

# Предохранители и реле

## БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В САЛОНЕ (260) ПРИ НАЛИЧИИ ЦЭКБС КРОМЕ АВТОМОБИЛЕЙ С ДВИГАТЕЛЯМИ K7J701/F8Q632/F9Q782

### Расположение

Данный блок расположен в салоне со стороны водителя.

### Обозначение предохранителей


























260

SE2064

### Цепи, защищаемые предохранителями (в зависимости от уровня комплектации)

№	Символ	Сила тока	Защищаемые цепи
F1		--	Резервный
F2		10 А	Переключатель наружных зеркал заднего вида (134) - Аудиосистема (261) - Центральный дисплей (653) - Радиотелефон (715)
F3		15 А	ЦЭКБС (645)
F4		30 А	Предохранитель отключения потребителей электроэнергии (защищает предохранители 2 и 3)
F5		30 А	Разъем для подключения жилого прицепа (713)
F6	DIAG	10 А	Охранная сигнализация (104) - Диагностический разъем бортовой системы диагностики OBD2 (225) - ЦЭКБС (645) - Щиток приборов (247)
F7		30 А	Элемент обогрева заднего стекла (235)
F8		30 А	ЦЭКБС (645) - ЭБУ боковой двери (1200)
F9		15 А	Противотуманные фары (231)
F10		--	Резервный
F11		--	Резервный
F12		--	Резервный
F13		--	Резервный
F14		15 А	Электродвигатель очистителя ветрового стекла (211) - Переключатель стеклоочистителя (145) - Выключатель света заднего хода (155) - Насос омывателей ветрового и заднего стекол (677) - Блок питания для автомобилей, оснащенных спецоборудованием.
F15		20 А	Электродвигатель очистителя ветрового стекла (212) - Переключатель очистителей и омывателей стекол (145) - ЦЭКБС (645)

## Предохранители и реле

№	Символ	Сила тока	Защищаемые цепи
F16	STOP	15 А	Выключатель стоп-сигнала (160) - Щиток приборов (247) - ЭБУ подушек безопасности и преднатяжителей ремней безопасности (756) - Диагностический разъем бортовой системы диагностики OBD2 (225) - Переключатель режимов переключения передач АКП (129) - Радиотелефон (715)
F17		10 А	Антиблокировочная система тормозов (118)
F18		2А	ЦЭКБС (645).
F19		25 А	Электростеклоподъемник левой передней двери (132)
F20		25 А	Электростеклоподъемник правой передней двери (532)
F21		20 А	Обогрев сиденья (615) для модификации с левосторонним рулевым управлением .
F22		20 А	Электропривод люка крыши (317)
F23		--	Резервный
F24		15А / 20 А	ЭБУ климатической установки (419) (на 15 А при левостороннем и на 20 А при правостороннем рулевом управлении)
F25		15 А	Прикуриватель (101) - Аудиосистема (261) - Центральный дисплей (653) - Управление реле "+" после замка зажигания (853)
F26		25 А	Панель управления климатической установкой (319)
F27		10 А	Левая фара (дальний свет) (227) - Сигнальная лампа в щитке приборов (247)
F28		10 А	Правая фара (дальний свет) 226
F29		10 А	Правая фара (ближний свет) (227) - Корректор фар (562) - Электродвигатель корректора левой фары (537)
F30		10 А	Правая фара (ближний свет) (226) - Щиток приборов (247)
F31		10 А	Левые лампы габаритного света (185-173) - Фонари освещения номерного знака (166-167) - Сигнальная лампа в щитке приборов (247)- Лампы подсветки выключателей (125-101-123-128-210-261-319-653-1003) - ЦЭКБС (645) - Переключатель люка крыши (317)
F32		10 А	Правые лампы габаритного света (184-172) - Лампы подсветки выключателей (615-132-133-532) -Переключатель режимов переключения передач АКП (129)
F33		10 А	Задние противотуманные фонари (173) - Задние противотуманные фонари (172) для модификации с правосторонним рулевым управлением - Щиток приборов (247)
F34		15 А	Звуковой сигнал (105)
F35		10 А	Указатели поворота в режимах аварийной сигнализации и указания поворота
F36		10 А	Элементы обогрева наружных зеркал заднего вида (239-240)
F37		--	Резервный
F38		--	Резервный
F39	 10А	--	Резервный

# Предохранители и реле

## БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В САЛОНЕ (260) БЕЗ ЦЭКБС АВТОМОБИЛИ С ДВИГАТЕЛЯМИ K7J701/F8Q632/F9Q782

### Расположение

Данный блок расположен в салоне со стороны водителя.

### Обозначение предохранителей


























260

SE2064

### Цепи, защищаемые предохранителями (в зависимости от уровня комплектации)

№	Символ	Сила тока	Защищаемые цепи
F1		--	Резервный
F2		10 A	Переключатель наружных зеркал заднего вида (134) - Часы (210) - Аудиосистема (261) - Центральный дисплей (653) - Радиотелефон (715)
F3		15 A	Лампа освещения багажного отделения (165) - Консоль плафона (265) - Для модификации с правосторонним рулевым управлением: передний плафон (213)
F4		30 A	Предохранитель отключения потребителей электроэнергии (защищает предохранители 2 и 3)
F5		30 A	Разъем для подключения жилого прицепа (713)
F6	DIAG	10 A	Охранная сигнализация (104) - Разъем диагностики бортовой системы диагностики OBD2 (225) - Щиток приборов (247)
F7		30 A	Элемент обогрева заднего стекла (235)
F8		30 A	Блок декодера (503) - ЭБУ боковой двери (1200) - Приемник дистанционного управления замками открывающихся элементов кузова (619)
F9		15 A	Противотуманные фары (231)
F10		--	Резервный
F11		--	Резервный
F12		--	Резервный
F13		--	Резервный
F14		15 A	Электродвигатель очистителя ветрового стекла (211) - Переключатель стеклоочистителя (145) - Выключатель света заднего хода (155) - Выключатель обогрева заднего стекла (128) - Звуковой сигнализатор о невыключенном освещении (117)
F15		20 A	Электродвигатель очистителя ветрового стекла (113-212) - Переключатель очистителей и омывателей стекол (145)

## Предохранители и реле

№	Символ	Сила тока	Защищаемые цепи
F16	STOP	15 A	Выключатель стоп-сигнала (160) - Щиток приборов (247) - ЭБУ подушек безопасности и преднатяжителей ремней безопасности (756) - Разъем диагностики бортовой системы диагностики OBD2 (225) - Переключатель режимов переключения передач АКП (129) - Часы (210) - ЭБУ климатической установки (419) - Модуль сигнализации о незакрытых дверях и непристегнутых ремнях безопасности (771) - Радиотелефон (715)
F17		10 A	Антиблокировочная система тормозов (118)
F18		2A	Блок декодера (503)
F19		25 A	Электростеклоподъемник левой передней двери (132)
F20		25 A	Электростеклоподъемник правой передней двери (532)
F21		20 A	Обогрев сидений (615)
F22		20 A	Электропривод люка крыши (317)
F23		--	Резервный
F24		15A / 20 A	ЭБУ климатической установки (419) (на 15 A при левостороннем и на 20 A при правостороннем рулевом управлении)
F25		15 A	Прикуриватель (101) - Аудиосистема (261) - Центральный дисплей (653) - Управление реле "+" после замка зажигания (853)
F26		25 A	Панель управления климатической установкой (319)
F27		10 A	Левая фара (дальний свет) (227) - Сигнальная лампа в щитке приборов (247)
F28		10 A	Правая фара (дальний свет) (226)
F29		10 A	Левая фара (ближний свет) (227) - Корректор фар (562)
F30		10 A	Правая фара (ближний свет) (226) Щиток приборов (247)
F31		10 A	Левые лампы габаритного света (185-173) - Фонари освещения номерного знака (166-167) - Сигнальная лампа в щитке приборов (247)- Лампы подсветки выключателей (125-101-123-128-210-261-319-653-1003) - Переключатель люка крыши (317) - Звуковой сигнализатор о невыключенном наружном освещении (117)
F32		10 A	Правые лампы габаритного света (184-172) - Лампы подсветки выключателей (615-132-133-532) -Переключатель режимов переключения передач АКП (129)
F33		10 A	Лампы заднего противотуманного света (172-173) - Щиток приборов (247)
F34		15 A	Звуковой сигнал (105)
F35		10 A	Указатели поворота в режимах указания поворота и аварийной сигнализации (137)
F36		10 A	Элементы обогрева наружных зеркал заднего вида (239-240)
F37		--	Резервный
F38		--	Резервный
F39		--	Резервный

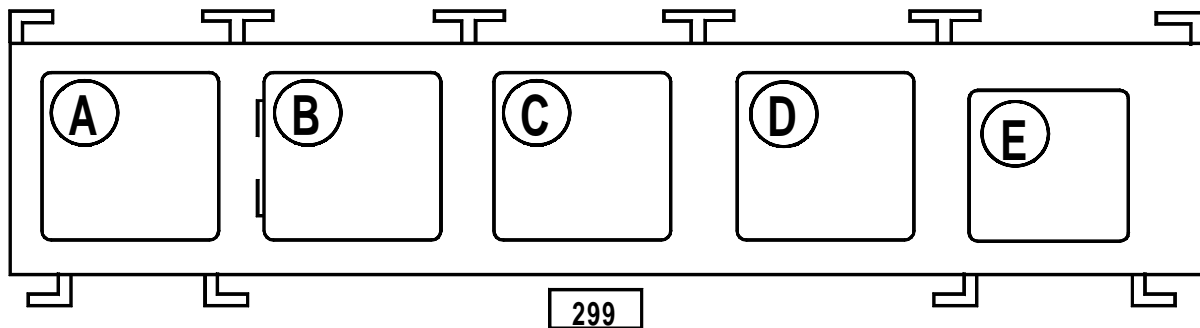
# Предохранители и реле

## БЛОК РЕЛЕ В САЛОНЕ (299)

### Расположение

Блок расположен в салоне под приборной панелью со стороны водителя над блоком предохранителей.

