделенная линия H шины CAN переднего модуля системы EBS	0148	EM1:2 D
15	Датчик тормозной колодки диска	8040	BK:3 D
16	Датчик уровня шасси заднего моста +	8142	FA1:2 D / FA2:1 D
17	Датчик уровня шасси переднего моста	879	FA1:2 D / FA2:1 D
18	Датчик уровня шасси заднего моста -	8140	FA1:2 D / FA2:1 D
19	Питание датчика давления ECS	8077	FA1:1 D / FA2:0 D
20	Масса датчика давления воздуха ECS слева в задней оси	8158	FA1:1 D / FA2:1 D
21	Масса датчика давления пневмоподвески	899	FA1:1 D / FA2:1 D
22	Источник питания сирены противоугонной сигнализации	2303	IN:3 D
23	Управление противоугонной сигнализацией	0039	IN:3 D
24	Управление клапаном пневмоопоры переднего моста	816	FA1:0 B / FA2:0 B
25	Масса	1	FA1:2 A / FA2:2 A

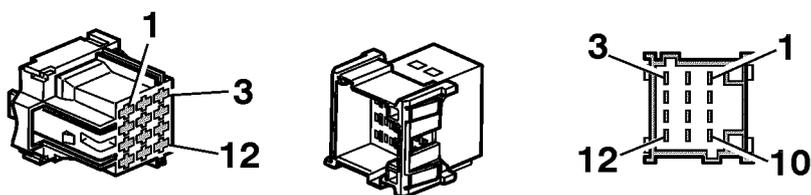
YFF2



T3019918

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Датчик полного уровня (+)	76	BK:1 C
2	Датчик полного уровня (-)	718	BK:0 D
3	Датчик тормозной колодки диска	867	BK:3 C

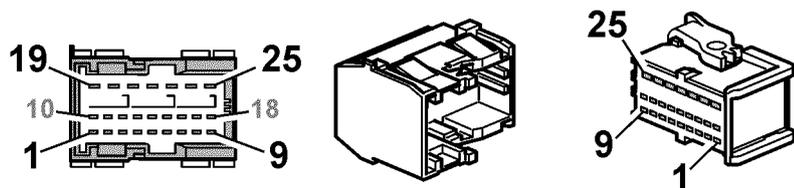
YFL1



T3019801

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Индикатор правого поворота спереди / на двери	37	GC5:2 C
2	Индикатор левого поворота спереди / на двери	302	GC5:1 C
3	Управление звуковым сигналом	311	GQ1:3 C
4	Управление ВКЛ-ВЫКЛ фар ближнего света	604	GC5:0 C
5	Управление ВКЛ-ВЫКЛ фар ближнего света	605	GC5:2 C
6	Источник питания правой передней фары дальнего света	602	GM:0 B
7	Источник питания 12 В управления углом наклона передних фар	388	GC5:3 C
8	Управление углом наклона передних фар	437	GC5:1 C
9	Источник питания насоса омывателя фар	5094	GM:1 C

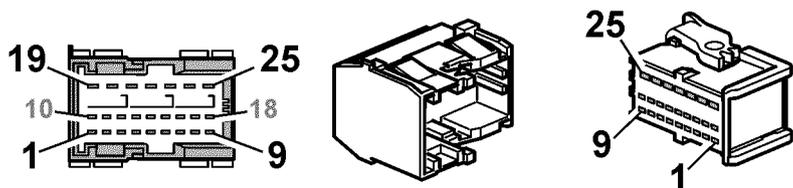
YFRA1



T3071131

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания +24 В заднего модуля системы EBS	5081	EM1:0 D / EM1:1 D
2	Масса заднего модуля системы EBS	5082	EM1:0 D / EM1:1 D
3	Выделенная линия H шины CAN заднего модуля системы EBS	066	EM1:1 D / EM1:1 D
4	Выделенная линия L шины CAN заднего модуля системы EBS	064	EM1:1 D / EM1:1 D
5	Датчик тормозной колодки диска	8040	BK:3 D
6	Датчик тормозной колодки диска	8040	BK:3 E
7	Масса	1	DU:1 D
8	Управление блокировкой дифференциала задних колес	8129	DU:1 C
9	Блокировка дифференциала задних колес моста 1	87	DU:2 C
10	Масса	1	FA:2 A / FA1:2 A / FA2:2 A
11	Управление впуском / выпуском воздуха из клапана ведущего моста	813	FA:0 B / FA1:1 B / FA2:1 B
12	Управление клапаном правой задней пневмоопоры моста	814	FA:0 B / FA1:1 B / FA2:0 B
13	Источник питания датчиков давления ECS	8077	FA:1 D / FA1:2 D / FA2:1 D
14	Масса датчика давления пневмоподвески	899	FA:1 D / FA1:2 D / FA2:1 D
15	Датчик уровня шасси заднего моста -	8140	FA:2 D / FA1:2 D / FA2:2 D
16	Датчик уровня шасси заднего моста +	8142	FA:2 D / FA1:2 D / FA2:2 D
17	Датчик, уровень шасси, правый, задняя ось	881	FA:2 D / FA1:3 D / FA2:2 D
18	Датчик давления воздуха ECS справа в заднем мосту	8160	FA:1 D / FA1:2 D / FA2:1 D
19	Управление клапаном левой задней пневмоопоры моста	815	FA:0 B / FA1:1 B / FA2:1 B
20	Датчик давления воздуха ECS справа в заднем мосту	8159	FA:0 D / FA1:1 D / FA2:1 D
21	Датчик, уровень шасси, левый, задняя ось	880	FA:1 D / FA1:2 D / FA2:2 D
22	Блокировка дифференциала задней оси 2	8098	DU:3 C
23	Обратная связь блокировки заднего межосевого дифференциала	86	DU:0 C

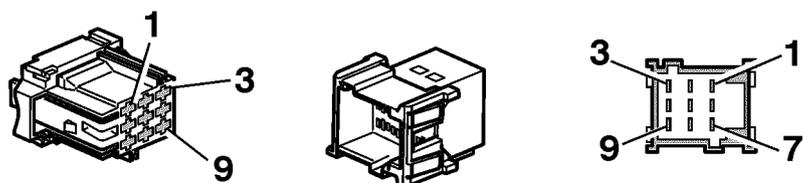
YFRA2



T3071131

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания 1-го дополнительного модуля системы EBS	5083	EM1:0 D
2	Масса 1-го дополнительного модуля системы EBS	5084	EM1:0 D
3	Выделенная линия H шины CAN 1-го дополнительного модуля системы EBS	0149	EM1:0 D
4	Выделенная линия L шины CAN 1-го дополнительного модуля системы EBS	0150	EM1:0 D
5	Управление пневмоопорой подвески заднего моста	8148	FA2:1 B
6	Пневмоопора подъема моста	8149	FA2:2 B
7	Впуск / выпуск воздуха	8150	FA2:2 B
8	Датчик давления воздуха пневмоопоры подвески заднего моста ECS	8156	FA2:0 D
9	Датчик давления воздуха пневмоопоры подвески подъема моста EBS	8157	FA2:0 D
10	Масса датчика давления пневмоподвески	899	FA2:1 E
11	Источник питания датчиков давления ECS	8077	FA2:0 D
12	Масса	FA2:2 A	1

