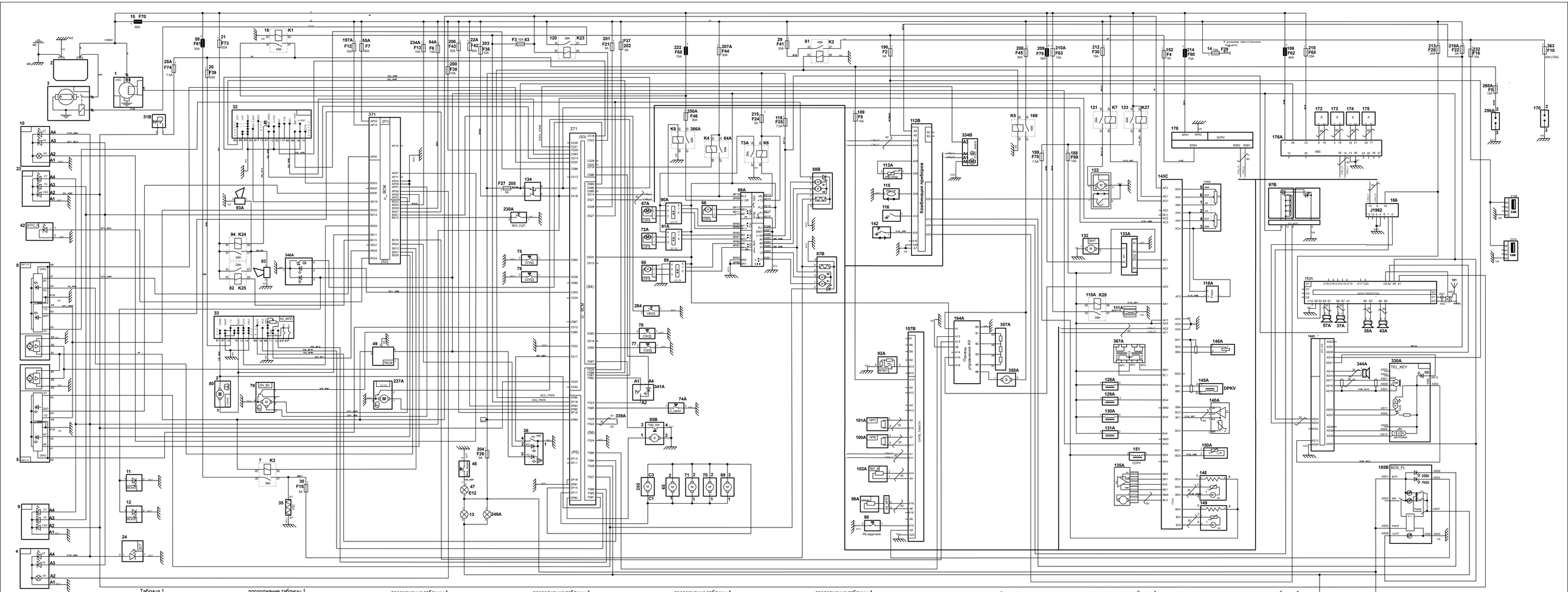

Таблица 1

Поз. обозначение	Наименование
1	Генератор / Alternator
2	Батарея аккумуляторная / Battery
3	Стартер / Starter
4	Фонарь задний внешний левый / Left Rear Outside Light
5	Фара-фара левая / Left Front Foglight
6	Противотуманная фара правая / Right Front Foglight
7	Реле обогрева заднего стекла / Rear screen defroster relay
8	Блок-фара правая / Right Front Headlight
9	Фонарь задний внутренний левый / Left Rear Inside Light
10	Фонарь задний внешний правый / Right Rear Outside Light
11	Фонарь освещения номерного знака / Licence plate light
12	Фонарь освещения номерного знака / Licence plate light
13	Плафон освещения багажника / Trunk Lighting
14	Предохранитель / Fuse F29 10A (К/З светотехники прицепа)
15	Предохранитель / Fuse F70 80A
16	Реле / Relay K1 (разгрузочное К15R)
-	Выключатель зажигания / Ignition switch
-	Предохранитель / Fuse F71 80A (К/З СТР)
63	Предохранитель / Fuse F73 10A (К/З моторного отсека)
64	Реле передних стеклоподъемников / Front windowlift actuator Relay
65	Привод замка передней двери левый / Driver Doorlock Actuator
66	Электростеклоподъемник перед. левый / Driver Windowlift Actuator
67	Электростеклоподъемник перед. прав. / Right Rear Windowlift Actuator
68	Электростеклоподъемник перед. прав. / Passenger Windowlift Actuator
69	Привод замка перед. правой двери / Passenger Doorlock Actuator
70	Привод замка задней левой двери / Left Rear Doorlock Actuator
71	Привод замка задней правой двери / Right Rear Doorlock Actuator
72	Электростеклоподъемн. зад. прав. / Right Rear Windowlift Actuator
73	Реле / Relay K6 (Стоп-сигнал дополнительное)
74	Выключатель сигнала кнопка / Alarm Hood Switch
75	Выключатель левой передней двери / Alarm Left Front Door Switch
76	Выключатель передней правой двери / Alarm Right Front Door Switch
77	Выключатель задней левой двери / Alarm Left Rear Door Switch
78	Выключатель задней правой двери / Alarm Right Rear Switch
79	Электродвигатель очист. вет. стекла / WindScreen Wiper Motor
80	Электродвигатель омывателя / WindScreen Washer Motor
-	Предохранитель / Fuse F5 5A (Прикуриватель)
82	Реле / Relay K25 (звукового сигнала сигнализации)
83	Звуковой сигнал низкого тона/ Low tone signal horn
-	Предохранитель / Fuse F11 5A (Бок. указ. поворотов левый)
85	Привод замка крышки багажника / Trunk Lock Actuator
86	Блок перекл. двери водителя / Driver Door Control Switch Unit
87	Модуль зеркала наружного правого / Left External Mirror Unit
88	Модуль зеркала наружного правого / Right External Mirror Unit

продолжение таблицы 1