автомобили для европейских стран, оборудованные ЦЭКБС  
кроме автомобилей с двигателями K7J701/F8Q632/F9Q782  
/кроме модификации для Швеции



Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

Место расположения	Наименование
A	Реле обогрева заднего стекла (235)
B	Реле противотуманных фар (231)
C	Реле "+" после замка зажигания/"+" до замка зажигания (853)
D	Не используется
E	Не используется

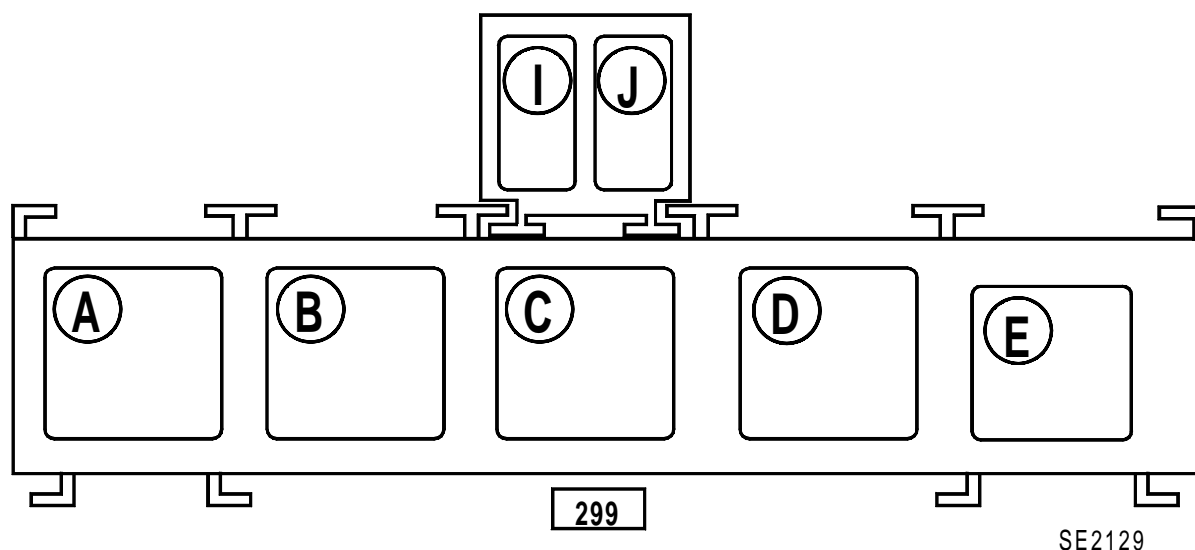
# Предохранители и реле

## БЛОК РЕЛЕ В САЛОНЕ (299)

### Расположение

Блок расположен в салоне под приборной панелью со стороны водителя над блоком предохранителей.

Автомобили для европейских стран/автомобили с левосторонним рулевым управлением для Швеции с ЦЭКБС  
кроме автомобилей с двигателями K7J701/F8Q632/F9Q782



SE2129

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

Место расположения	Наименование
A	Реле обогрева заднего стекла (235)
B	Реле противотуманных фар (231)
C	Реле "+" после замка зажигания/"+" до замка зажигания (853)
D	Реле габаритного света дневного движения (289)
E	Реле ближнего света фар дневного движения (290)
I	Главное системы освещения дневного движения (288)
J	Не используется

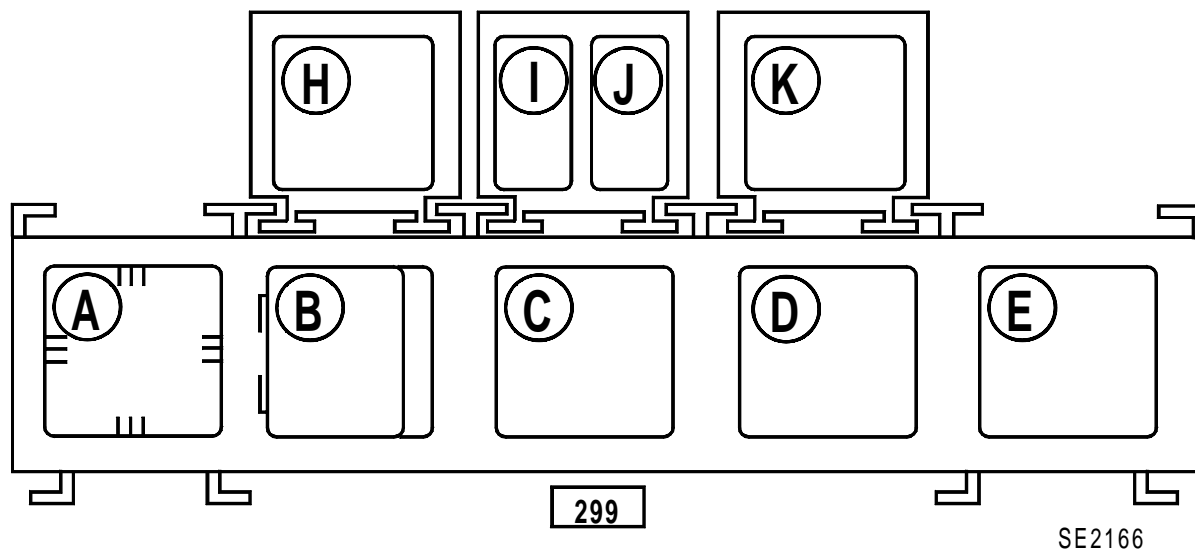
# Предохранители и реле

## БЛОК РЕЛЕ В САЛОНЕ (299)

### Расположение

Блок расположен в салоне под приборной панелью со стороны водителя над блоком предохранителей.

Автомобили для европейских стран, не оборудованные ЦЭКБС  
автомобили с двигателями K7J701/F8Q632/F9Q782 /кроме  
модификации для Швеции



Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

Место расположения	Наименование
A	Звуковой сигнализатор о невыключенном наружном освещении (117)
B	Реле-прерыватель стеклоочистителя ветрового стекла (113)
C	Реле-прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации (137)
D	Реле электрозамков дверей (857)
E	Реле обогрева заднего стекла (235)
H	Реле "+" после замка зажигания/"+" до замка зажигания (853)
I	Реле противотуманных фар (231)
J	Не используется
K	Приемник дистанционного управления замками дверей (619)

# Предохранители и реле

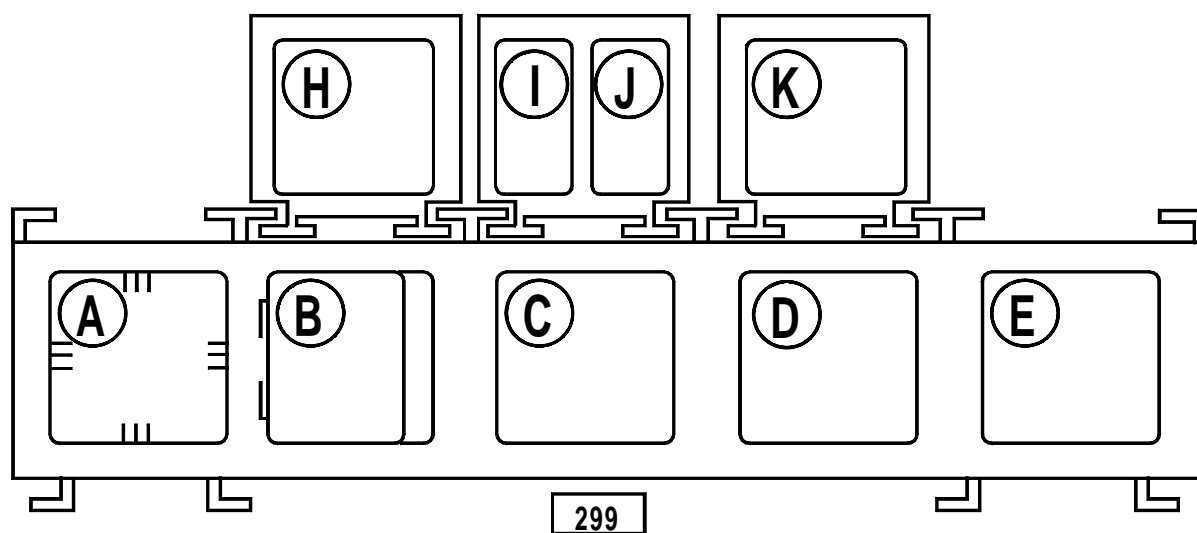
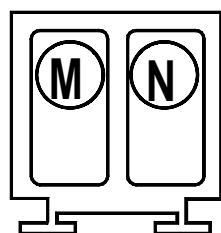
## БЛОК РЕЛЕ В САЛОНЕ (299)

### Расположение

Блок расположен в салоне под приборной панелью со стороны водителя над блоком предохранителей.