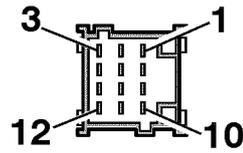
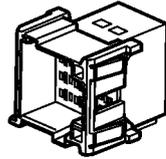
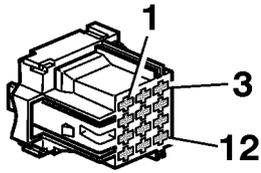
YFT1



T3019929

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Источник питания давления модуля управления EBS прицепа	0376	
2	Сигнал датчика давления модуля управления EBS прицепа	0377	
3	Масса датчика давления модуля управления EBS прицепа	0380	
4	Источник питания модуля управления EBS прицепа	5050	
5	Управление впускным клапаном EBS TMC	5091	
6	Управление выпускным клапаном EBS TMC	5092	
7	Управление резервным клапаном EBS TMC	5093	

YFTP1



T3019801

Контакт №:	Функция цепи	Электропроводка №:	Схема
1	Состояние системы ABS прицепа	352	GF:0 B / GK:1 B / GK1:0 B
2	Освещение шасси или освещение клапана	618	GF:3 B
3	Загрузка	607	GH1:4 C
4	Шина CAN прицепа: Линия H	0045	GF:0 B / GK:1 B / GK1:1 B
5	Шина CAN прицепа: Линия L	0046	GF:0 B / GK:1 B / GK1:1 B
6	Индикаторная лампа правого сигнала поворота прицепа	30	GF:4 B / GK:3 C / GK1:3 C
7	Индикаторная лампа левого сигнала поворота прицепа	39	GF:4 B / GK:3 C / GK1:3 C

Перечень номеров электропроводки

007	(BA:3 C)	0086	(DQ1:1 D)
0010	(XA:0 D)	0087	(DQ1:2 D)
0011	(XA:0 D)	0088	(DQ1:3 D)
0012	(XB:2 A)	0089	(DQ1:1 D)
0013	(XB:2 A)	017	(BA:3 D)
0023	(BA:1 B)	028	(BA1:2 A)
0033	(CM:2 B)	039	(EM1:1 B)
0034	(CM:2 B)	040	(EM1:1 B)
0038	(BA:3 D)	045	(BA1:4 A)
0039	(IN:3 D)	047	(BA1:4 A)
0040	(CA:1 D)	056	(EM1:1 B)
0041	(CA:1 D)	064	(EM1:1 D)
0045	(EM2:3 C)	066	(EM1:1 D)
0046	(EM2:3 C)	072	(EM1:1 B)
0050	(CM:1 B)	077	(BA:3 D)
0051	(CM:1 B)	084	(DQ1:0 D)
0056	(BM:2 C)	088	(DQ1:0 D)
0057	(BK:4 D)	0107	(EN1:1 B)
0061	(DQ1:1 D)	0108	(EN1:1 B)
0062	(DQ1:1 D)	0109	(EN1:1 B)
0064	(DQ1:2 D)	0117	(FO:2 C)
0065	(DQ1:2 D)	0118	(FO:2 C)
0066	(DQ1:2 D)	0119	(FO:2 C)
0067	(DQ1:2 C)	0120	(FO:2 C)
0068	(DQ1:2 C)	0123	(IN:3 B)
0076	(DQ1:2 D)	0127	(IN:3 C)

0128	(IN:3 C)	0185	(EN4:1 C)
0129	(IN:3 C)	0206	(BT:1 C)
0130	(IN:3 C)	0207	(BT:1 C)
0147	(EM1:2 D)	0374	(IM:1 C)
0148	(EM1:2 D)	0375	(GQ:4 B)
0149	(EM1:0 D)	0376	(EM2:1 C)
0150	(EM1:0 D)	0377	(EM2:1 C)
0151	(CA:4 C)	0380	(EM2:2 C)
0160	(EN1:1 B)	0384	(NE:3 C)
0161	(EN1:1 B)	0403	(IN:2 D)
0162	(EN1:1 B)	0405	(BM:4 C)
0163	(EN3:0 C)	0411	(XC:1 C)
0164	(EN3:0 C)	0412	(XC:1 C)
0165	(EN3:0 C)	0413	(NE:2 C)
0166	(EN3:0 C)	0414	(NE:2 C)
0167	(EN3:0 C)	0415	(EM2:0 B)
0168	(EN3:0 C)	0416	(EM2:0 B)
0169	(EN3:0 C)	0460	(NB:0 C)
0170	(EN3:1 C)	0461	(NB:0 C)
0171	(EN3:1 C)	0464	(CM:1 C)
0172	(EN3:1 C)	0465	(CM:1 C)
0173	(EN3:1 C)	0810	(DQ1:0 D)
0174	(EN3:1 C)	0811	(DQ1:0 D)
0180	(EN4:1 C)	0855	(CK:2 B)
0181	(EN4:1 C)	0858	(CM:1 C)
0182	(EN4:1 C)	0859	(CM:1 C)
0183	(EN4:1 C)	0860	(CK:1 B)
0184	(EN4:1 C)	0861	(CA:1 C)

0862	(BA:1 B)	46	(IR:1 D)
0863	(CK:1 B)	47	(IQ:3 A)
0865	(CK:4 B)	48	(IR1:1 C)
0866	(CK:4 B)	59	(BA:1 C)
0867	(BK:2 C)	60	(GB2:0 C)
0868	(BK:2 C)	62	(GB2:1 A)
0869	(CK:3 B)	63	(GB2:0 C)
0870	(CK:3 B)	64	(GA2:2 B)
0873	(CM:2 C)	69	(GB2:0 B)
0876	(CK:3 B)	71	(BK:2 B)
1	(AA:2 C)	72	(BK:2 B)
2	(AA:1 A)	73	(BK:2 B)
3	(GD:4 C)	74	(BK:2 B)
4	(IF1:3 B)	76	(BK:1 C)
7	(NA: 3 B)	81	(CA:4 C)
11	(IU1: 2 B)	82	(CA:4 B)
12	(BA:3 B)	83	(KA:0 E)
20	(IU1:2 B)	84	(DN:3 B)
22	(AI:0 A)	85	(DN:3 B)
24	(AI:1 D)	86	(BK:2 B)
25	(AN:1 B)	87	(BK:1 B)
30	(GF:4 A)	88	(BA:4 B)
31	(AC:0 E)	89	(NB:2 C)
35	(GQ:2 B)	119	(GH1:1 C)
37	(GQ:1 D)	123	(BA:4 D)
38	(GQ:0 B)	141	(BA:1 C)
39	(IN:3 C)	142	(BM:1 C)
45	(GH1:2 B)	144	(IR:1 B)

