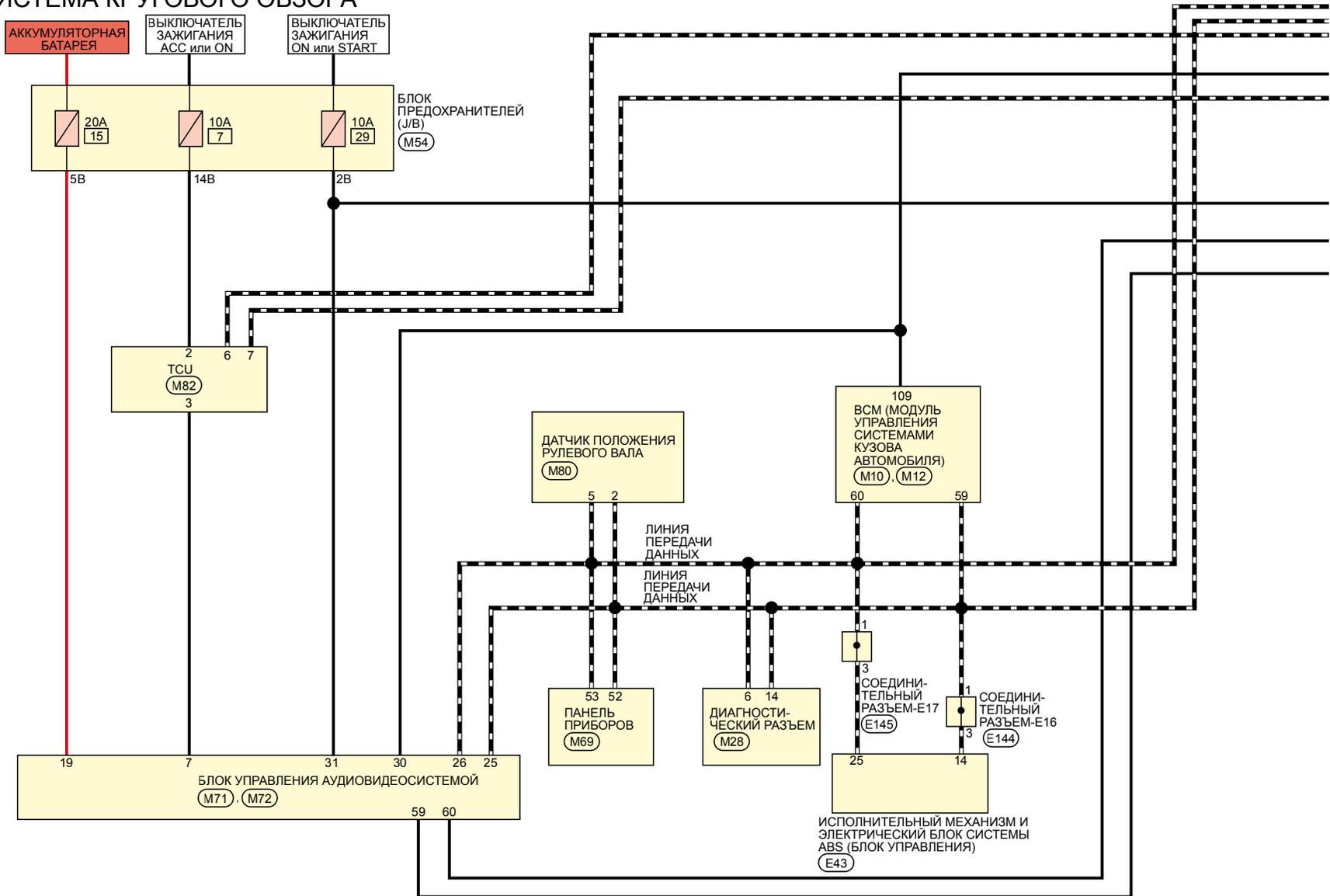
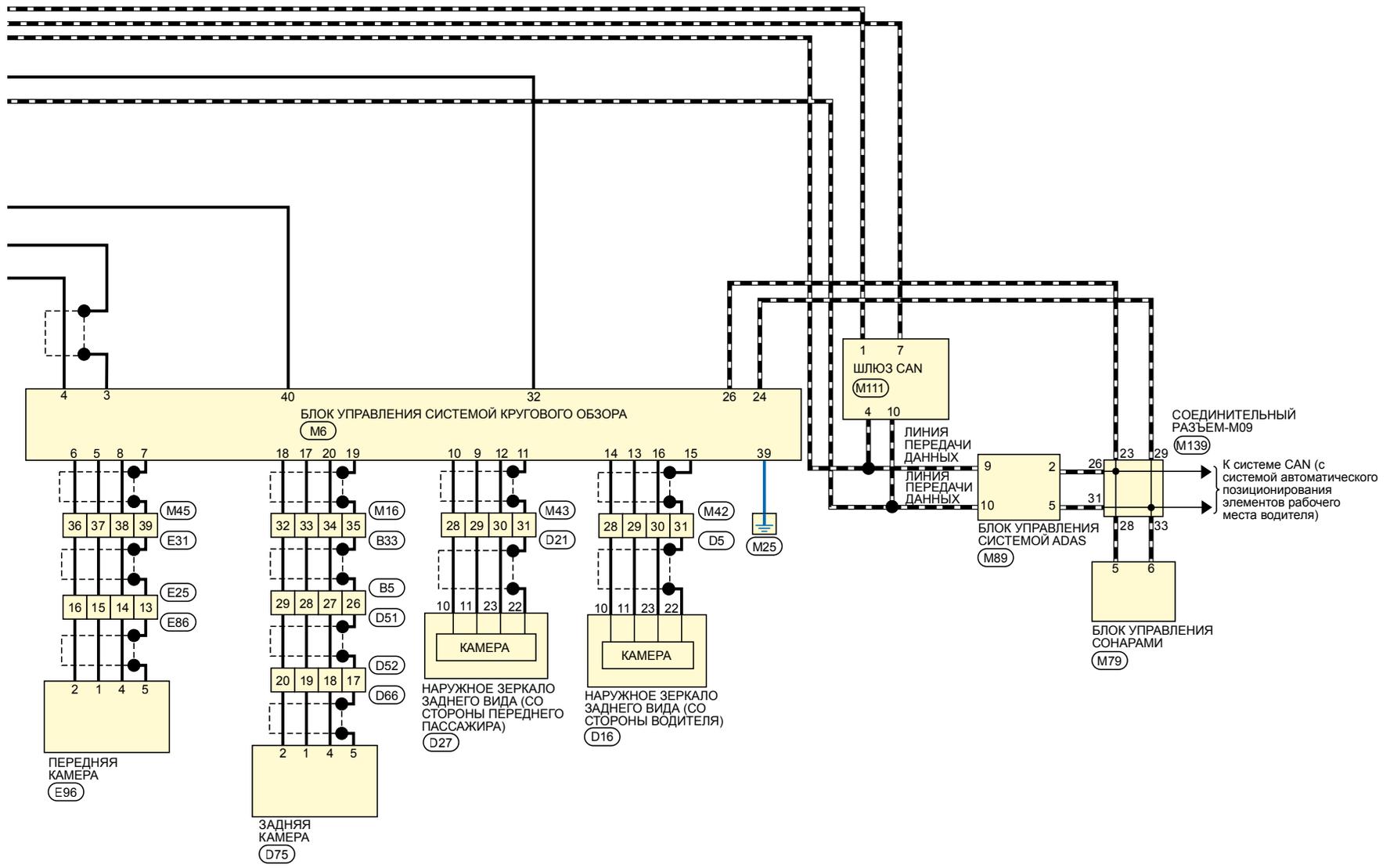