Автомобили для европейских стран/автомобили с левосторонним рулевым управлением для Швеции без ЦЭКБС

автомобили с двигателями K7J701/F8Q632/F9Q782



SE2167

### Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

Место расположения	Наименование
A	<b>Звуковой сигнализатор</b> о невыключенном наружном освещении (117)
B	<b>Реле-прерыватель</b> переднего стеклоочистителя ветрового стекла (113)
C	<b>Реле-прерыватель</b> указателей поворота и аварийной сигнализации (137)
D	<b>Реле</b> электрозамков дверей (857)
E	<b>Реле</b> обогрева заднего стекла (235)
H	<b>Реле</b> "+" после замка зажигания/"+" до замка зажигания (853)
I	<b>Реле</b> противотуманных фар (231)
J	Главное <b>реле</b> системы освещения дневного движения (288)
K	<b>Приемник</b> дистанционного управления замками дверей (619)
M	<b>Реле</b> габаритного света дневного движения (289)
N	<b>Реле</b> ближнего света фар дневного движения (290)



# Предохранители и реле

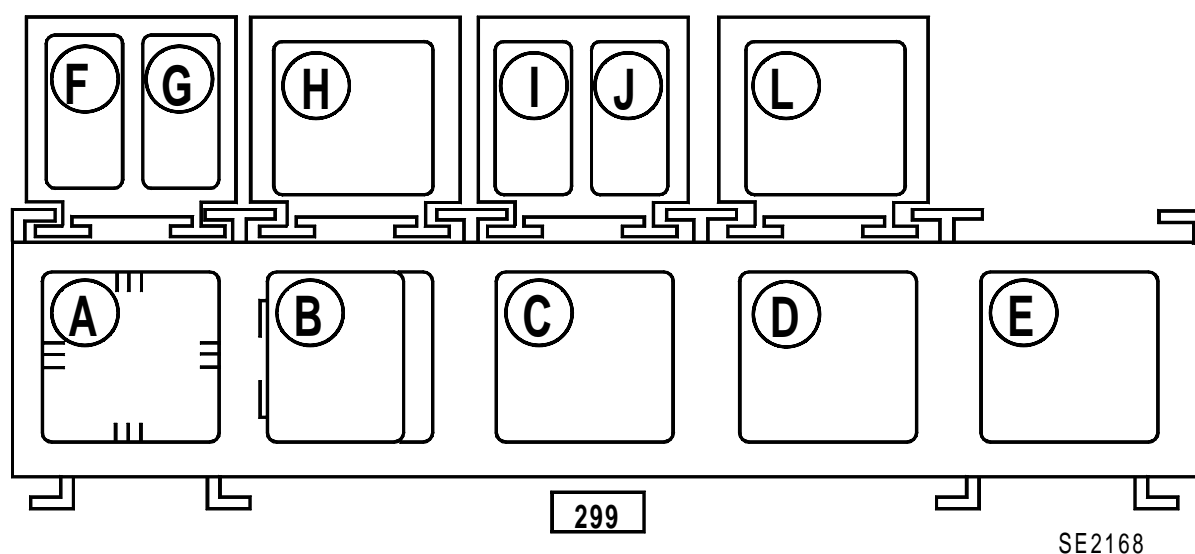
## БЛОК РЕЛЕ В САЛОНЕ (299)

### Расположение

Блок расположен в салоне под приборной панелью со стороны водителя над блоком предохранителей.

модификация с правосторонним  
рулевым управлением

почтовый автомобиль для  
Швеции



### Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

Место расположения	Наименование
A	<b>Звуковой сигнализатор</b> о невыключенном наружном освещении (117)
B	<b>Реле-прерыватель</b> стеклоочистителя ветрового стекла (113)
C	<b>Реле-прерыватель</b> указателей поворота и аварийной сигнализации (137)
D	<b>Реле</b> электрозамков дверей (857)
E	<b>Реле</b> обогрева заднего стекла (235)
F	Не используется
G	Не используется
H	<b>Реле</b> "+" после замка зажигания/"+" до замка зажигания (853)
I	<b>Реле</b> противотуманных фар (231)
J	Не используется
L	<b>Приемник</b> дистанционного управления замками дверей (619)

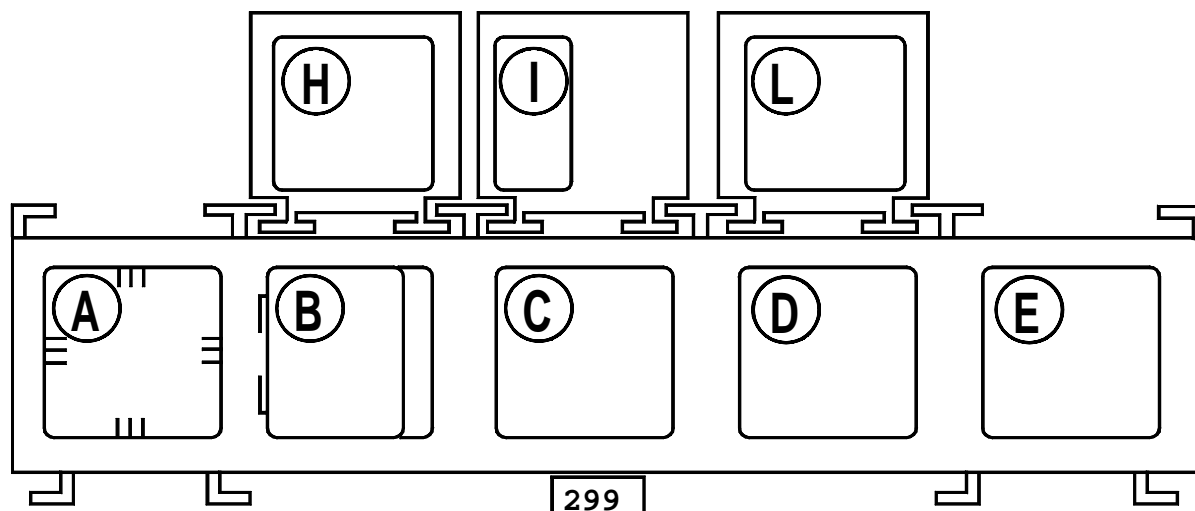
# Предохранители и реле

## БЛОК РЕЛЕ В САЛОНЕ (299)

### Расположение

Блок расположен в салоне под приборной панелью со стороны водителя над блоком предохранителей.

модификация с правосторонним  
рулевым управлением  
Проводная связь кроме  
модификации для Швеции