147	(AA:2 C)	302	(GQ:1 D)
155	(IR:0 D)	303	(GQ:2 D)
156	(IO:3 B)	304	(GA1:1 D)
158	(IO:4 B)	305	(GA1:2 D)
169	(AB:1 A)	307	(GB2:2 D)
201	AA:0 C)	308	(GB2:2 D)
202	(GQ:2 B)	310	(GQ1:2 B)
203	(BM:1 A)	311	(GQ1:1 D)
205	(BA:0 D)	312	(GQ1:1 C)
208	(NA:1 C)	313	(GA2:2 A)
211	(AH: 2 D)	321	(GC2:3 B)
214	(AG:1 B)	322	(GC2:3 B)
215	(IF1:0 B)	323	(GC2:3 C)
229	(AL:1 C)	324	(GD:3 C)
238	(IF1:4 A)	352	(BK:0 C)
243	(KA:0 B)	370	(GB2:2 B)
247	(KA:1 B)	373	(GA1:1 B)
260	(AL:1 C)	386	(BA:1 D)
262	(IN:1 B)	388	(GQ:3 D)
263	(IM:1 B)	391	(GA2:0 C)
268	(AA:0 D)	392	(GA2:0 C)
270	(DN:2 A)	413	(HJ:3 D)
274	(AH:4 C)	414	(HJ:3 D)
275	(AI:4 C)	428	(IF1:1 D)
291	(AL:3 D)	429	(IF1:2 C)
292	(AL:3 D)	430	(IF1:1 D)
299	(AL:3 D)	431	(IF1:2 C)
301	(GQ:1 D)	432	(IF1:1 D)

436	(IM:1 B)	557	(EM1:4 D)
437	(GC5:1 C)	602	(GB1:1 C)
444	(IU:2 B)	603	(GB1:2 D)
447	(IU:3 B)	604	(GQ:2 D)
448	(IU:2 B)	605	(GQ:2 D)
451	(IU:3 B)	606	(AH:3 C)
452	(AK:4 C)	607	(BK:4 C)
456	(AG:3 D)	608	(GD:2 C)
462	(HY:3 D)	618	(NB:4 C)
463	(HY:0 B)	632	(GA1:0 D)
469	(IQ:2 C)	634	(GA1:0 D)
470	(IQ:2 C)	635	(GD:2 D)
476	(IN:1 C)	651	(BK:4 B)
484	(IM:1 B)	661	(BA:2 D)
489	(HY:0 D)	662	(GB1:3 B)
501	(GM:2 C)	663	(GB1:3 B)
502	(GM:2 C)	665	(GB1:1 C)
503	(GM:2 D)	666	(GH1:4 B)
504	(GM:2 C)	667	(GA2:4 B)
506	(GQ:4 B)	668	(GA2:4 B)
507	(GM:2 C)	669	(GA1:3 C)
508	(GM:4 A)	670	(AJ:3 C)
509	(GM:2 D)	709	(BK:1 D)
510	(GQ:1 B)	710	(BK:0 D)
522	(AL:0 C)	718	(BK:0 D)
539	(EM1:3 D)	719	(AK:1 C)
540	(EM1:3 D)	720	(BK:1 C)
556	(EM1:4 D)	775	(BK:3 B)

808	(AJ:1 D)	1012	(EM1:4 D)
813	(FA:0 B)	1018	(GD:1 A)
814	(FA:0 B)	1025	(BA:0 B)
815	(FA:0 B)	1026	(BA:4 A)
816	(FA1:0 B)	1029	(DQ1:3 D)
824	(CU20:3 D)	1036	(DQ1:1 D)
825	(BM:2 C)	1037	(DQ1:1 D)
842	(NB:2 B)	1038	(DQ1:2 D)
846	(EM2:3 A)	1045	(BA:3 D)
851	(GF1:2 B)	1030	(DQ1:3 D)
867	(BK:3 C)	1031	(DQ1:3 D)
879	(FA2:2 D)	1032	(DQ1:3 D)
880	(FA1:2 C)	1033	(DQ1:3 D)
881	(FA1:2 C)	1034	(DQ1:4 D)
899	(FA1:1 C)	1035	(DQ1:4 D)
984	(YC:3 B)	1081	(FO:2 C)
985	(YC:3 A)	1084	(FO:3 C)
986	(YC:3 B)	1119	(IN:3 D)
987	(YC:3 A)	1124	(EM2:1 B)
988	(YC:3 B)	1140	(BA:4 B)
989	(YC:4 A)	1141	(BA:4 B)
990	(YC:4 B)	1149	(AC:2 B)
991	(YC:4 A)	1150	(AC:2 D)
992	(YC:4 B)	1155	(AL:1 B)
993	(YC:4 A)	1157	(IN:2 B)
994	(YC:4 A)	1159	(IM:1 C)
995	(YC:3 D)	1171	(CK:2 B)
996	(YC:3 C)	1172	(CM:2 C)

2000	(IF1:4 B)	2232	(AG:1 D)
2014	(AH:0 D)	2233	(AK:4 C)
2025	(EM1:3 B)	2234	(AI:4 C)
2057	(NB:4 D)	2235	(CM:0 B)
2069	(DQ1:2 D)	2239	(CK:3 B)
2070	(DQ1:3 D)	2240	(CK:2 B)
2071	(DQ1:4 D)	2241	(CK:1 B)
2072	(DQ1:4 D)	2292	(AL:2 D)
2093	(GD:1 B)	2294	(CM:1 C)
2117	(AC:2 A)	2295	(CK:1 B)
2120	(NB:4 A)	2296	(AF:0 C)
2121	(AJ:2 D)	2297	(CM:2 B)
2123	(BA1:4 D)	2302	(IR:3 B)
2124	(BA:4 D)	2303	(IN:3 D)
2125	(AL:4 C)	2304	(AK:3 C)
2126	(AD:4 C)	2305	(AA:1 B)
2127	(DN:3 B)	2306	(AE:2 C)
2128	(GA2:4 D)	2307	(BK:2 D)
2132	(AE:1 C)	2309	(AK:2 C)
2222	(AA:2 B)	2310	(AH:2 D)
2223	(AC:4 A)	2311	(AL:0 C)
2225	(DQ1:2 A)	2312	(AK:1 C)
2226	(AB:3 C)	2313	(AK:2 C)
2227	(AK:0 C)	2315	(AG:4 D)
2228	(AK:0 C)	2316	(AK:3 C)
2229	(AN:2 D)	2317	(AI:2 C)
2230	(AK:3 C)	2318	(IN:2 B)
2231	(AG:3 D)	2320	(DN:3 B)