СИСТЕМА КРУГОВОГО ОБЗОРА





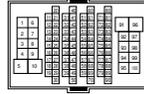
СИСТЕМА КРУГОВОГО ОБЗОРА

Разъем №	B5
Название разъема	ПРОВОД К ПРОВОДУ
Тип разъема	TH32MW-NH



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	O	-
5	Y/GR	-
6	BR	-
7	V	-
8	G/W	-
9	L/G	-
10	BR/W	-
11	BR/Y	-
12	B/W	-
13	W	-
14	R	-
15	B/W	-
16	Y/O	-
17	G	-
21	R	-
22	G/W	-
23	L	-
24	W	-
26	SHIELD	-
27	R	- [С системой кругового обзора]
27	W	- [Без системы кругового обзора]
28	B	-
29	R	- [Без системы кругового обзора]
29	W	- [С системой кругового обзора]
32	P	-

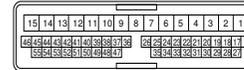
Разъем №	B33
Название разъема	ПРОВОД К ПРОВОДУ
Тип разъема	TH80MDGY-CS16-TM4



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
2	BR	-
3	Y	-
4	SB	-
5	V/O	-
6	G	-
7	W	-
8	GR/BR	-
9	Y	-
11	L/O	-
12	G/O	-
13	L	-
14	P	- [Без шлюза CAN]
14	R	- [С шлюзом CAN]
15	L	-
16	R	-
17	G/W	-
18	GR/O	-
20	R	-
21	W	-
24	W	-
25	O	-
26	L/W	-
27	B	-
28	L/R	-
29	G/W	-
30	L	-
32	R	- [Без системы кругового обзора]
32	W	- [С системой кругового обзора]
33	B	-
34	R	- [С системой кругового обзора]
34	W	- [Без системы кругового обзора]
35	SHIELD	-
36	B/W	-
37	L	-
38	BR/Y	-

40	L/R	-
41	Y/L	-
42	G	-
44	W	-
45	R	-
46	Y/O	-
49	L/O	-
50	BR/Y	-
51	GR	-
52	Y/O	-
60	GR/O	-
61	Y	-
62	Y/L	-
63	G/L	-
64	L/R	-
65	V/GR	-
66	BR/Y	-
91	Y	-
92	R	-
93	L/W	-
94	L	-
97	V	-
98	BR	- [Без электромеханической двери багажного отделения]
98	P	- [С электромеханической дверью багажного отделения]
99	O	-
100	G	-

Разъем №	D5
Название разъема	ПРОВОД К ПРОВОДУ
Тип разъема	TH40FW-CS15

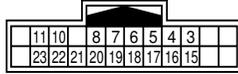


Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	P	-
2	O	-
3	W/O	-
5	V/O	-
6	Y/GR	-
7	Y/B	-
8	R	-