SE2169

### Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

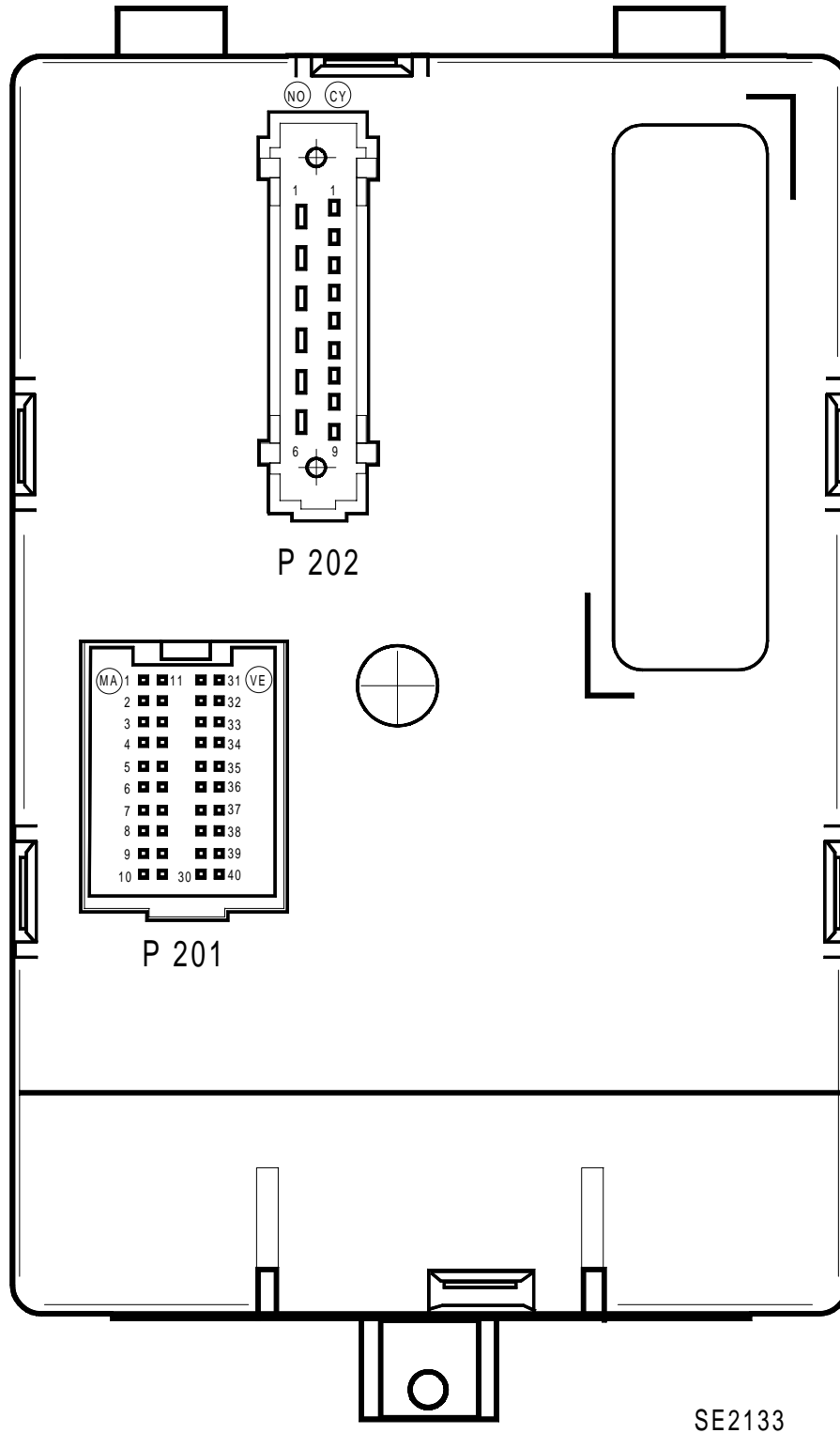
Место расположения	Наименование
A	<b>Звуковой сигнализатор</b> о невыключенном наружном освещении (117)
B	<b>Реле-прерыватель</b> стеклоочистителя ветрового стекла (113)
C	<b>Реле-прерыватель</b> указателей поворота и аварийной сигнализации (137)
D	<b>Реле</b> электрозамков дверей (857)
E	<b>Реле</b> обогрева заднего стекла (235)
H	<b>Реле "+"</b> после замка зажигания / "+" до замка зажигания очиститель ветрового стекла (853)
I	<b>Реле</b> противотуманных фар (231)
L	<b>Приемник</b> дистанционного управления замками дверей (619)

# Предохранители и реле

## ЦЭКБС (645)

### Расположение

Данный блок расположен в салоне со стороны водителя.



# Предохранители и реле

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

P201 (40-контактный разъем)

КОРИЧНЕВЫЙ	
Место расположения	Наименование
1	"+" аккумуляторной батареи
2	Сигнальная лампы системы электронной противоугонной блокировки запуска двигателя
3	Реле обогрева заднего стекла
4	Выключатель обогрева заднего стекла
5	Не используется
6	Переключатель указателя правого поворота
7	Переключатель указателя левого поворота
8	Линия CAN H
9	Не используется
10	Линия CAN L
11	Не используется
12	Сигнальная лампа центрального замка
13	Управление отпирания электрозамков дверей
14	Управление запирающим электрозамков дверей
15	Не используется
16	Не используется
17	Не используется
18	Линия CAN H
19	Не используется
20	Линия CAN L
ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА	
Место расположения	Наименование
21	Не используется
22	Замок зажигания
23	Не используется
24	Переключатель очистителя и омывателя ветрового стекла
25	Выключатель прерывистого режима работы очистителя ветрового стекла
26	Выключатель габаритного света
27	Концевые выключатели в стойках передних дверей
28	Не используется
29	Не используется
30	Не используется
31	Не используется
32	Не используется
33	"+" после замка зажигания
34	Не используется
35	Не используется
36	Выключатель аварийной сигнализации
37	Линия подушек безопасности
38	Не используется
39	Не используется
40	Линия диагностики K

# Предохранители и реле

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

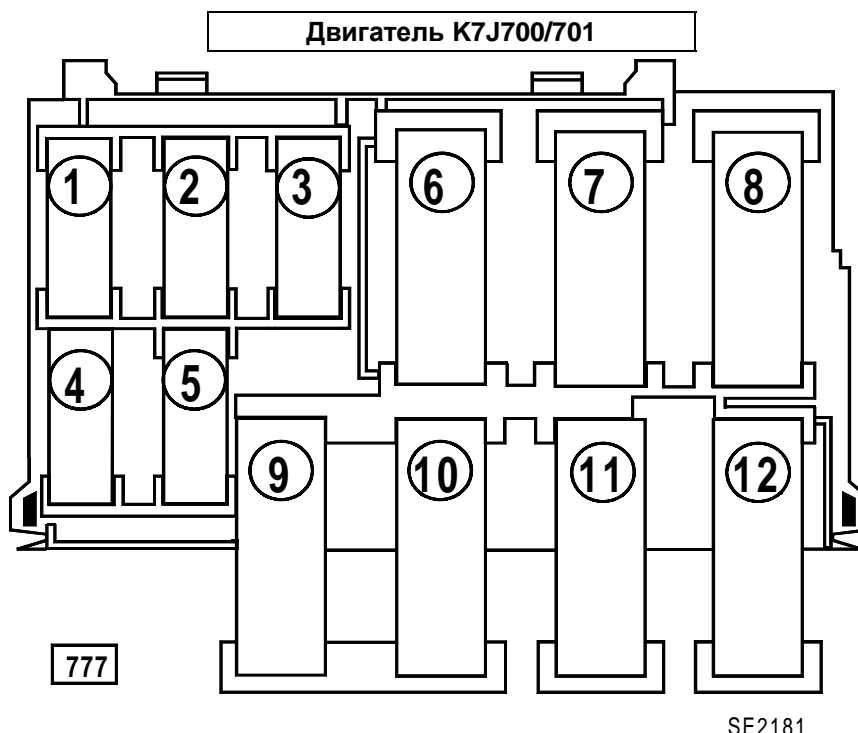
P202 (15-контактный разъем)

<b>ПРОЗРАЧНЫЙ</b>	
<b>Место расположения</b>	<b>Наименование</b>
1	Передний плафон освещения салона
2	Задний плафон освещения салона
3	Указатель правого поворота
4	Указатель левого поворота
5	Не используется
6	Запирание электрозамков дверей
7	"+" аккумуляторной батареи на освещение
8	"+" аккумуляторной батареи на центральный замок
9	Отпирание электрозамков дверей
<b>ЧЕРНЫЙ</b>	
<b>Место расположения</b>	<b>Наименование</b>
1	"+" аккумуляторной батареи на указатели поворота
2	Цепь включения-выключения очистителя ветрового стекла
3	Питание "+" после замка зажигания на очиститель ветрового стекла
4	Электромагнитный реверс торможения электродвигателя очистителя ветрового стекла
5	Питание цепи временной задержки
6	"Масса"

# Предохранители и реле

## БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (777)

Блок предохранителей (в моторном отсеке)



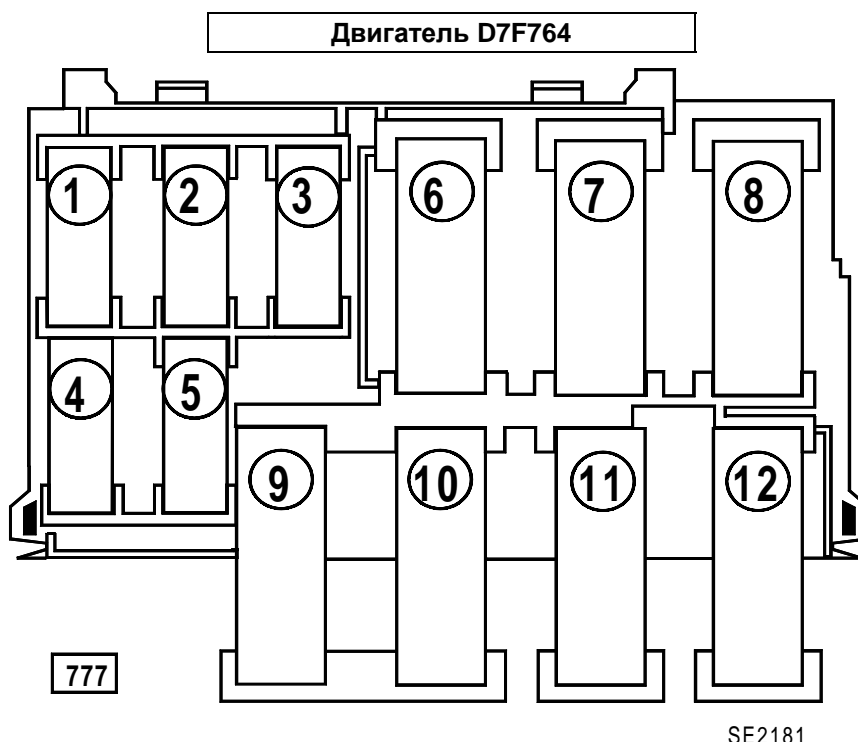
Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