2323	(AL:4 C)	4310	(AG:3 D)
2325	(AJ:4 D)	4313	(IM:2 D)
2327	(BT:1 B)	4314	(IM:2 D)
2328	(AE:3 C)	4315	(IM:2 D)
2329	(AL:2 D)	4316	(IM:1 D)
2330	(AL:2 D)	4317	(IM:1 D)
2331	(IR:3 B)	4318	(IM:1 D)
2335	(IR1:2 B)	4320	(BA:0 D)
2336	(IR:2 B)	4321	(BA:0 D)
2337	(IR:3 B)	4322	(GQ:4 D)
2338	(IR:4 B)	4460	(IU1:1 B)
2983	(AA:2 B)	4467	(BK:2 C)
2985	(AL:4 C)	5028	(BA:1 D)
2986	(HJ:1 B)	5031	(DQ1:1 B)
2987	(AL:4 C)	5048	(EM2:1 B)
2988	(AL:2 D)	5050	(EM2:1 C)
2989	(CK:1 B)	5066	(AC:2 A)
2991	(AJ:1 D)	5067	(AC:2 B)
4000	(IR:1 B)	5070	(AC:2 B)
4002	(HJ:0 D)	5072	(BA:0 D)
4003	(HJ:0 D)	5073	(BA:0 D)
4004	(HJ:0 D)	5074	(BA1:2 B)
4014	(IQ:1 C)	5075	(BA:3 D)
4015	(IQ:1 C)	5077	(EM1:1 B)
4060	(BA:0 A)	5079	(EM1:1 B)
4306	(AN:3 D)	5080	(EM1:2 D)
4308	(AG:1 D)	5081	(EM1:0 D)
4309	(AG:2 D)	5082	(EM1:1 D)

5083	(EM1:0 D)	8098	(BK:4 C)
5084	(EM1:0 D)	8100	(IO:0 D)
5085	(EM1:3 B)	8104	(IO:0 B)
5086	(EM2:3 A)	8108	(IO:0 B)
5089	(EM2:4 C)	8109	(KA:1 C)
5091	(EM2:2 C)	8110	(BA:0 D)
5092	(EM2:2 C)	8112	(IO:4 B)
5093	(EM2:2 C)	8113	(IO:3 B)
5094	(GM:1 C)	8114	(IO:1 A)
5095	(GM:1 C)	8115	(IO:1 D)
5098	(AJ:0 D)	8116	(BK:4 B)
5100	(IM:0 B)	8118	(KA:1 D)
5101	(CU32:2 C)	8119	(BA:2 D)
5102	(CU32:3 C)	8120	(BA:2 D)
5108	(BM:3 C)	8121	(BA:2 D)
5109	(DQ1:4 B)	8122	(IO:0 B)
8020	(BA:4 B)	8123	(IO:0 B)
8040	(BK:3 D)	8124	(IO:2 B)
8067	(BA:1 C)	8125	(IO:2 B)
8077	(FA1:1 D)	8128	(EM1:2 B)
8079	(FO:1 B)	8129	(DU:1 C)
8080	(FO:3 C)	8131	(IO:2 B)
8081	(FO:3 C)	8132	(IO:2 D)
8082	(FO:3 C)	8133	(IO:2 B)
8083	(BK:3 B)	8134	(IO:4 B)
8085	(NB:3 C)	8136	(IO:4 D)
8093	(BA:1 D)	8137	(NB:1 B)
8095	(BA:0 A)	8138	(NB:1 C)

8140	(FA1:2 D)	119/4322	(GH1:2 C)
8142	(FA1:2 D)	203/2296	(BM:1 A)
8143	(FA:3 C)	444/448	(IU1:2 B)
8144	(FA:3 C)	447/451	(IU1:3 B)
8145	(FA:3 C)		
8146	(FA:3 C)		
8147	(FA:3 C)		
8148	(FA2:1 B)		
8149	(FA2:2 B)		
8150	(FA2:2 B)		
8151	(FA2:4 C)		
8152	(FA2:4 C)		
8156	(FA2:0 D)		
8157	(FA2:0 D)		
8158	(FA1:1 D)		
8159	(FA:0 D)		
8160	(FA:1 D)		
8161	(IO:2 D)		
8169	(NA:0 C)		
8170	(IO:2 D)		
8172	(IO:2 B)		
8185	(DN:3 D)		
8186	(DN:3 D)		
8187	(DN:3 D)		
8188	(DN:3 D)		
8189	(DN:3 D)		
8190	(DN:3 D)		
8227	(BA1:3 B)		

Перечень компонентов

A03MV	Комбинация приборов, MV50 (BK:2 C)	A42	Компонентная группа коробки передач, (содержит B26, Y21, Y22 и Y26) (DN:0 D)
A04A	Холодильник (IR:3 B)		
A06L	Сиденье с электрической регулировкой (IA:2 C)	A43	Компонентная группа двигателя, (содержит B32 и Y35) (CU2:0 B)
A06R	Сиденье с электрической регулировкой (IA:0 C)	A57	Allison ECU больше 4 TCM (DQ1:2 C)
A07V12	Радио, 12 В (IU1:2 B)	A59	Модуль управления, RAS (задний мост с управляемыми колесами) (FO:2 C)
A11	Модуль управления замком двери (IM:1 C)	A63	Модуль управления, APM (управление пневматической энергией) (FC:1 C)
A13D	Модуль управления, TECU (автоматическая коробка передач) (DN:1 C)	A64	Модуль управления, управление указателями поворота (GQ:2 C)
A14	Модуль управления, EMS (система управления двигателем) (CU1:2 C)	A71	Счетчик времени работы двигателя (KA:3 C)
A16	Модуль управления, ECS (пневмоподвеска с электронным управлением) (FA:1 C/FA1:2 C/FA2:2 C)	A72	Компонентная группа, датчики, коробка передач Allison (DQ1:2 D)
A17	Модуль управления, VECU (ECU автомобиля) (BA1:3 A)	A73	Модуль радиосвязи в гражданском диапазоне частот (IR:2 C)
A19B	Модуль управления, GECU (модуль ECU переключателя передач) (DQ1:3 B)	A76D	Модуль прикуривателя, распределение (IA:3 C)
A20	Модуль управления, иммобилайзер (IM:3 D)	A94_B	Шлюз FMS, модуль управления автопарком (BT:1 B)
A21	Модуль управления, EBS (электронная тормозная система) (EM1:2 C/EM2:2 B)	A95	GSECU, шлюз переключателя передач (DN:0 D)
A28B	Модуль управления, главный выключатель аккумулятора ADR (AC:1 D)	A101	Офис упаковки (IR:3 D)
A31	Модуль управления, противоугонной системы (IN:2 C)	A117M	Компонентная группа TCM (EM2:1 D)
A32B	Модуль управления, стояночный обогреватель, воздушный (HJ:2 D)	A174	ACM2.0 (СК:1 В / СМ:1 В)
A32C	Модуль управления, стояночный обогреватель, воздушный (HJ1:2 D)	B03	Датчик, клапан ножного тормоза (EM1:1 A)
A33	Тахограф (BM:2 B) (?)	B04	Датчик частоты вращения коленчатого вала двигателя (CU2:2 B)
		B05	Датчик частоты вращения распределительного вала двигателя (CU2:3 B)
		B06	Датчик, давление воздуха, воздушный ресивер (СК:3 В)