9	L	-
10	V	-
11	LG	-
12	SB	-
13	Y	-
14	BR	-
15	B	-
18	W/L	-
19	BR/W	-
20	Y/G	-
21	W/BR	-
22	BR/L	-
23	G/W	-
24	G/L	-
25	R	-
26	P	-
28	R	-
29	W	-
30	B	-
31	SHIELD	-
32	G/O	-
33	P	-
34	G	-
35	B	-
36	W	-
37	GR/Y	-
38	G/BR	-
39	W/G	-
40	GR	-
41	W	-
42	GR	-
43	L/O	-
44	G/W	-
45	Y	-
46	V/G	-
47	Y/O	-
48	GR/O	-
49	Y/V	-
50	BR/Y	-
51	L/R	-
52	V	-
53	BR	- [Без системы DRPO]
53	L/BR	- [С системой DRPO]
54	G/BR	- [Без системы DRPO]
54	G/W	- [С системой DRPO]
55	L	- [Без системы DRPO]
55	O	- [С системой DRPO]

СИСТЕМА КРУГОВОГО ОБЗОРА

Разъем №	D16
Название разъема	НАРУЖНОЕ ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА (СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ)
Тип разъема	TH24MW-NH



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
3	G/W	-
4	L/O	-
5	W/O	-
6	Y/O	-
7	O	-
8	L/BR	-
10	R	-
11	W	-
15	V/G	-
16	Y	-
17	B	-
18	G	-
19	G/W	-
20	G/O	-
21	B/W	-
22	SHIELD	-
23	B	-

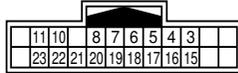
Разъем №	D21
Название разъема	ПРОВОД К ПРОВОДУ
Тип разъема	TH40FW-CS15



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	G	-
2	W	-
3	BR/V	-

5	Y/GR	-
6	GR	-
7	Y/B	-
8	L/W	-
14	BR	-
15	B	-
18	R	-
19	BR/W	-
20	Y/G	-
21	W/BR	-
22	L/BR	-
23	Y	-
28	R	-
29	W	-
30	B	-
31	SHIELD	-
32	G/O	-
33	G/W	-
34	Y	-
35	GR/BR	-
43	V/GR	-
44	BR/G	-
45	L/GR	-
46	Y/GR	-
52	V	-
53	G/W	-
54	BR	-
55	L/W	-

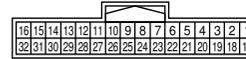
Разъем №	D27
Название разъема	НАРУЖНОЕ ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА (СО СТОРОНЫ ПЕРЕДНЕГО Пассажира)
Тип разъема	TH24MW-NH



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
3	BR/G	-
4	V/GR	-
5	BR/V	-
6	L/BR	-
7	L/W	-
8	G/W	-

10	R	-
11	W	-
15	Y/GR	-
16	L/GR	-
17	B	-
18	Y	-
19	BR	-
20	G/O	-
21	B/W	-
22	SHIELD	-
23	B	-

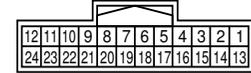
Разъем №	D51
Название разъема	ПРОВОД К ПРОВОДУ
Тип разъема	TH32FW-NH



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	W/O	-
5	Y	-
6	V	-
7	G/W	-
8	G	-
9	L/W	-
10	L	-
11	R	-
12	BR	-
13	G/W	-
14	V	-
15	B	-
16	P	-
17	G/W	-
21	O	-
22	G/W	-
23	L	-
24	W	-
26	SHIELD	-
27	R	- [С системой кругового обзора]
27	W	- [Без системы кругового обзора]
28	B	-
29	R	- [Без системы кругового обзора]

29	W	- [С системой кругового обзора]
32	P	-

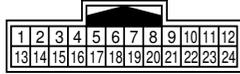
Разъем №	D52
Название разъема	ПРОВОД К ПРОВОДУ
Тип разъема	TH24FW-NH



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	B	-
2	R	-
3	W	-
4	L/W	-
5	P	-
6	B	-
8	V	-
9	L	-
10	G/W	-
11	O	-
12	G/W	-
13	P	-
14	BR	-
15	Y	-
16	L	-
17	SHIELD	-
18	R	- [С системой кругового обзора]
18	W	- [Без системы кругового обзора]
19	B	-
20	R	- [Без системы кругового обзора]
20	W	- [С системой кругового обзора]
21	G	-
22	G/W	-
23	V	-
24	B	-

СИСТЕМА КРУГОВОГО ОБЗОРА

Разъем №	D66
Название разъема	ПРОВОД К ПРОВОДУ
Тип разъема	TH24MW-NH



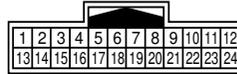
Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	B	-
2	R	-
3	W	-
4	L/W	-
5	P	-
6	B	-
8	V	-
9	L	-
10	G/W	-
11	O	-
12	G/W	-
13	P	-
14	BR	-
15	Y	-
16	L	-
17	SHIELD	-
18	R	- [С системой кругового обзора]
18	W	- [Без системы кругового обзора]
19	B	-
20	R	- [Без системы кругового обзора]
20	W	- [С системой кругового обзора]
21	G	-
22	G/W	-
23	V	-
24	B	-