№	Сила тока	Наименование
F1	30 A	Предохранитель системы впрыска (236-238)
F2	30 A	Реле электроventильатора системы охлаждения двигателя (234-700)
F3	5a	Предохранитель системы впрыска (120)
F4	7,5 A	Предохранитель ЭБУ автоматической коробки передач (119-232) (Двигатель K7J701)
F5	15 A	Предохранитель системы впрыска (236-250-120)
F6	--	Не используется
F7	50 A	Предохранитель электроventильатора системы охлаждения двигателя (234-700)
F8	60 A	Предохранитель приборной панели (209-853-645)
F9	25 A	Дополнительный предохранитель АБС 8-0 (118)
F10	50 A	Предохранитель АБС 8-0 (118)
F11	60 A	Предохранитель приборной панели (104-209-645) (мультиплексная проводка на автомобилях с двигателем K7J700) Предохранитель приборной панели (104-125-209-857) (обычная проводка на автомобилях с двигателем K7J701)
F12	40 A	Предохранитель электроventильатора системы охлаждения двигателя на автомобилях с кондиционером или фильтром системы вентиляции салона (320)

# Предохранители и реле

## БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (777)

Блок предохранителей (в моторном отсеке)



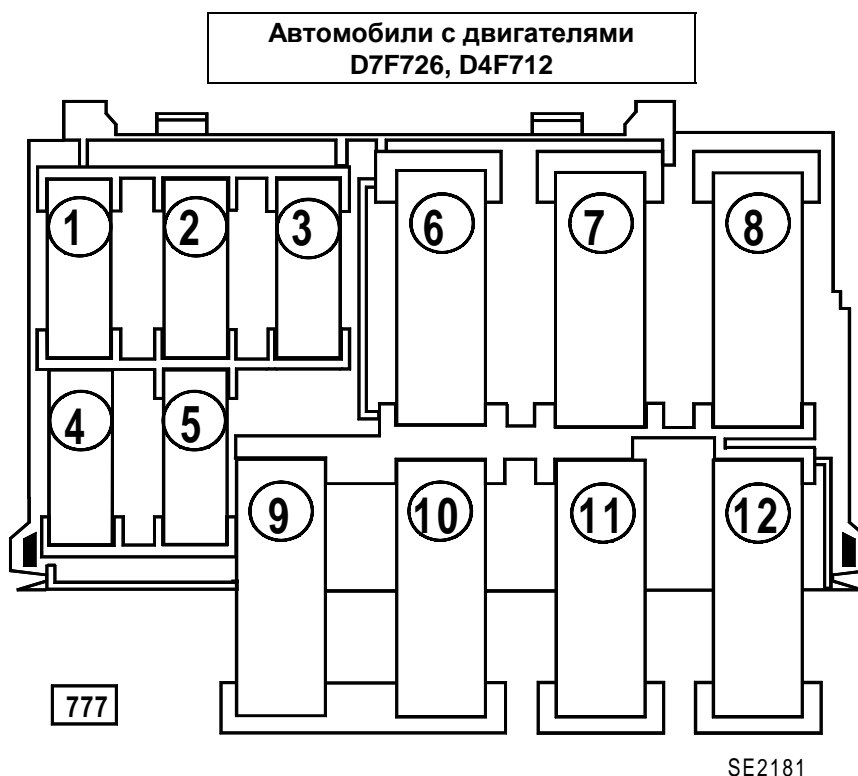
Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

№	Сила тока	Наименование
F1	30 А	Предохранитель системы впрыска (238)
F2	30 А	Предохранитель электровентилятора системы охлаждения двигателя (234)
F3	5А	Предохранитель ЭБУ системы питания сжиженным газом (997)
F4	10 А	Предохранитель реле включения электромагнитного клапана системы питания сжиженным газом (1161)
F5	15 А	Предохранитель системы впрыска или системы питания сжиженным газом (236-250-120-997-1161)
F6	--	Не используется
F7	--	Не используется
F8	60 А	Предохранитель приборной панели (209-853-288)
F9	25 А	Дополнительный предохранитель АБС 8-0 (118)
F10	50 А	Предохранитель АБС 8-0 (118)
F11	60 А	Предохранитель приборной панели (104-209-645) (мультиплексная проводка двигателя)
F12	40 А	Предохранитель электровентилятора системы охлаждения двигателя на автомобилях с кондиционером или фильтром системы вентиляции салона (320)

# Предохранители и реле

## БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (777)

Блок предохранителей (в моторном отсеке)



Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

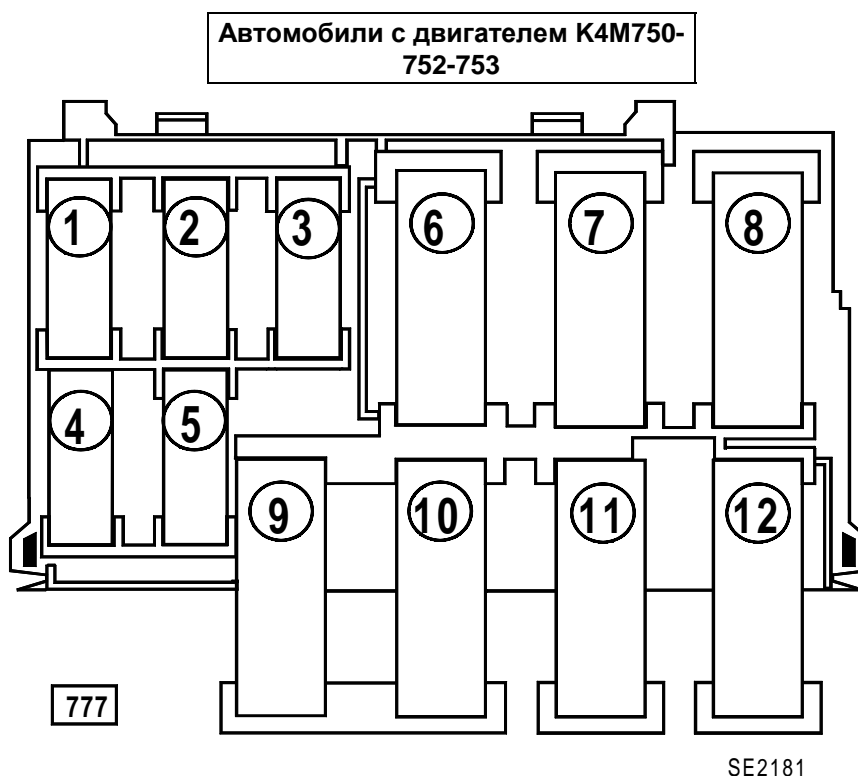
№	Сила тока	Наименование
F1	30 А	Предохранитель системы впрыска (236-238) двигателя D7F726 или (120-236-238) D4F712
F2	30 А	Предохранитель электровентилятора системы охлаждения двигателя (234) (автомобили с системой отопления и вентиляции)
F3	5А	Предохранитель системы впрыска (120) двигателя D7F726
F4	--	Не используется
F5	15 А	Предохранитель электровентилятора системы охлаждения двигателя (120-236-250)
F6	--	Не используется
F7	50 А	Предохранитель электровентилятора системы охлаждения двигателя (234) (автомобили с кондиционером)
F8	60 А	Предохранитель приборной панели (209-288-853)
F9	25 А	Дополнительный предохранитель АБС 8-0 (118)
F10	50 А	Предохранитель АБС 8-0 (118)
F11	60 А	Предохранитель приборной панели (104-209-645) (мультиплексная проводка двигателя)
F12	40 А	Предохранитель электровентилятора системы охлаждения двигателя на автомобилях с кондиционером или фильтром системы вентиляции салона (320)



# Предохранители и реле

## БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (777)

Блок предохранителей (в моторном отсеке)