V07	Датчик уровня топлива (BK:1 D)	V42B	Левый датчик индикатора износа тормозной колодки 1-го заднего ведомого моста (EN3:1 D)
V10B	Датчик, уровень масла (ось с гидравлическим рулевым управлением) (FO:0 C)	V43B	Правый датчик индикатора износа тормозной колодки 1-го заднего ведомого моста (EN3:1 D)
V12	Датчик тахографа / спидометра (BM:2 E)	V44	Левый датчик индикатора износа тормозной колодки 2-го заднего ведомого моста (EN3:1 D)
V13B	Датчик скорости вращения левого колеса 1-го переднего моста (EN1:2 D)	V45	Правый датчик индикатора износа тормозной колодки 2-го заднего ведомого моста (EN3:1 D)
V14B	Датчик скорости вращения правого колеса 1-го переднего моста (EN1:2 D)	V49	Датчик угла поворота рулевого вала (EM2:1 A)
V15	Датчик скорости вращения левого колеса 1-го ведомого заднего моста (EN3:2 D)	V49F	Передний датчик угла поворота рулевого вала (FO:1 E)
V16	Датчик скорости вращения правого колеса 1-го ведомого заднего моста (EN3:2 D)	V49R	Датчик угла поворота рулевого управления, задний (FO:2 E)
V17	Датчик скорости вращения левого колеса 2-го заднего ведомого моста (EN3:2 D)	V50	Датчик рысканья (EM2:0 A)
V18	Датчик скорости вращения правого колеса 2-го заднего ведомого моста (EN3:1 D)	V51	Датчик давления топлива (CU20:3 B) (1030)
V24A	Датчик, давление воздуха, пневматическая рессора подъема тележки, средний/задний поддерживающий мост (FA2:0 D)	V55	Датчик давления воздуха в пневмоопорах подвески 3-го моста (FA2:0 D)
V25	Датчик, педаль акселератора (BA:4 D)	V56	Датчик, давление воздуха, пневматические рессоры подвески, передняя ось (FA1:1 D / FA2:1 D)
V28	Датчик, уровень шасси, передняя ось (FA1:2 E/FA2:1 E)	V57	Датчик, давление воздуха, пневматические рессоры подвески, левый, задний (FA:0 D / FA1:1 D / FA2:1 D)
V29	Датчик, уровень шасси, левый, задняя ось (FA:1 E / FA1:2 E / FA2:2 E)	V58	Датчик, давление воздуха, пневматические рессоры подвески, правый, задний (FA:1 D / FA1:2 D / FA2:1 D)
V30	Датчик, уровень шасси, правый, задняя ось (FA:2 E / FA1:2 E / FA2:2 E)	V63	Микрофон, (режим громкой связи) (IU1:2 B)
V37	Датчик увеличения давления и роста температуры (CU2:1 B)	V66	Датчик, температура EGR (CU1:0 B)
V40B	Левый датчик индикатора износа тормозной колодки 1-го переднего моста (EN1:1 D)	V81	Датчик, вода в топливе (CA:4 B)
V41B	Правый датчик индикатора износа тормозной колодки 1-го переднего моста (EN1:1 D)	V87	Датчик, обороты турбокомпрессора (CU2:3 B)
		V88	Воздушный клапан, датчик температуры AdBlue (CK:2 D)

B90	Передачик, противоугонная сигнализация (IN:3 A)	B166	Датчик, перепад давления в EGR (CU2:1 B)
B91	Приемник, противоугонная сигнализация (IN:3 A)	B168	Правый датчик индикатора износа тормозной колодки неведущего заднего дополнительного моста или неведущего среднего дополнительного моста (EN4:1 D)
B96A	Датчик, NOx (CM:3 D)		
B96B	Датчик, NOx (CM:3 D)	B169	Левый датчик индикатора износа тормозной колодки неведущего заднего дополнительного моста или неведущего среднего дополнительного моста (EN4:1 D)
B105A	Датчик давления в компрессоре модуля климат-контроля (HY:1 D)		
B107DS	Датчик открытой/закрытой двери (GH1:1 D / GH5:0 D)	B170	Датчик скорости вращения правого колеса неведущего заднего дополнительного моста или неведущего среднего дополнительного моста (EN4:1 D)
B107PS	Датчик открытой/закрытой двери (GH1:1 D / GH5:0 D)		
B115	Датчик, давление на DPF (CM:1 D)	B171	Датчик скорости вращения левого колеса неведущего заднего дополнительного моста или неведущего среднего дополнительного моста (EN4:2 D)
B118	Датчик, давление масла (CU1:1 B)		
B119	Датчик, уровень / температура масла (CU2:2 B)	B178	Левый датчик индикатора износа тормозной колодки заднего ведущего моста (EN3:3 D)
B125	Датчик давления AdBlue (CK:3 D)		
B142	Датчик, уровень и температура AdBlue (CK:3 C)	B179	Правый датчик индикатора износа тормозной колодки заднего ведущего моста (EN3:3 D)
B146L1	Задний датчик L1 тормозной колодки диска (BK:3 D)	B180	Датчик, автомобиль 4x2 и автомобиль 6x4 со 2-й ведомой задней осью (EN3:4 D)
B146L2	Задний датчик L2 тормозной колодки диска (BK:3 D)		
B146R1	Задний датчик R1 тормозной колодки диска (BK:3 E)	B181	Датчик, автомобиль 4x2 и автомобиль 6x4 со 2-й ведомой задней осью (EN3:4 D)
B146R2	Задний датчик R2 тормозной колодки диска (BK:3 E)	B187	Датчик, давление топлива системы доочистки выхлопных газов (CU2:2 B)
B147L1	Передний датчик L1 тормозной колодки диска (BK:3 D)	B213	Датчик, давление, противодействие на поворотной заслонке (CU1:2 B)
B147R1	Передний датчик R1 тормозной колодки диска (BK:3 D)	B222	Датчик, высокое давление в топливном аккумуляторе (CU2:2 B)
B149	Датчик давления в начале торможения прицепа (EM2:3 D)	B231	Датчик, высокая температура охлаждающей жидкости (CU1:0 B)
B160B	Датчик засорения воздушного фильтра (BK:1 D)	B257	Датчик, температура после DPF (датчик перепада давления) (CM:1 D)
B164L	Динамик, левый (IU1:2 A)	B258	Датчик температуры после катализатора (CM:1 D)
B164R	Динамик, правый (IU1:3 A)		