Разъем №	D75
Название разъема	ЗАДНЯЯ КАМЕРА
Тип разъема	RH06FB-1V



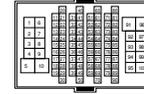
Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	B	-
2	W	-
4	R	-
5	SHIELD	-

Разъем №	E25
Название разъема	ПРОВОД К ПРОВОДУ
Тип разъема	TH24MW-NH



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
4	B	-
5	R	-
6	BE	-
7	W	-
8	V	-
9	G	-
10	L	-
11	Y	-
12	P	-
13	SHIELD	-
14	W	-
15	B	-
16	R	-
22	GR	-
23	R	-
24	G	-

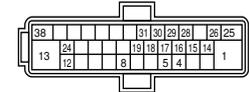
Разъем №	E31
Название разъема	ПРОВОД К ПРОВОДУ
Тип разъема	TH80MW-CS16-TM4



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	G	-
2	R	-
3	W	-
4	BR	-
8	SB	-
9	LG	-
31	R	-
32	G	-
33	P	-
35	P	-
36	R	-
37	B	-
38	W	-
39	SHIELD	-
40	L	-
41	Y	-
44	R	-
46	R	-
49	Y	-
50	GR	-
51	G	-
52	W	-
53	LG	-
54	BR	-
55	R	-
56	SB	-
57	R	-
58	SB	-
59	V	-
60	P	-
61	Y	-
62	L	-
63	G	-
64	V	-
65	W	-
66	BE	-

67	R	-
68	B	-
71	W	-
73	SB	-
74	LG	-
75	Y	-
76	R	-
77	BE	-
78	BE	-
79	G	-
80	B	-
81	SHIELD	-
82	SB	-
83	P	-
84	G	-
85	W	-
86	L	-
87	P	-
88	LG	-
89	L	-
90	P	-
91	SB	-
92	B	-
93	Y	-
94	G	-
96	P	-
99	V	-
100	W	-

Разъем №	E43
Название разъема	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЛОК СИСТЕМЫ ABS (БЛОК УПРАВЛЕНИЯ)
Тип разъема	BEZ34FB-VNУ2-BJZ2-LH

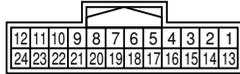


Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	W	БАТАРЕЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ
4	Y	СИГНАЛ ДАТЧИКА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ПЕР.ПРАВ. КОЛЕСА
5	B	ПИТАНИЕ ДАТЧИКА РАЗРЕЖЕНИЯ
8	W	СИГНАЛ ДАТЧИКА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ПЕР.ЛЕВ. КОЛЕСА
12	W	СИГНАЛ ДАТЧИКА РАЗРЕЖЕНИЯ
13	B/W	"МАССА"

СИСТЕМА КРУГОВОГО ОБЗОРА

14	P	CAN-L
15	R	СИГНАЛ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ VDC OFF
16	L	ПИТАНИЕ ДАТЧИКА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ПЕР.ПРАВ. КОЛЕСА
17	V	ПИТАНИЕ ДАТЧИКА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ЗАД.ПРАВ. КОЛЕСА
18	SB	СИГНАЛ ДАТЧИКА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ЗАД.ЛЕВ. КОЛЕСА
19	G	ПИТАНИЕ ДАТЧИКА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ПЕР.ЛЕВ. КОЛЕСА
24	GR	"МАССА" ДАТЧИКА РАЗРЕЖЕНИЯ
25	R	БАТАРЕЯ КЛАГАНОВ
26	L	CAN-H
28	BR	ЗАЖ.
29	SB	СИГНАЛ ДАТЧИКА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ЗАД.ПРАВ. КОЛЕСА
30	P	СИГНАЛ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ СТОП-СИГНАЛА
31	R	ПИТАНИЕ ДАТЧИКА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ЗАД.ЛЕВ. КОЛЕСА
38	B	"МАССА"

Разъем №	E86
Название разъема	ПРОВОД К ПРОВОДУ
Тип разъема	ТН24FW-NH



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
4	G	-
5	GR/Y	-
6	L	-
7	O	-
8	BR	-
9	W/V	-
10	B/L	-
11	GR/O	-
12	P	-
13	SHIELD	-
14	W	-
15	B	-
16	R	-
22	L/O	-
23	V	-
24	Y/V	-

Разъем №	E96
Название разъема	ПЕРЕДНЯЯ КАМЕРА
Тип разъема	RH06FB-V



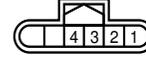
Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	B	-
2	R	-
4	W	-
5	SHIELD	-

Разъем №	E144
Название разъема	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ-E16
Тип разъема	RH06FB



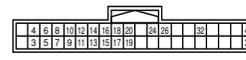
Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	P	-
2	P	-
3	P	-
4	P	-

Разъем №	E145
Название разъема	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ-E17
Тип разъема	RH06FB



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	L	-
2	L	-
3	L	-
4	L	-

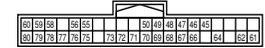
Разъем №	M6
Название разъема	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ КРУГОВОГО ОБЗОРА
Тип разъема	ТН40FW-NH