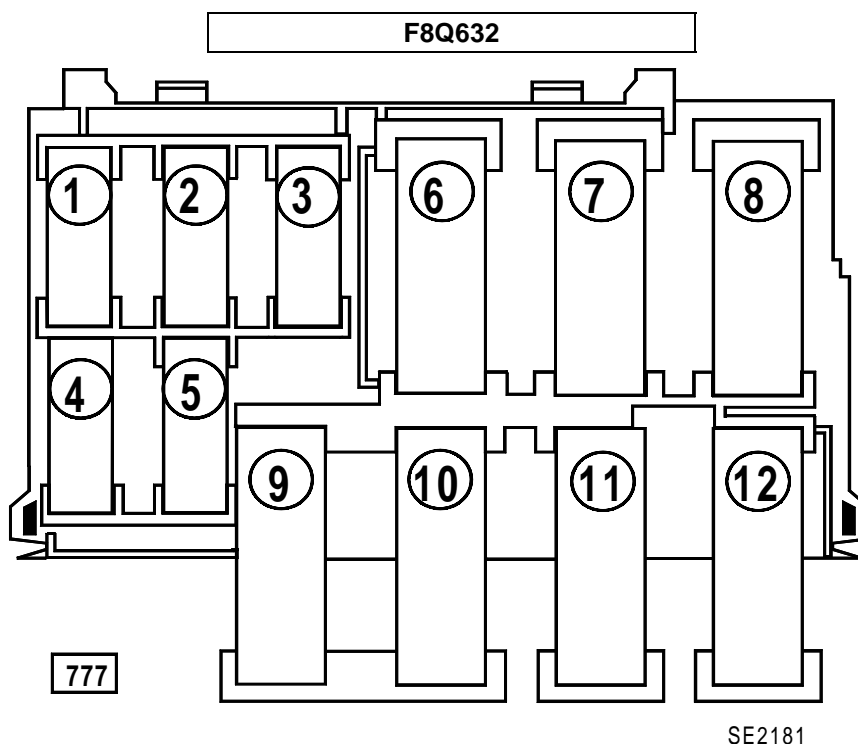
Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

№	Сила тока	Наименование
F1	30 А	<b>Предохранитель</b> системы впрыска (236-238)
F2	--	Не используется
F3	5А	<b>Предохранитель</b> системы впрыска (120)
F4	7,5 А	Предохранитель реле стартера (232) - ЭБУ коробки передач (119)
F5	15 А	<b>Предохранитель</b> системы впрыска (120-236-250)
F6	--	Не используется
F7	50 А	<b>Предохранитель</b> электровентилятора системы охлаждения двигателя (234-700)
F8	60 А	<b>Предохранитель</b> приборной панели (209-853-288)
F9	25 А	Дополнительный <b>предохранитель</b> АБС 8-0 (118)
F10	50 А	<b>Предохранитель</b> АБС 8-0 (118)
F11	60 А	<b>Предохранитель</b> приборной панели (104-209-645) (мультиплексная проводка двигателя)
F12	40 А	<b>Предохранитель</b> электровентилятора системы охлаждения двигателя (320-652), автомобили с кондиционером

# Предохранители и реле

## БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (777)

Блок предохранителей (в моторном отсеке)



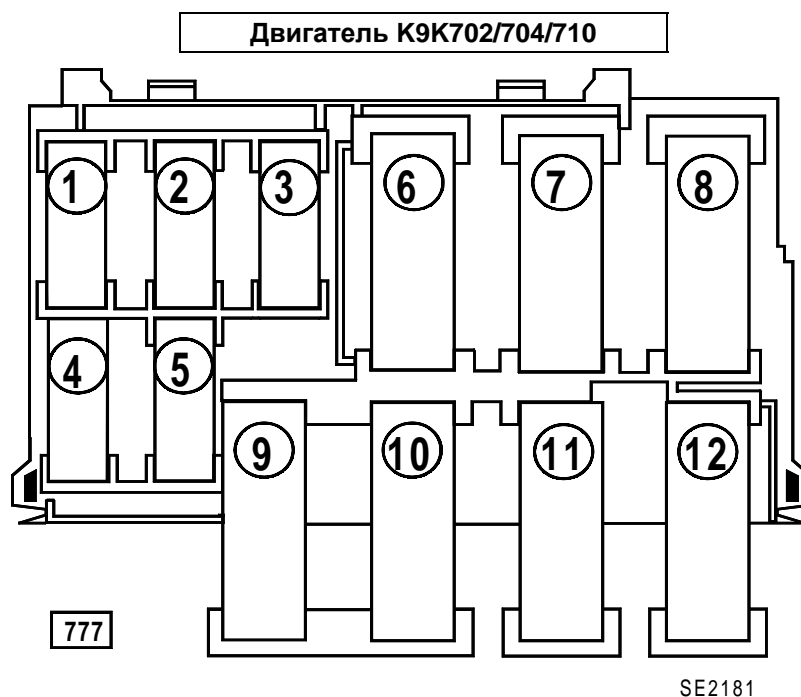
Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

N°	Сила тока	Наименование
F1	--	Не используется
F2	--	Не используется
F3	15 A	<b>Предохранитель</b> системы впрыска (238) <b>Предохранитель</b> датчика удара (927)
F4	--	Не используется
F5	15 A	<b>Предохранитель</b> защиты цепей двигателя (120-250-257-409-450)
F6	70 A	<b>Предохранитель</b> ЭБУ системы предпускового подогрева (257)
F7	50 A	<b>Предохранитель</b> защиты цепей двигателя (234-450-700)
F8	60 A	<b>Предохранитель</b> приборной панели (209-853-288)
F9	25 A	Дополнительный <b>предохранитель</b> АБС 8-0 (118)
F10	50 A	<b>Предохранитель</b> АБС 8-0 (118)
F11	60 A	<b>Предохранитель</b> приборной панели (104-125-209-857) (обычная проводка двигателя)
F12	40 A	<b>Предохранитель</b> электроклапана системы охлаждения двигателя (320), автомобили с кондиционером

# Предохранители и реле

## БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (777)

Блок предохранителей (в моторном отсеке)



Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

№	Сила тока	Наименование
F1	25 А	Предохранитель системы впрыска (120-927-1105)
F2	30 А	Предохранитель электровентилятора системы охлаждения двигателя (262)
F3	--	Не используется
F4	--	Не используется
F5	15 А	Предохранитель защиты цепей двигателя (120-250)
F6	70 А	Предохранитель ЭБУ системы предпускового подогрева (257)
F7	50 А	Предохранитель электровентилятора системы охлаждения двигателя (321)
F8	60 А	Предохранитель приборной панели (209-288-853)
F9	25 А	Дополнительный предохранитель АБС 8-0 (118)
F10	50 А	Предохранитель АБС 8-0 (118)
F11	60 А	Предохранитель приборной панели (104-209-645) (мультиплексная проводка двигателя)
F12	40 А	Предохранитель электровентилятора системы охлаждения двигателя (320), автомобили с кондиционером

Одинарные или сдвоенные предохранители:

**80 А**

Узел электронасоса усилителя рулевого управления (409)

**80 А**

Погружные подогреватели (1049)

# Предохранители и реле

## БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (777)

Блок предохранителей (в моторном отсеке)

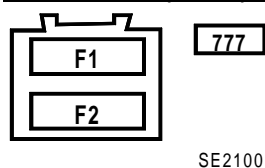


SE2181

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

№	Сила тока	Наименование
F1	25	Предохранитель системы впрыска (927-983)
F2	--	Не используется
F3	--	Не используется
F4	--	Не используется
F5	15 A	Предохранитель защиты цепей двигателя (120)
F6	70 A	Предохранитель ЭБУ системы предпускового подогрева (236-257)
F7	50 A	Предохранитель защиты цепей двигателя (335-336)
F8	60 A	Предохранитель приборной панели (209-853)
F9	25 A	Дополнительный предохранитель АБС 8-0 (118)
F10	50 A	Предохранитель АБС 8-0 (118)
F11	60 A	Предохранитель приборной панели (104-209-645) (мультиплексная проводка двигателя)
F12	40 A	Предохранитель электроклапана системы охлаждения двигателя (320), автомобили с кондиционером

Сдвоенные предохранители:

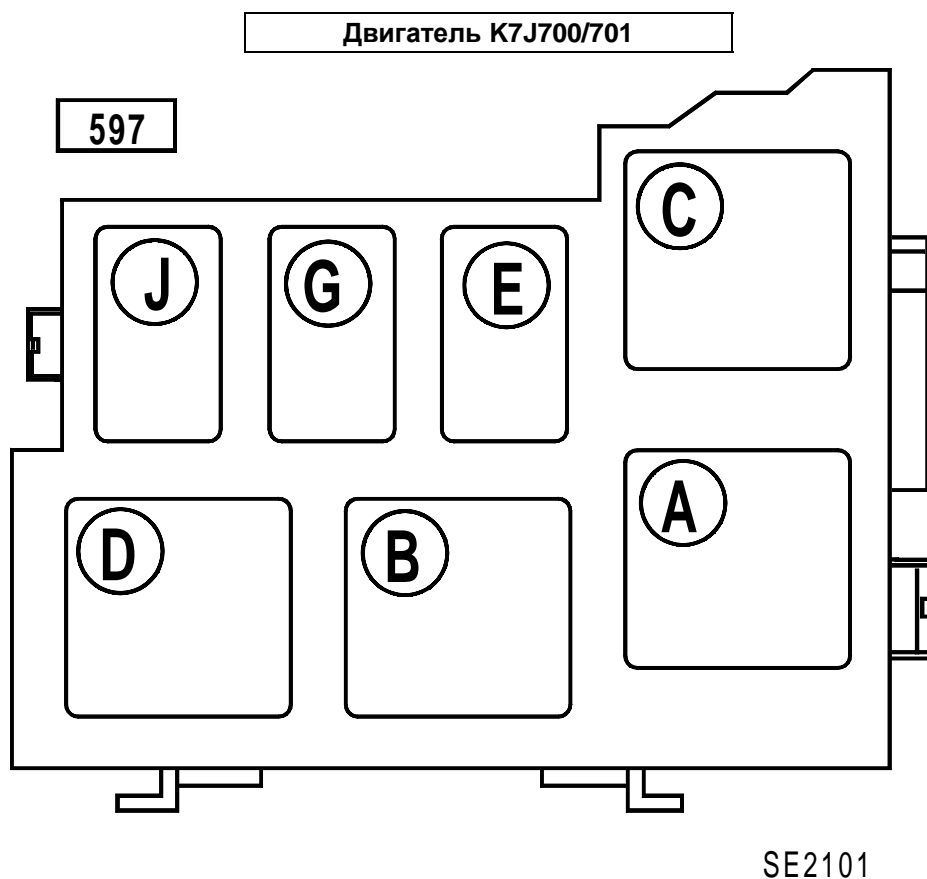


№	Сила тока	Наименование
F1	80 A 70 A	Предохранители системы впрыска (1067-1069) (F9Q790) Предохранители системы впрыска (1067-1068) (F9Q790)
F2	80 A	Предохранители электроклапана системы охлаждения двигателя (409)

# Предохранители и реле

## БЛОК РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597)

Блок реле (в моторном отсеке)



Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

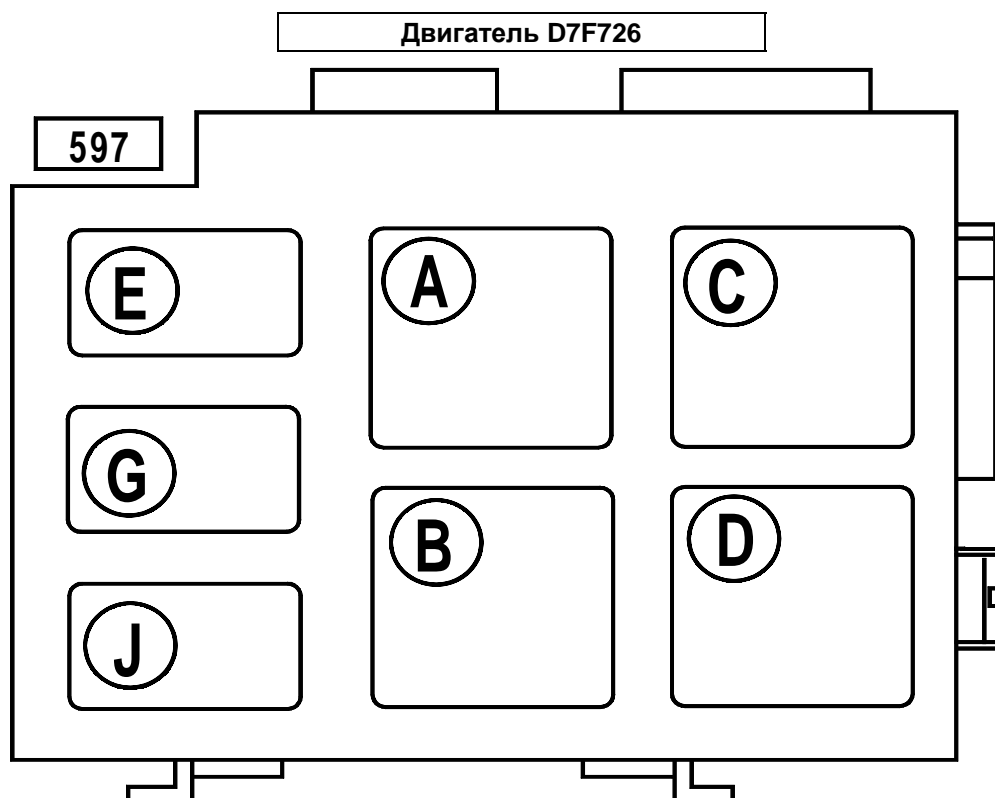
Место расположения	Наименование
А	Реле электроклапана системы охлаждения двигателя (234)
В	Реле топливного насоса (236)
С	Не используется
Д	Реле включения компрессора кондиционера (474)
Е	Реле малой скорости электроклапана системы охлаждения двигателя (700)
Г	Реле стартера (232) (Двигатель K7J701)
Ж	Реле блокировки системы впрыска (238)

# Предохранители и реле

## БЛОК РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597)

### Блок реле (в моторном отсеке)

Примечание: Если на автомобиле установлен блок реле, отличный от изображенного на рисунке ниже, см. расположение реле в блоке на странице 4-21.



SE2184

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

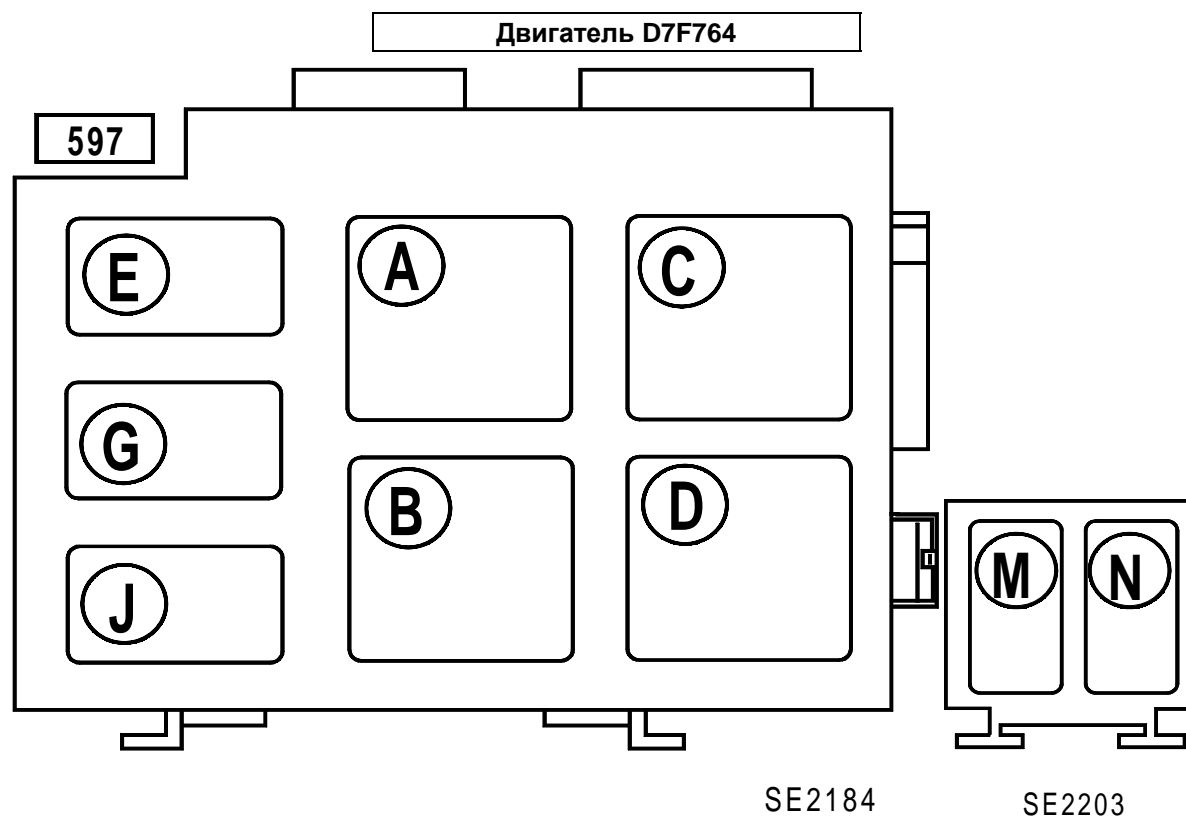
Место расположения	Наименование
A	Реле электроventильатора системы охлаждения двигателя (234)
B	Реле топливного насоса (236)
C	Не используется
D	Реле включения компрессора кондиционера (474)
E	Реле малой скорости электроventильатора системы охлаждения двигателя (700)
G	Не используется
J	Реле блокировки системы впрыска (238)

# Предохранители и реле

## БЛОК РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597)

### Блок реле (в моторном отсеке)

Примечание: Если на автомобиле установлен блок реле, отличный от изображенного на рисунке ниже, см. расположение реле в блоке на странице 4-21.