Поз. обозначение	Наименование
-	Предохранитель Fuse F20 5A (стоп-сигнал аварийной + ДСТ)
47	Обогреватель ветрового стекла / WindScreen Defroster
-	Плафон освещения вещевого ящика / Glovebox Light
48	Выкл. плафона освещения вещевого ящика / Glovebox Light Switch
49	Переключ. корректора света фар / Headlight Adjuster Switch Unit
-	Антенна иммобилизатора / Immobilizer Ring
-	Контроллер / ECU BCM M80/B/P/I-T4-L3
-	Контроллер / ECU EMM B-P/I - T4-L4
-	Предохранитель / Fuse F40 15A (К/З сидений)
54	Предохранитель / Fuse F6 10A (К/З ЦВСМ)
55	Предохранитель / Fuse F7 30A (К/З ЦВСМ стеклоочистка)
-	Предохранитель / Fuse F10 5A (ЭПТО)
57	Громкоговоритель задний правый / Right Rear Speaker
58	Предохранитель / Fuse F65 30A (нагреватель заднего стекла)
-	Плафон освещения порога левый / Left Door Sill Light
61	Плафон освещения порога правый / Right Door Sill Light
-	Выключатель привода замка багажника / Trunk lock actuator switch
63	Предохранитель / Fuse F3 10A (К/З моторного отсека)
64	Реле передних стеклоподъемников / Front windowlift actuator Relay
65	Привод замка передней двери левый / Driver Doorlock Actuator
66	Электростеклоподъемник перед. левый / Driver Windowlift Actuator
67	Электростеклоподъемник перед. прав. / Right Rear Windowlift Actuator
68	Электростеклоподъемник перед. прав. / Passenger Windowlift Actuator
69	Привод замка перед. правой двери / Passenger Doorlock Actuator
70	Привод замка задней левой двери / Left Rear Doorlock Actuator
71	Привод замка задней правой двери / Right Rear Doorlock Actuator
72	Электростеклоподъемн. зад. прав. / Right Rear Windowlift Actuator
73	Реле / Relay K6 (Стоп-сигнал дополнительное)
74	Выключатель сигнала капота / Alarm Hood Switch
75	Выключатель левой передней двери / Alarm Left Front Door Switch
76	Выключатель передней правой двери / Alarm Right Front Door Switch
77	Выключатель задней левой двери / Alarm Left Rear Door Switch
78	Выключатель задней правой двери / Alarm Right Rear Switch
79	Электродвигатель очист. вет. стекла / WindScreen Wiper Motor
80	Электродвигатель омывателя / WindScreen Washer Motor
-	Предохранитель / Fuse F5 5A (Прикуриватель)
82	Реле / Relay K25 (звукового сигнала сигнализации)
83	Звуковой сигнал низкого тона/ Low tone signal horn
-	Предохранитель / Fuse F11 5A (Бок. указ. поворотов левый)
85	Привод замка крышки багажника / Trunk Lock Actuator
86	Блок перекл. двери водителя / Driver Door Control Switch Unit
87	Модуль зеркала наружного правого / Left External Mirror Unit
88	Модуль зеркала наружного правого / Right External Mirror Unit