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
3	SHIELD	ЭКРАН
4	B	ВИДЕОСИГНАЛ КАМЕРЫ
5	B	"МАССА" ПЕРЕДНЕЙ КАМЕРЫ
6	R	ПИТАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ КАМЕРЫ
7	SHIELD	ЭКРАН
8	W	ВИДЕОСИГНАЛ ПЕРЕДНЕЙ КАМЕРЫ
9	W	"МАССА" КАМЕРЫ СО СТОРОНЫ ПЕРЕДНЕГО Пассажира
10	R	ПИТАНИЕ КАМЕРЫ СО СТОРОНЫ Пассажира
11	SHIELD	ЭКРАН
12	B	ВИДЕОСИГНАЛ КАМЕРЫ СО СТОРОНЫ ПЕРЕДНЕГО Пассажира
13	W	"МАССА" КАМЕРЫ СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ
14	R	ПИТАНИЕ КАМЕРЫ СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ
15	SHIELD	ЭКРАН
16	B	ВИДЕОСИГНАЛ КАМЕРЫ СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ
17	R	"МАССА" ЗАДНЕЙ КАМЕРЫ
18	W	ПИТАНИЕ ЗАДНЕЙ КАМЕРЫ

19	SHIELD	ЭКРАН
20	B	ВИДЕОСИГНАЛ ЗАДНЕЙ КАМЕРЫ
24	P	ITS COMM-L (без системы ADAS)
24	Y	ITS COMM-L (с системой ADAS)
26	L	ITS COMM-H
32	G	СИГНАЛ ПЕРЕДАЧИ ЗАДНЕГО ХОДА
39	B	"МАССА"
40	LG	ПИТАНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЖИГАНИЯ

Разъем №	M10
Название разъема	ВСМ (МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ)
Тип разъема	ТН40FB-NH

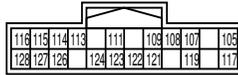


Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
45	BR	УПРАВЛЕНИЕ ФОНАРЕМ ОСВЕЩЕНИЯ КОНСОЛИ
46	P	УПРАВЛЕНИЕ ФОНАРЕМ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (СО СТОРОНЫ ПЕРЕДНЕГО Пассажира)
47	BE	УПРАВЛЕНИЕ ФОНАРЕМ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ)
48	P	ПИТАНИЕ ПОДСВ. ПЕР. КНОП. ВЫКЛ. ЗАЖ.
49	G	СОСТОЯНИЕ ЗАМКА РУЛЕВОГО ВАЛА № 2
50	BE	СОСТОЯНИЕ ЗАМКА РУЛЕВОГО ВАЛА № 1
55	BR	ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ ШИНА ПИ и Л ДАТЧИКА
56	G	ЛИНИЯ СВЯЗИ ЗАМКА РУЛЕВОГО ВАЛА
58	R	ПИТАНИЕ ЗАМКА РУЛЕВОГО ВАЛА
59	P	CAN-L
60	L	CAN-H
61	BE	УПР. РЕЛЕ ОБОГРЕВ. ЗАД. СТЕКЛА
62	W	УПР. РЕЛЕ СТАРТЕРА
64	P	ПРЕД.ЗУММЕР ИНТ.КЛЮЧА
66	W	КОНТ РЕЛЕ ВЕНТИЛЯТОРА ОТОПИТЕЛЯ
67	G	УПР. РЕЛЕ ЗАЖ. (O/C)
68	L	ДИММЕР (с системой BOSE)
68	R	ДИММЕР (без системы BOSE)
69	G	ПИТАНИЕ РЫЧАГА СЕЛЕКТОРА ВАРИАТОРА
70	P	УПР. РЕЛЕ ЗАЖ. (IPDM E/R)
71	R	ПЕР. ЗАПР. УПР. ДВ. ВОД.
72	G	ПЕР. ЗАПР. УПР. ДВ. ПАС
73	R	ПЕР. ОТМЕНЫ ДАТ.
75	BE	ВХОД 5 КОМБИНИРОВАННОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ
76	P	ВХОД 4 КОМБИНИРОВАННОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ
77	R	ВХОД 3 КОМБИНИРОВАННОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

СИСТЕМА КРУГОВОГО ОБЗОРА

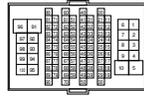
78	G	ВХОД 2 КОМБИНИРОВАННОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ
79	W	ВХОД 1 КОМБ. ПЕР.
80	R	ПЕР. МЕХАНИЗМА ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРИ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Разъем №	M12
Название разъема	ВСМ (МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ)
Тип разъема	TH24FB-NH



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
105	LG	ВЫХ УКАЗ ПОВОР ПРАВ (ПЕРЕД, БОК)
107	W	УПР. LED ПЕР. ВНИЗУ
108	GR	выход электромагнита блокировки переключения
109	G	СИГНАЛ ПЕРЕДАЧИ ЗАДНЕГО ХОДА
111	LG	ИНД. АСС/ОН
113	L	УПР. РЕЛЕ АСС
114	W	АНТ. ДВЕРИ ПЕРЕДНЕГО Пассажира +
115	BE	АНТ. ДВЕРИ ПЕРЕДНЕГО Пассажира -
116	W	ВНУТР. АНТ. КЛЮЧА (КОНСОЛЬ) +
117	SB	ВЫХ УКАЗ ПОВОР ЛЕВ (ПЕРЕД, БОК)
119	R	ЛИН.СВ.ПРИЕМ.СИС.ДОСТ.БЕЗ КЛЮЧА
121	G	АНТ. ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ-
122	GR	АНТ. ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ +
123	W	САЛОННАЯ АНТ. 1 +
124	G	САЛОННАЯ АНТ. 1 -
126	P	УСИЛИТЕЛЬ АНТ. NATS
127	BE	УСИЛИТЕЛЬ АНТ. NATS
128	R	ВНУТР. АНТ. КЛЮЧА (КОНСОЛЬ) -