B259	Датчик температуры до катализатора (СМ:1 D)	E16PS	Лампа подсветки ступеньки (GH1:2 C / GH5:2 C)
E04	Лампа, освещения при погрузке (GH1:4 C)	E17L	Лампа, плафона освещения салона (GH1:0 B / GH5:0 C)
E11LC	Лампа, боковой габаритный огонь, левый средний (GC4:1 C)	E17R	Лампа, плафона освещения салона (GH1:0 B / GH5:1 C)
E11LF	Лампа, боковой габаритный огонь, левый передний (GC4:0 C)	E27L	Левые задние фонари (GC3:0 D)
E11LR	Лампа, боковой габаритный огонь, левый задний (GC4:1 C)	E27R	Правые задние фонари (GC3:2 D)
E11LW	Лампа, боковой габаритный огонь, левое колесо (GC4:1 C)	E48	Светильник салона, нижняя койка (GH1:3 C)
E11RC	Лампа, боковой габаритный огонь, правый средний (GC4:3 C)	E49L	Задний светильник салона, верхняя койка, левый (GH5:2 C)
E11RF	Лампа, боковой габаритный огонь, правый передний (GC4:2 C)	E49R	Задний светильник салона, верхняя койка, правый (GH5:3 C)
E11RR	Лампа, боковой габаритный огонь, правый задний (GC4:3 C)	E51R	Светильник салона, правый (GH5:1 B)
E11RW	Лампа, боковой габаритный огонь, правое колесо (GC4:3 C)	E52R	Лампа, крыша, левая (GH3:2 C / GH5:3 C)
E12L	Лампа, габаритный огонь на крыше, левый (GC2:2 B)	E52L	Лампа, крыша, правая (GH3:2 C / GH5:3 C)
E12LCC	Лампа, габаритный огонь на крыше, левый, тележка (GC2:2 B)	E53L	Лампа, красное освещение, левая (GH5:4 C)
E12R	Лампа, габаритный огонь на крыше, правый (GC2:1 B)	E53R	Лампа, красное освещение, правая (GH5:4 C)
E12RCC	Лампа, габаритный огонь на крыше, правая тележка (GC2:2 B)	E95L	Лампа, противотуманная фара, левая (GC5:3 D)
E13LS	Лампа, указатель поворота, левая сторона (GC2:0 B)	E95R	Лампа, противотуманная фара, правая (GC5:4 D)
E13RS	Лампа, указатель поворота, правая сторона (GC2:1 D)	E97L	Фары, FE, модернизация, левые (GC5:1 D)
E14L	Лампа, проблесковый маячок, левая сторона (GC2:3 D)	E97R	Фары, FE, модернизация, правые (GC5:2 D)
E14R	Лампа, проблесковый маячок, правая сторона (GC2:4 D)	G01A	Аккумуляторная батарея 1 (AA:0 D / AC:0 D)
E16DS	Лампа подсветки ступеньки (GH1:2 C / GH5:2 C)	G01B	Аккумуляторная батарея 2 (AA:0 D / AC:0 D)
		G02A	Генератор (AB:2 D / AD:2 D) (?)
		H01	Звуковой сигнал, пневматический (GQ1:4 D)

H05	Звуковой сигнал (GQ1:4 D)	R23	Нагреватель, подогрев шланга, насос AdBlue - форсунка AdBlue (СК:1 D)
H06	Сирена, противоугонная сигнализация (IN:3 D)	R50	Нагреватель, подогрев шланга бака AdBlue - нагреватель насоса AdBlue, подогрев шланга (СК:0 D)
H09	Электрический звуковой сигнал (GQ1:3 D)	S02	Подрулевой переключатель, дальний/ ближний свет, указатель поворота (GA1:0 B / GB1:1 B / GB2:0 A / GB2:2 A / GQ:1 B / GQ1:3 B)
M01	Двигатель стеклоочистителя лобового стекла (GM:3 D)	S03	Переключатель, ламп освещения при погрузке / рабочих фонарей (GH1:4 B)
M02	Двигатель насоса омывателя лобового стекла (GM:0 B)	S04	Блок переключателей, вентилятор климат-контроля, селекторный тип (HY:1 B)
M03	Двигатель насоса высокого давления омывателя фар (GM:1 D)	S06	Манипуляторный переключатель, стеклоочистителя лобового стекла, тип переключателя (GM:3 B)
M04	Электродвигатель, стартер (AB:0 D / AD:0 D)	S08B	Выключатель блокировки дифференциала задних колес (DU:2 B)
M06DS	Электродвигатель, привод стеклоподъемника на стороне водителя (IQ:3 D)	S09A	Выключатель блокировки межосевого дифференциала и задних колес, тип выключателя (DU:1 B)
M06PS	Электродвигатель, привод стеклоподъемника на стороне пассажира (IQ:2 E)	S15	Выключатель, запуска (AB:2 B / AD:2 B)
M09DS	Электродвигатель замка двери (IM:1 D)	S21A	Выключатель, стояночный обогреватель (HJ:1 B / HJ1:1 B)
M09PS	Электродвигатель замка двери (IM:2 D)	S22A	Выключатель, управления наклоном света фар (GC5:1 B)
M10L	Электродвигатель, потолочный люк, левый ЛП (IQ:0 D)	S23	Выключатель люка на крыше, тип выключателя (IQ:1 B)
M10R	Электродвигатель, потолочный люк, правый ПП (IQ:1 D)	S24	Манипуляторный переключатель, замедлитель, тип переключателя (BA:3 D)
M19	Электродвигатель, управляющий клапан EGR (CU1:2 D)	S28A	Выключатель отбора мощности 1 (DQ:3 C) (?)
M49	Электродвигатель, система дозирования AdBlue (СК:1 D)	S30	Блок переключателей, многофункциональный дисплей (BK:2 A)
R01	Нагреватель, предпусковой подогрев двигателя (AB:0 B / AD:0 B)	S31A	Выключатель запроса ASR (EM2:3 A)
R02D	Нагреватель, зеркало заднего вида (IF1:2 C / IF1:2 D / BK:1 E)	S32A	Выключатель помощи при подъеме на склон (EM2:3 A)
R10	Нагреватель, предварительный топливный фильтр (CU32:4 C)	S33	Выключатель тормозной системы прицепа (EM2:4 D)
R15	Обогреватель лобового стекла (IF1:4 C)		
R22	Резистор, управление генератором (AB:3 C / AD:3 C)		