продолжение таблицы 1

Поз. обозначение	Наименование
89	Переключатель электростеклоподъемника переднего пассажира
90	Блок перекл. левой зад. двери / Left Rear Door Control Switch Unit
91	Блок перекл. прав. зад. двери / Right Rear Door Control Switch Unit
92	Выкл. подушки безопасности пас. / Passenger Airbag Inhibitor
93	Звуковой сигнал высокого тона/ High tone signal horn
94	Реле / Relay K24 (звукового сигнала)
-	Блок катушек зажигания 2x2 / Ignition Coil Unit 2x2
96	Надувная подушка безопасности водителя / Driver Airbag
97	Соединитель вращающийся / Rotating Joint
98	Датчик непристегнутого ремня водителя / Driver Seat Belt Sensor
-	Датчик непристегнутого ремня пас. / Passenger Seat Belt Sensor
100	Предохранитель ремня водителя / Driver Retractor
101	Предохранитель ремня пассажира / Passenger Retractor
102	Надувная подушка безопасности пассажира / Passenger Airbag
-	Датчик бокового удара водителя / Driver Side Impact Sensor
-	Датчик бокового удара пассажира / Passenger Side Impact Sensor
-	Датчик присутствия пассажира / Passenger Presend Sensor
-	Предохранитель / Fuse F19 5A (Стоп - сигнал внутренний)
107	Блок управления СНПБ / Airbag Control Unit
-	Боковая подушка безопасности водителя / Driver Side Airbag
-	Боковая подушка безопасности пассажира / Passenger Side Airbag
110	Реле / Relay K28 (муфты компрессора кондиционера)
111	Муфта компрессора кондиционера / A/C compressor Clutch
112	Комбинация приборов / Instrument Cluster Unit
113	Датчик темп. наружного воздуха / Outside Air Temperature Sensor
-	Датчик дождя и освещенности / Rain Sensor
115	Датчик уровня тормозной жидкости / Brake Fluid Level Sensor
116	Выкл. контрольной лампы ручного тормоза / Hand Brake Switch
-	Датчик темп. воздуха салона / Inside Air Temperature Sensor
118	Датчик давления хладагента аналоговый / Freon Pressure Sensor
119	Предохранитель / Fuse F25 7,5A (ВПТР Прикуп наруж. зеркал)
120	Реле / Relay K23 (стеклоомывателя)
121	Реле / Relay K7 (топливного насоса)
122	Модуль электробензонасоса / Fuel Pumpp Unit
123	Реле / Relay K27 (главное ЭСУД)
-	Катушка зажигания 1 цилиндра / Ignition Coil, 1 cylinder
-	Катушка зажигания 2 цилиндра / Ignition Coil, 2 cylinder
-	Катушка зажигания 3 цилиндра / Ignition Coil, 3 cylinder
-	Катушка зажигания 4 цилиндра / Ignition Coil, 4 cylinder
128	Форсунка 1 цилиндра / Fuel Injector, 1 cylinder
129	Форсунка 2 цилиндра / Fuel Injector, 2 cylinder
130	Форсунка 3 цилиндра / Fuel Injector, 3 cylinder
131	Форсунка 4 цилиндра / Fuel Injector, 4 cylinder
132	Электровентилятор радиатора / Motor Fun
176	Контроллер гидроагрегата / ECU ESP 8.1