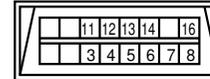
Разъем №	M16
Название разъема	ПРОВОД К ПРОВОДУ
Тип разъема	TH80FDGY-CS16-TM4



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
2	BR	-
3	Y	-
4	SB	-
5	V	-
6	G	-
7	W	-
8	Y	-
9	BR	-
11	SB	-
12	BE	-
13	L	-
14	P	- [Без шлюза CAN]
14	R	- [С шлюзом CAN]
15	L	-
16	R	-
17	Y	-
18	W	-
20	LG	-
21	W	-
24	W	-
25	BE	-
26	W	-
27	R	-
28	BE	-
29	LG	-
30	L	-
32	R	- [Без системы кругового обзора]
32	W	- [С системой кругового обзора]
33	B	- [Без системы кругового обзора]
33	R	- [С системой кругового обзора]
34	B	- [Без системы кругового обзора]
34	W	- [С системой кругового обзора]
35	SHIELD	-
36	SB	-
37	LG	-
38	Y	-

40	BR	-
41	G	-
42	L	-
44	R	-
45	BE	-
46	W	-
49	BR	-
50	Y	-
51	R	-
52	L	-
60	P	-
61	Y	-
62	L	-
63	G	-
64	L	-
65	W	-
66	L	-
91	LG	-
92	V	-
93	Y	-
94	L	- [С системой DRPO]
94	Y	- [Без системы DRPO]
97	LG	-
98	B	- [С электромеханической дверью багажного отделения]
98	BR	- [Без электромеханической двери багажного отделения]
99	BR	-
100	R	-

Разъем №	M28
Название разъема	ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ
Тип разъема	BD16FW



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
3	LG	-
4	B	-
5	B	-
6	L	-
7	W	-
8	LG	-
11	SB	-

12	R	-
13	L	-
14	P	-
16	BE	-

Разъем №	M42
Название разъема	ПРОВОД К ПРОВОДУ
Тип разъема	TH40MW-CS15



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	P	-
2	W	-
3	R	-
5	L	-
6	V	-
7	Y	-
8	R	-
9	L	-
10	V	-
11	Y	-
12	SB	-
13	Y	-
14	BR	-
15	B	-
18	W	-
19	BR	-
20	Y	-
21	R	-
22	W	-
23	BE	-
24	R	-
25	R	-
26	P	-
28	R	-
29	W	-
30	B	-
31	SHIELD	-
32	SB	-
33	GR	-
34	G	-

СИСТЕМА КРУГОВОГО ОБЗОРА

35	B	-
36	W	-
37	P	-
38	G	-
39	R	-
40	GR	-
41	P	-
42	P	-
43	BE	-
44	R	-
45	Y	-
46	BE	-
47	Y	-
48	BR	-
49	SB	-
50	V	-
51	LG	-
52	V	-
53	BE	- [С системой DRPO]
53	W	- [Без системы DRPO]
54	G	- [Без системы DRPO]
54	L	- [С системой DRPO]
55	GR	- [Без системы DRPO]
55	LG	- [С системой DRPO]

19	BR	-
20	Y	-
21	R	-
22	W	-
23	BE	-
28	R	-
29	W	-
30	B	-
31	SHIELD	-
32	LG	-
33	W	-
34	BE	-
35	G	-
43	BE	-
44	W	-
45	Y	-
46	G	-
52	V	-
53	G	- [С системой DRPO]
53	W	- [Без системы DRPO]
54	BR	- [С системой DRPO]
54	G	- [Без системы DRPO]
55	GR	- [Без системы DRPO]
55	SB	- [С системой DRPO]

36	R	-
37	B	-
38	W	-
39	SHIELD	-
40	L	-
41	Y	-
44	LG	-
46	LG	-
49	Y	-
50	GR	-
51	BE	-
52	P	-
53	L	-
54	G	-
55	P	-
56	W	-
57	B	-
58	P	-
59	V	-
60	P	-
61	Y	-
62	LG	-
63	G	-
64	LG	-
65	W	-
66	LG	-
67	R	-
68	LG	-
71	B	-
73	W	-
74	G	-
75	BE	-
76	W	-
77	W	-
78	L	-
79	W	-
80	W	-
81	SHIELD	-
82	W	-
83	BE	-
84	P	-
85	G	-
86	P	-
87	G	-
88	BR	-
89	L	-
90	P	-
91	Y	-
92	B	-
93	R	-

94	LG	-
96	L	-
99	Y	-
100	SB	-

Разъем №	M54
Название разъема	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (J/B)
Тип разъема	NS16FBR-CS