S38	Выключатель, ADR, аварийный выключатель, кабина (AC:2 B)	S107	Выключатель, стеклоподъемника водителя (IQ:3 C)
S39	Выключатель, ADR, аварийный выключатель, снаружи (AC:2 B)	S112	Выключатель, останов двигателя (CU2:4 C)
S45	Позиционный переключатель, индикатор блокировки дифференциала задних колес, H3 или HP (DU:3 C)	S115	Выключатель замка двери (IM:1 B)
S45R	Позиционный переключатель, индикатор блокировки дифференциала задних колес, H3 или HP (DU:4 C)	S123	Выключатель, обогрев зеркал (IF1:0 C)
S49	Позиционный переключатель, фонари заднего хода, H.P. (GD:0 C)	S124C	Позиционный переключатель, обратной связи PTO 1 (DQ:1 C)
S58	Позиционный переключатель, педаль сцепления, H.P. (GD:4 B)	S124G	Позиционный переключатель, редуктора PTO (DQ:2 C)
S67B	Блок переключателей, ECS (пневмоподвеска с электронным управлением), макс. задняя подвеска (FA:2 E / FA1:3 E / FA2:3 E)	S124J	Позиционный переключатель, обратной связи PTO 1 (Allison) (DQ:1 C)
S68	Бесконтактный выключатель, уровень охлаждающей жидкости, H.3. (CA:4 B)	S125	Выключатель, изготовителя кузова, окантовочное освещение (NB:4 B)
S73	Выключатель, акустического предупреждения заднего хода (GD:2 D)	S126	Выключатель, изготовителя кузова, машина вкл (NB:3 B)
S75	Выключатель, проблескового маячка (GC2:3 B)	S131	Выключатель, режима труднопроходимой местности, увеличения оборотов двигателя (BA:0 D)
S90	Позиционный переключатель, нейтрали (BA:3 B)	S133	Выключатель, управления уровнем, подвески заднего моста (FA:4 D)
S95	Выключатель, режима "паника" противоугонной сигнализации (IN:2 B)	S134	Выключатель, памяти уровня, подвески заднего моста (FA:4 E)
S96	Выключатель, сокращенная установка, противоугонная сигнализация (IN:2 B)	S135	Выключатель, текущего уровня, подвески заднего моста (FA:4 C)
S102	Выключатель, автоматическое/ручное комбинированное торможение (BA:2 B)	S137A	Выключатель, запрос PTO 2 (DQ:4 C)
S103	Переключатель, подогрева зеркала, регулировка зеркала (IF1:0 D)	S145	Выключатель, лампа красного освещения (GH5:4 C)
S105	Выключатель, аварийной световой сигнализации (GQ:2 B)	S146	Выключатель, R/+ и S/- (BA1:4 C)
S106DS	Выключатель, стеклоподъемника пассажира (IQ:2 B)	S147B	Переключатель регулировки оборотов (BA1:2 C)
S106PS	Выключатель, стеклоподъемника пассажира (IQ:2 D)	S151	Реостат, регулировки температуры (HJ:0 C/HJ1:0 C)
		S156A	Выключатель, Optidriver2, переключатель передач (DN:3 D)
		S167	Выключатель, изготовителя кузова, для утилизации (NB:0 A)

S185	Выключатель, задняя ось, ограничение / степень наполнения (FA2:4 B)	V18	Диод (NA:0 B)
S211	Выключатель, регенерация DPF (BK:2 D)	V30	Диод (GA1:3 B)
S212	Выключатель, подъема задней части (NB:0 A)	W01	Антенна, радио (IU:4 B)
S290	Выключатель, одинарный H (CU2:3 B)	W02	Антенна, иммобилайзера (IM:4 C)
S297	Выключатель, "режим повышенной мощности" (DN:3 B)	X02	Соединение прицепа для тягача и бесприцепного, ABS / EBS (GF:0 B)
U03_1C	Модулятор, EBS, заднего моста (EN3:3 B)	X03	Соединение прицепа, 15-полюсный блок (GF:3 C)
U03_2C	Модулятор, EBS, заднего моста (EN3:1 B)	X22D	Розетка, главного питания +24 В, распределение (IR:3 B)
U06R10	Преобразователь напряжения 10 А (IR:1 B)	X23	Розетка, питания аксессуаров +24 В (IR:0 B)
U06R15	Преобразователь напряжения 15 А (IR:1 D)	X24D	Розетка, питания аксессуаров +24 В, распределение (IR1:2 D)
U06R15A	Преобразователь напряжения 15 А (IR1:2 C)	X26	Разъем, управления автопарком (BT:1 D)
U11	Модулятор, EBS, переднего моста (EN1:1 B)	X35	Часовая пружина (BA1:3 D / GQ1:1 B)
U21	Модулятор, EBS, неведущего заднего дополнительного моста или неведущего среднего дополнительного моста (EN4:1 B)	X43	Разъем OBD (GF1:1 B) (?)
V02	Диод (NB:3 C)	X44	Розетка +24 В, в отсеке для хранения (IR:4 C)
V07	Диод, индикатор аварийной сигнализации (IN:3 D)	X45	Соединение массы второго топливного бака (BK:0 D)
V08	Диод (AN:2 B)	X53	Разъем, диагностика Allison (DQ1:2 B)
V09	Диод (AD:3 C)	X56R	Разъем, ABS 24 В, бесприцепный (GK:1 C)
V10	Диод (AD:4 C)	X56T	Разъем, ABS 24 В, тягач (GK:0 D)
V11	Диод (BA:3 B)	X58R	Соединение прицепа, разъем 24 В / 12N, бесприцепный (GK:4 C)
V12	Диод (IM:3 B)	X59T	Соединение прицепа, разъем 24 В / 24N, тягач (GK:4 E)
V14	Диод (DU:1 C)	X62	Подготовка к подъему задней части (NC:3 C)
V15	Диод (KA:1 D)	X66	Разъем, USB, звуковой (IU1:2 E)
V17	Диод (GH5:0 C)	X67	Разъем, AUX, звуковой (IU1:1 E)
		XHEE2	Разъем питания (AB:0 B / AD:0 B)