продолжение таблицы 1

Поз. обозначение	Наименование
133	Блок реле и резистора электровентилятора / Motor Fun Relay Unit
134	Выключатель сигнала торможения / Brrak Pedal Switch
135	Модуль привода дроссельной заслонки / Throttle Body Unit
-	Предохранитель / Fuse F12 10A (ДХО)
-	Клавиш управления механизмом газоразгоревдения / VVT Valve
-	Предохранитель / Fuse F32 5A (перекл. корректоров фар + ДДиО)
-	Датчик температуры воздуха на впуске / MAT Sensor
-	Контроллер АМТ / Automatic Transmission Control Unit
142	Датчик давления масла / Oil Pressure Switch
144	Датчик педали акселератора / Accelerator Pedal Position Sensor
145	Датчик положения коленвала / Crankshaft position Sensor
146	Датчик фаз / Camshaft Position Sensor
147	Датчик кислорода 1 / Upstream O2 Sensor
148	Датчик кислорода 2 / Downstream O2 Sensor
150	Датчик температуры ОЖ / Coolant Temperature Sensor
151	Клапан продувки адсорбера / Canister Purge Valve
152	Боковая подушка безопасности водителя (шина USB - AUX)
-	Клапан управл. заслонкам впуск. модули / Intake Air Unit Valve
-	GSM - приемник Гидронив 2
-	Насос жидкостной Гидронив 2
-	Насос топливный Гидронив 2
-	Блок управления Гидронив 2
-	Реле / Relay K29 (вентилятора радиатора)
-	Отопитель, в сборе / HVAC assembly
-	Контроллер САУКУ / HVAC Control Unit
-	Реле / Relay K26 (автозапуска ко 50а)
-	Реле / Relay K26 (автозапуска ко 50а)
-	Актуатор переключения передач / Gear Shift Actuator
164	Панель управления САУКУ / HVAC Button Panel
167	Датчик скорости АМТ / ATCU Speed Sensor
166	Диагностический разъем / OBD2 Connector
-	Датчик угла поворота руля (ДУПР) / Steering Weel Angle Sensor
-	Актуатор сдвига рычага / GearShift Actuator
169	Реле / Relay K5 (электровентилятора отопителя)
170	Патрон подключения доп. потребителей / Plug Connection Socket
-	Актуатор выбора передач / Gear Select Actuator
172	Датчик скорости перед. лев. колеса / Left Front Weel Speed Sensor
173	Датчик скор. перед. прав. колеса / Right Front Weel Speed Sensor
174	Датчик скорости зад. левого колеса / Left Rear Weel Speed Sensor
175	Датчик скорости зад. прав. колеса / Right Rear Weel Speed Sensor

продолжение таблицы 1

Поз. обозначение	Наименование
-	Предохранитель / Fuse F33 5A (ВПТР - ДУПР)
178	Электронный блок управления / Electric Power Steering Unit
-	Предохранитель / Fuse F77 30A (дистанционного запуска)
-	Актюатор включения сцепления / Clutch Actuator
181	Антенна комбинированная / Combi-Antenna FM/GPS/GLONASS
-	Сдвоенный выключатель педали сцепления (старт-стоп)
183	Мультиплекса LADA.NV
184	Терминальный блок "ЭРА-ГЛОНАСС" / Telecoms Unit "E-Call"
185	Блок основания салона /1-ый ряд lamp
186	Предохранитель / Fuse F62 40A (К30 - ESP)
-	Предохранитель / Fuse F76 10A (К30 - звуковой сигнал тревоги)
188	Предохранитель / Fuse F69 15A (ЭСУД)
189	Предохранитель / Fuse F8 15A (К15 - CHTBI)
190	Предохранитель / Fuse F2 5A (К15 - ВП, ЭРА, Парковка)
-	Предохранитель / Fuse F23 5A (К30 - ВП)
-	Камера заднего вида / Reverce Parking Assist Camera
-	Блок системы безопасной парковки / Parking Assist Unit
-	Датчик парковки левый внешний / Left Outside Ultrasonic Sensor
-	Датчик парковки прав. внешний / Right Outside Ultrasonic Sensor
197	Предохранитель / Fuse F12 10A (К30 - uBCM CPU)
-	Предохранитель / Fuse F46 30A (К15R - стеклоочиститель)
199	Предохранитель / Fuse F78 7,5A (К30/11)
200	Предохранитель / Fuse F38 10A (К30 uBCM CPU)
201	Предохранитель / Fuse F21 5A (К30 uBCM CPU)
202	Предохранитель / Fuse F37 5A (К30 uBCM CPU)
203	Предохранитель / Fuse F36 10A (К30 - стоп сигнал)
204	Предохранитель / Fuse F26 5A (ВПТР индик, ДДиО)
205	Предохранитель / Fuse F27 5A (К15 - ВПТР выкл. тормоза)
206	Предохранитель / Fuse F43 30A (К30 uBCM T, GATE, BTP, IQN)
207	Предохранитель / Fuse 30A F44 (К30 передних стеклоподъемников)
208	Предохранитель / Fuse F45 30A (К30 вентилятора отопителя)
209	Предохранитель / Fuse F79 50A (К30 вентилятора двигателя)
210	Предохранитель / Fuse F63 15A (Компрессор кондиционера)
-	Предохранитель / Fuse F1 5A, К15 CVBS
212	Предохранитель / Fuse F30 15A (Топливный насос)
213	Предохранитель / Fuse F24 5A (К15 общитов реле стеклооод. и отоп.)
214	Предохранитель / Fuse F60 70A (К30 ЭУР)
215	Предохранитель / Fuse F24 5A (К15 общитов реле стеклооод. и отоп.)
-	Предохранитель / Fuse F 10A (фара ДС левая)
-	Предохранитель / Fuse F34 5A (ВПТР - ESP)
218	Предохранитель / Fuse F55 20A (К30 ESP)
219	Предохранитель / Fuse F22 5A (К30 ЮП, ЭГ)
-	Предохранитель / Fuse F66 5A (обогреваемые жиклеры)