7B	6B	5B	3B	2B	1B	
16B	15B	14B	13B	12B	10B	9B

Разъем №	M43
Название разъема	ПРОВОД К ПРОВОДУ
Тип разъема	TH40MW-CS15



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

Разъем №	M45
Название разъема	ПРОВОД К ПРОВОДУ
Тип разъема	TH80FW-CS16-TM4



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	G	-
2	W	-
3	R	-
5	L	-
6	Y	-
7	Y	-
8	R	-
14	BR	-
15	B	-
18	G	-

Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	P	-
2	R	-
3	R	-
4	LG	-
8	B	-
9	BE	-
31	G	-
32	W	-
33	R	-
35	G	-

Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
10B	W	-
12B	V	-
13B	B	-
14B	R	-
15B	LG	-
16B	Y	-
1B	R	-
2B	LG	-
3B	G	-
5B	G	-
6B	L	-
7B	L	-
9B	G	-

Разъем №	M69
Название разъема	ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ
Тип разъема	TH16FW-NH

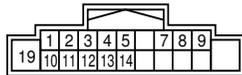


42	43	44	45	46	47	48
49	50	52	53	54		

СИСТЕМА КРУГОВОГО ОБЗОРА

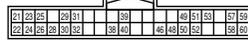
Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
42	B	СИГНАЛ УПРАВЛЕНИЯ ПОДСВЕТКОЙ
43	B	"МАССА"
44	BE	СИГНАЛ УПРАВЛЕНИЯ ЗАЖИГАНИЕМ
45	B	"МАССА"
46	W	ПИТАНИЕ ОТ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ
47	R	УПРАВЛЕНИЕ ПОДСВЕТКОЙ В НАПРАВЛЕНИИ
48	W	СИГНАЛ ДАТЧИКА УРОВНЯ ТОПЛИВА
49	LG	СИГНАЛ ЛИНИИ СВЯЗИ АУДИОВИДЕОСИСТЕМЫ (L)
50	SB	СИГНАЛ ЛИНИИ СВЯЗИ АУДИОВИДЕОСИСТЕМЫ (H)
52	P	CAN-L
53	L	CAN-H
54	R	"МАССА" ДАТЧИКА УРОВНЯ ТОПЛИВА

Разъем №	M71
Название разъема	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ АУДИОВИДЕОСИСТЕМОЙ
Тип разъема	NH18FW-CS2



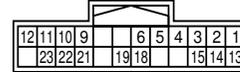
Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	W	УСИЛИТЕЛЬ BOSE СИГНАЛ ВКЛЮЧЕНИЯ
2	G	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ПЕРЕДНИЙ ЛЕВ. (+)
3	R	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ПЕРЕДНИЙ ЛЕВ. (-)
4	B	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ЗАДНИЙ ЛЕВ. (+)
5	W	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ЗАДНИЙ ЛЕВ. (-)
7	P	ПИТАНИЕ АСС
8	B	СИГНАЛ ПОДСВЕТКИ (-)
9	R	СИГНАЛ ПОДСВЕТКИ (+)
10	B	ЭКРАН
11	B	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ПЕРЕДНИЙ ПРАВ. (+)
12	W	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ПЕРЕДНИЙ ПРАВ. (-)
13	G	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ЗАДНИЙ ПРАВ. (+)
14	R	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ЗАДНИЙ ПРАВ. (-)
19	G	ПИТАНИЕ ОТ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Разъем №	M72
Название разъема	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ АУДИОВИДЕОСИСТЕМОЙ
Тип разъема	TH40FW-NH



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
21	LG	СИГНАЛ ЛИНИИ СВЯЗИ АУДИОВИДЕОСИСТЕМЫ (L)
22	SB	СИГНАЛ ЛИНИИ СВЯЗИ АУДИОВИДЕОСИСТЕМЫ (H)
23	LG	СИГНАЛ ЛИНИИ СВЯЗИ АУДИОВИДЕОСИСТЕМЫ (L)
24	SB	СИГНАЛ ЛИНИИ СВЯЗИ АУДИОВИДЕОСИСТЕМЫ (H)
25	P	CAN-L
26	L	CAN-H
28	BR	СИГНАЛ СКОР АВТО(8-ИМПУЛЬС.)
29	BR	СИГНАЛ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА
30	G	СИГНАЛ ПЕРЕДАЧИ ЗАДНЕГО ХОДА
31	LG	СИГНАЛ УПРАВЛЕНИЯ ЗАЖИГАНИЕМ
32	L	СИГНАЛ ДИММЕРА
38	SHIELD	ЭКРАН
39	W	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ (+)
40	B	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ (-)
46	B	СИГНАЛ МИКРОФОНА
48	SHIELD	"МАССА" МИКРОФОНА
49	W	АУДИОСИГНАЛ AUX ЛЕВ.
50	R	АУДИОСИГНАЛ AUX ПРАВ.
51	B	"МАССА" АУДИОСИГНАЛА AUX
52	SHIELD	ЭКРАН
53	Y	СИГНАЛ ОБНАРУЖЕНИЯ РАЗЪЕМА AUX
57	R	КАМЕРА V+(RVC)
58	B	ЭКРАН
59	B	ВИДЕОСИГНАЛ КАМЕРЫ (с системой кругового обзора)
59	W	ВИДЕОСИГНАЛ КАМЕРЫ (без системы кругового обзора)
60	SHIELD	ЭКРАН

Разъем №	M79
Название разъема	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СОНАРАМИ
Тип разъема	TH24FW-NH