Y02B	Электромагнитный клапан блокировки дифференциала задних колес (DU:1 C)	Y54	VGT (CU1:3 D)
Y03A	Электромагнитный клапан блокировки межосевого дифференциала, задний (DU:1 C)	Y58B	Электромагнитный клапан, ABS, левый (EM1:3 E)
Y05	Электромагнитный клапан, подъем тележки (FA2:2 B)	Y59B	Электромагнитный клапан, ABS, правый (EM1:4 D)
Y18G	Электромагнитный клапан, PTO (отбор мощности) (DQ:1 C)	Y81	Электромагнитный клапан, подогрев бака AdBlue (CK:1 D)
Y18X	Электромагнитный клапан, PTO на коробке передач Allison (DQ:1 C)	Y103	Предохранительный клапан, топливная система, 7-я форсунка HS (CU1:2 D)
Y18L1	Электромагнитный клапан, PTO (отбор мощности) (DQ:2 C)	Y114	Дроссельная заслонка, регулирование массового расхода воздуха двигателя (CU1:2 B)
Y25	Блок электромагнитных клапанов, регулирование уровня, пневматическая подвеска (FA:0 B / FA1:1 B / FA2:1 B)	Y142	M-PROP HP HАСОС (CU2:1 E)
Y32	Насос дозирования топлива, стоячного отопителя (HJ:4 D/HJ1:4 D)	Y143	PRV (CU2:1 E)
Y33A	Насос-форсунки (CU2:1 E)	Y144A	Клапан Jacobs 1 (CU1:3 B)
Y33B	Насос-форсунки (CU2:1 E)	Y144B	Клапан Jacobs 2 (CU1:3 B)
Y33C	Насос-форсунки (CU2:1 E)	Y146	Клапаны, одинарный H GIV/RAV (блокировка заслонки / диапазон) (CU1:1 D)
Y33D	Насос-форсунки (CU2:1 E)		
Y33E	Насос-форсунки (CU2:1 E)		
Y33F	Насос-форсунки (CU2:1 E)		
Y35	Электромагнитный клапан, вентилятор охлаждения двигателя (CU1:1 D)		
Y37B	Блок электромагнитных клапанов, AVU (CA:1 B)		
Y40A	Блок электромагнитных клапанов, передний мост, пневматическая подвеска (FA1:0 B / FA2:0 B)		
Y40R	Блок электромагнитных клапанов, задний мост, пневматическая подвеска (FA:0 B)		
Y42	Муфта электромагнитная, компрессора воздушного кондиционера (HY:4 D) (1030)		
Y53	Блок клапанов управления, RAS (FO:3 E)		

Сокращения

ABS	Тормозная антиблокировочная система	GSECU	Шлюз переключателя передач
ACU	Модуль управления противодымной системой	HIOM	Модуль ввода-вывода гибрида
ACM	Модуль управления системой доочистки выхлопных газов	HPCU	Модуль управления силовой трансмиссией гибрида
ADR	Адаптация ADR	IC	Комбинация приборов
AMT	Автоматизированная механическая коробка передач	ICU	Блок комбинации приборов
APM	Управление давлением воздуха	L	Слева
ASR	Антипробуксовочная регулировка	L1H1	Короткая кабина
AT2412D	12-скоростная автоматическая коробка 2400 Nm	L2H1	Кабина со спальными местами
AUS	Австралия	L3H1	Длинная кабина со спальными местами
AVU	Блок воздушного клапана	LF	Слева спереди
BB2	Сетевая магистраль 2	LP	Транспортное средство с левым расположением руля
BBM	Модуль изготовителя кузова	LHS	Левая сторона
BBOX	Аккумуляторный ящик	LOCK-ALL	Система центрального управления дверными замками и отключением электрической энергии грузовика
CLU	Блок центрального замка	LR	Слева сзади
DRL	Дневные ходовые огни	OBD	Система бортовой диагностики
DS	Со стороны водителя	PEC	Силовой электронный преобразователь
EATS	Система доочистки выхлопных газов	PS	Со стороны пассажира
EBS	Электронная тормозная система	PTO	Отбор мощности
ECS	Пневмоподвеска с электронным управлением	PWM	С широтно-импульсной модуляцией
ECU	Электронный модуль управления	R	Справа
EJB	Электрическая соединительная коробка	RAS	Задний мост с управляемыми колесами
EMS	Система управления двигателем	RASEC	Система электронного управления задним мостом с управляемыми колесами
EPG	Регулятор давления выхлопных газов	RF	Справа спереди
ESS	Система накопления энергии	PP	Транспортное средство с правым расположением руля
FMS	Система управления парком транспортных средств	RHS	Правая сторона
FSS-AIR	Пневмоподвеска, передняя	RIGID	Платформенный грузовик или самосвал
FSS-LEAF	Рессорная подвеска, передняя	ОБ/МИН	Оборотов в минуту
GECU	Электронное управление общими системами	RR	Справа сзади
GIC	Компонент общего интерфейса	TBC	Управление тормозами прицепа
		TCM	Модуль управления прицепом

TECU	Электронный модуль управления коробкой передач
TGW	Шлюз телематической системы
TRACTOR.....	Тягач с полуприцепом
UADR.....	Без адаптации ADR
VECU	Электронный модуль управления транспортным средством
VGT	Телематика группы Volvo

Цветовой код электропроводки

Цветовой код проводов (двигатель и коробка передач)

BlolL	Синий
BN	Коричневый
GN	Зеленый
GR	Серый
ИЛИ	Оранжевый
P	Розовый
R	Красный
SB	Черный
VO	Фиолетовый
W	Белый
Y	Желтый

Внимание: Если провод имеет два цвета, это обозначается как в следующем примере: YE/RD = "желтый/красный".

Замечания

Одной из наших целей является обеспечение персонала сервисных станций технически грамотными и точными руководствами по ремонту, в которых описаны поиск неисправностей, ремонт и техническое обслуживание грузовых автомобилей Volvo.

Чтобы поддерживать на высоком уровне информацию по обслуживанию нам очень важно знать ваше мнение о ней и опыт использования этой информации.

Если у Вас есть комментарии или предложения используйте систему для дилеров "Argus" или отправьте их нам по указанному ниже адресу электронной почты.

Customer Solutions Technical Team

Smalleheerweg 29

BE-9041 Gent

Belgium

technical.team@volvo.com

Fax +32 9 2556767

VOLVO TRUCKS. DRIVING PROGRESS

VOLVO

Volvo Truck Corporation
www.volvotrucks.com