продолжение таблицы 1

Поз. обозначение	Наименование
-	Штекель левый двери задка
-	Штекель правый двери задка
-	Предохранитель / Fuse F54 15A (блок двери задка К30S)
268	Предохранитель / Fuse F5 15A (запрос 3 К15S)
-	Подсветка молдинга левой передней двери
-	Подсветка области ног водителя
-	Подсветка области ног пассажира
-	Подсветка ручки правой задней двери
-	Подсветка ручки левой задней двери
230	Выключатель положения педали сцепления / Clutch Pedal Switch
-	Подсветка ручки левой передней двери
232	Предохранитель / Fuse F16 10A (Зарядка USB)
-	Предохранитель / Fuse F40 5A (К15R реле обогрева ветр. стекла)
234	Предохранитель / Fuse F13 15A (К30 uBCM)
-	Громкоговоритель высокочастотный правый перед/ Right Tweeter FR
-	Громкоговоритель высокочастотный левый перед/ Left Tweeter FR
237	Экодин стеклоочистки заднего стекла
-	Разъем подключения жгута двигателя Нёмк / Hёmk Harness Socket
-	Розетка 12В салона / Salun Plug Connection Socket
152	Подсветка центральной консоли (шина USB - AUX)
-	Датчик фронтального удара левый
-	Датчик фронтального удара правый
-	Нагнетитель ГБ задного правого пассажира
-	Нагнетитель ГБ задного левого пассажира
-	Датчик ГБ задного правого пассажира
-	Датчик ГБ задного левого пассажира
248	Блок основания салона 2-го ряда/2-nd row lamp
249	Плафон 2-го ряда/2-nd row lamp
250	Предохранитель / Fuse F46 30A (К30 задних СТП)
-	Реле передних стеклоподъемников 2/ Front windowlift actuator Relay 2
-	Кнопка обогрева задних сидений левая
-	Кнопка обогрева задних сидений левая
-	Контроллер дополнительных функций
255	Привод очиска бензобака
256	Розетка 12В багажника
-	Зарядное устройство USB заднего ряда
-	Предохранитель / Fuse F28 20A (К30 ММЦкрыночника)
-	Предохранитель / Fuse F24 5A (К15 общитов реле стеклооод. и отоп.)
-	Предохранитель / Fuse F 50A (запрос устройство USB)
-	Обогреватель сиденья задний правый
-	Обогреватель сиденья задний правый
-	Контроллер привода двери задка
-	Кнопка закрывания двери задка внутренняя
264	Кнопка открывания двери задка наружная