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	R	СИГНАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО УГЛОВОГО ДАТЧИКА ПЕРЕДНИЙ ПРАВ.
2	W	СИГНАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО УГЛОВОГО ДАТЧИКА ПЕРЕДНИЙ ЛЕВ.
3	Y	СИГНАЛ УГЛОВОГО ДАТЧИКА ПЕРЕДНЕГО ЛЕВ.
4	G	СИГНАЛ ПЕРЕДНЕГО УГЛОВОГО ДАТЧИКА ПРАВ.
5	L	CAN-H
6	P	CAN-L (без системы ADAS)
6	Y	ITS COMM-L (с системой ADAS)
9	R	СИГНАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО УГЛОВОГО ДАТЧИКА ЗАДНИЙ ПРАВ.
10	G	СИГНАЛ ЗАДНЕГО УГЛОВОГО ДАТЧИКА ПРАВ.
11	P	ПИТАНИЕ ПЕРЕДНЕГО ДАТЧИКА
12	LG	ПИТАНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЖИГАНИЯ
13	LG	"МАССА" ПЕРЕДНЕГО ДАТЧИКА
14	L	"МАССА" ЗАДНЕГО ДАТЧИКА
15	B	"МАССА"
18	BE	УПРАВЛЯЮЩИЙ СИГНАЛ ЗУММЕРА
19	W	ПИТАНИЕ ЗУММЕРА
21	W	СИГНАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО УГЛОВОГО ДАТЧИКА ЗАДНИЙ ЛЕВ.
22	Y	СИГНАЛ ЗАДНЕГО УГЛОВОГО ДАТЧИКА ЛЕВ.
23	P	ПИТАНИЕ ЗАДНЕГО ДАТЧИКА

Разъем №	M80
Название разъема	ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ РУЛЕВОГО ВАЛА
Тип разъема	TH08FW-NH



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	GR	-
2	P	-
4	G	-
5	L	-

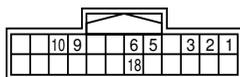
Разъем №	M82
Название разъема	TCU
Тип разъема	TH40FB-NH



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	BE	ПИТАНИЕ ОТ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ
2	P	ПИТАНИЕ АСС
3	P	ВЫХОД АСС
5	BE	СИГНАЛ LED ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ВЫЗОВА SOS
6	L	CAN-H
7	P	CAN-L (без шлюза CAN)
7	R	CAN-L (с шлюзом CAN)
8	W	AUX-IN INFO/TEL MUTE OUT
10	LG	СИГНАЛ УПРАВЛЕНИЯ ЗАЖИГАНИЕМ
11	SHIELD	"МАССА" ВЫХОДНОГО СИГНАЛА МИКРОФОНА
12	B	ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ МИКРОФОНА
14	W	AUDIO_OUT+
15	P	AUDIO_OUT-
16	SHIELD	"МАССА" МИКРОФОНА
17	B	СИГНАЛ МИКРОФОНА
18	W	VCC МИКРОФОНА
22	W	ЗАДНИЙ ХОД
26	SB	СИГНАЛ ЛИНИИ СВЯЗИ АУДИОВИДЕОСИСТЕМЫ (H)
27	LG	СИГНАЛ ЛИНИИ СВЯЗИ АУДИОВИДЕОСИСТЕМЫ (L)
28	B	"МАССА"
29	B	"МАССА"
31	W	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ (+)
32	B	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ (-)
34	G	AIRBAG_ON
37	P	СИГНАЛ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ВЫЗОВА SOS
39	B	LED_ECALL_КРАСНЫЙ

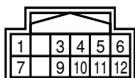
СИСТЕМА КРУГОВОГО ОБЗОРА

Разъем №	M89
Название разъема	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ADAS
Тип разъема	TH24FW-NH



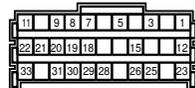
Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	B	"МАССА"
2	L	ITS COMM-H
3	LG	ЗАЖИГАНИЕ
5	Y	ITS COMM-L
6	Y	ITS COMM-L
9	L	CAN-H
10	P	CAN-L (без шлюза CAN)
10	R	CAN-L (с шлюзом CAN)
18	L	ITS COMM-H

Разъем №	M111
Название разъема	ШЛЮЗ CAN
Тип разъема	TH12FW-NH



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	L	CAN1_H
3	BE	ПИТАНИЕ ОТ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (РЕЗЕРВНОЕ ПИТАНИЕ ЭУ)
4	L	CAN2-H
5	B	"МАССА"
6	L	CAN3-H
7	P	CAN1_L
9	BE	ПИТАНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЖИГАНИЯ
10	R	CAN2-L
11	B	"МАССА"
12	R	CAN3-L

Разъем №	M139
Название разъема	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ-M09
Тип разъема	VJ30FW



Контакт №	Цвет провода	Название сигнала [спецификация]
1	LG	-
3	LG	-
5	BE	-
7	BE	-
8	LG	-
9	LG	-
11	LG	-
12	B	-
15	B	-
18	Y	-
19	Y	-
20	Y	-
21	Y	-
22	Y	-
23	L	-
25	L	-
26	L	-
28	L	-
29	Y	-
30	Y	-
31	Y	-
33	Y	-