продолжение таблицы 1

Поз. обозначение	Наименование
-	Шлюзовать левый двери задка
-	Шлюзовать правый двери задка
-	Предохранитель / Fuse F54 15A (блок двери задка К30S)
268	Предохранитель / Fuse F5 15A (запрос 3 К15S)
-	Подсветка молдинга левой передней двери
-	Подсветка области ног водителя
-	Боковая шторка безопасности водителя / Driver Curtain Side Airbag
-	Боковая шторка безопасности пассажира / Passenger Curtain Side Airbag
-	Энкодер ММ с кнопкой / Encoder MM with button
-	GSM/LTE Antenna
-	Датчик парковки левый внешний KC3 / Left Outside Ultrasonic Sensor BSW
363	Датчик парковки правый внешний KC3 / Right Outside Ultrasonic Sensor BSW
-	Датчик парковки левый внешний / Left Outside Ultrasonic Sensor
-	Датчик парковки правый внешний / Right Outside Ultrasonic Sensor
-	Датчик парковки левый внутренний /Left Inside Ultrasonic Sensor
367	Датчик парковки правый внутренний / Right Inside Ultrasonic Sensor
-	Датчик парковки левый внешний KC3 / Left Outside Ultrasonic Sensor BSW
-	Датчик парковки правый внешний KC3 / Right Outside Ultrasonic Sensor BSW
-	Выключатель парковки / Park Switch Off
-	Выключатель контроля слепых зон / Blind Spot Warning Switch Off
-	Звуковой сигнал перед. парк. / Front Buzzer
-	Звуковой сигнал зад. парк. / Rear Buzzer
330	Терминал экстренного вызова ЭРА-ГЛОНАСС / Telematic keyboard
331	Зарядное устройство USB
-	Подсветка молдинга правой передней двери
-	Модуль безопасного доступа / RFM
334	Звуковой сигнал сигнализации / Buzzer CTP
-	Микровыключатель перед. лев. двери
-	Микровыключатель перед. прав. двери
-	НГА интегрированная блокировки рули / ESCL
-	НГА интегрированная антенна сзади слева
339	НГА интегрированная антенна справа
-	НГА интегрированная антенна центральная
-	Кнопка запуска двигателя
341	Обогреваемый жиклер левый
-	Обогреваемый жиклер правый
344	Динамик ЭРА-ГЛОНАСС
-	Центральный CAN-шлюз / CGW
346	Выключатель блокировки дверей
-	Выключатель обогрева ветрового стекла
-	Выключатель курсовой устойчивости / ESC Switch Off
-	Выключатель режима SPORT
-	Выключатель режима EDL
-	Реле К31 доп. подогревателя салона
-	Реле К32 доп. подогревателя салона

продолжение таблицы 1

Поз. обозначение	Наименование
-	Доп. подогреватель салона
-	Подсветка молдинга левой задней двери
-	Громкоговоритель высокочастотный правый зад/ Right Tweeter RR
-	Громкоговоритель высокочастотный левый зад/ Left Tweeter RR
357	Добавочное сопротивление электровентилятора отопителя
358	Электровентилятор отопителя
-	Датчик нейтрали
-	Подсветка молдинга правой задней двери
-	Контроллер / ECU LEMM
-	НГА интегрированная антенна
363	Предохранитель / Fuse F10 20A (10A) (розетки доп. потребителей ACC)
-	Подсветка молдинга панели приборов 1
-	Подсветка молдинга панели приборов 2
366	Реле защиты стеклоподъемников / Rear windowlift actuator Relay
367	Модуль зажигания 2x2/ Fourfold ignition coil
-	Реле / Relay K11 (электрообогрева заднего стекла)
-	Модуль двери водителя с ЛКЕ
-	Контроллер ЦВСК/ ECU CBCM
371	Контроллер НШСК/ ECU uBCM
-	Натяжитель ремня безопасного шкива вариатора/ Pr. pulley spd snsr CVT
-	Датчик давления вторичного шкива вариатора/ Sec. pulley spd snsr CVT
23	Не используется

1. Рекомендуемые длины ответвлений шины CAN не должны превышать 350 мм.
2. "_" – витая пара с шагом ~ мм.
3. Место расположения предохранителей F1–F59 и реле K1–K28 в салонном монтажном блоке. Место расположения предохранителей F68–F82,и реле K21–K32 в моторном монтажном блоке.
4. Номера контактов разъемов изделий на схеме указаны для разъемо изделия
5. Состояния выключателей ручного и ножного тормозов , а также сцепления указаны для свободного состояния тормозов и педали сцепления.
6. Предохранитель F29, а также провода питания и блокировки Парктроника показаны условно и должны устанавливаться в сервисных центрах при подключении светотехники прицепа.