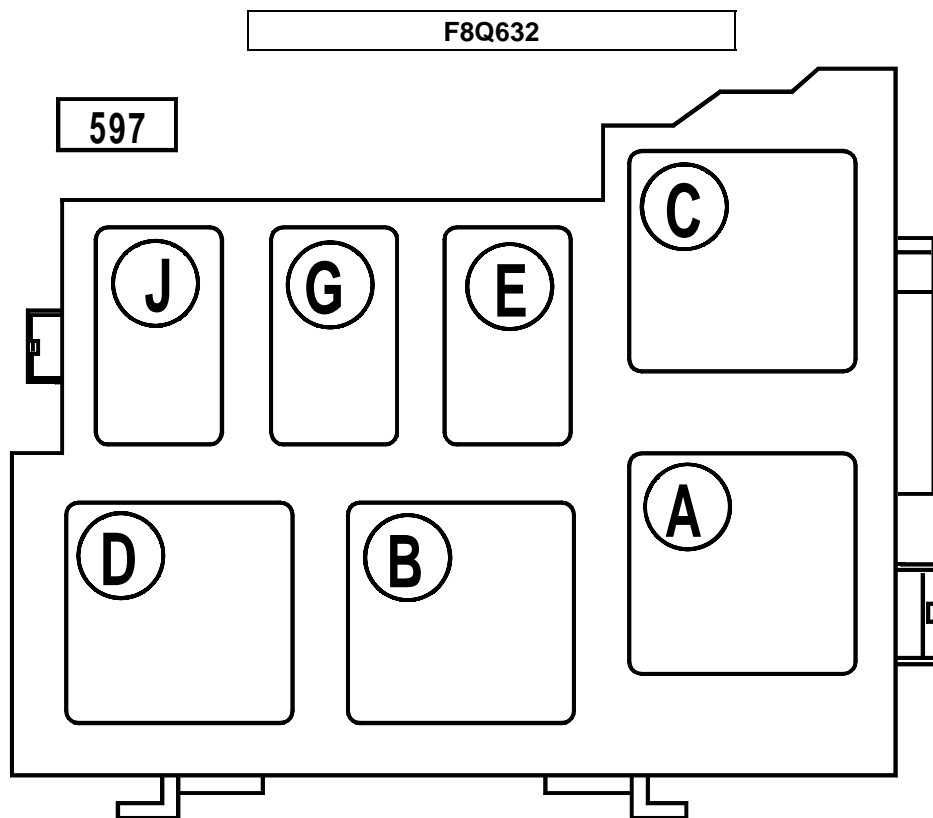
Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

Место расположения	Наименование
A	Не используется
B	Реле топливного насоса (236)
C	Не используется
D	Реле включения электромагнитного клапана системы питания сжиженным газом (1161)
E	Реле электроventильатора системы охлаждения двигателя (234)
G	Не используется
J	Реле блокировки системы впрыска (238)
M	Не используется
N	Реле отключения топливного насоса (1196) при переходе на питание сжиженным газом

# Предохранители и реле

## БЛОК РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597)

Блок реле (в моторном отсеке)



SE2101

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

Место расположения	Наименование
A	Реле электроклапана системы охлаждения двигателя (234)
B	Не используется
C	Реле электронасоса усилителя рулевого управления (409)
D	Реле малой скорости электроклапана системы охлаждения двигателя (700)
E	Не используется
G	Реле подогревателя дизельного топлива (450)
J	Реле блокировки системы впрыска (238)

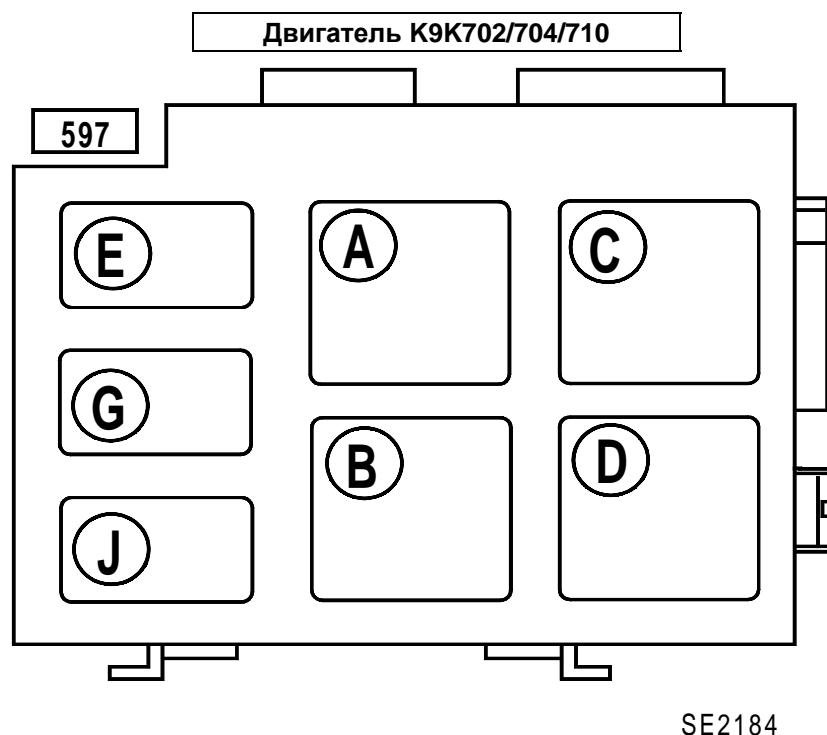


# Предохранители и реле

## БЛОК РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597)

### Блок реле (в моторном отсеке)

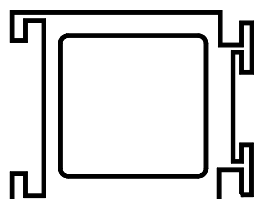
Примечание: Если на автомобиле установлен блок реле, отличный от изображенного на рисунке ниже, см. расположение реле в блоке на странице 4-21.



Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

Место расположения	Наименование
A	Реле дополнительного отопителя (1068)
B	Реле электроклапана системы охлаждения двигателя (234)
C	Реле электронасоса усилителя рулевого управления (186)
D	Реле дополнительного подогрева 1 (1067)
E	Реле малой скорости электроклапана системы охлаждения двигателя (700)
G	Не используется
J	Реле блокировки системы впрыска (238)

Одинарное реле: Реле включения компрессора кондиционера (474)

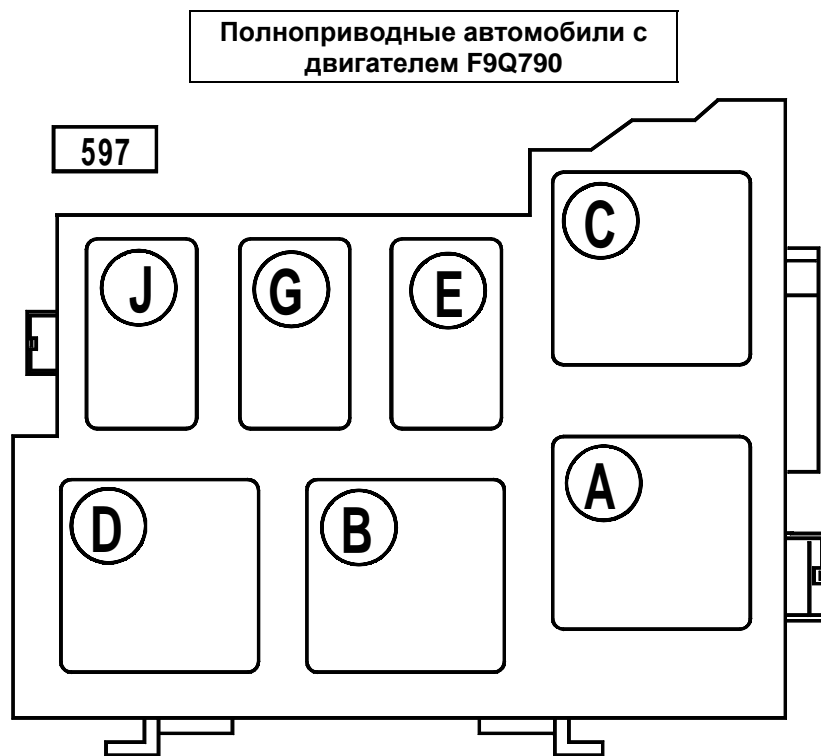


SE2136

# Предохранители и реле

## БЛОК РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597)

Блок реле (в моторном отсеке)



SE2101

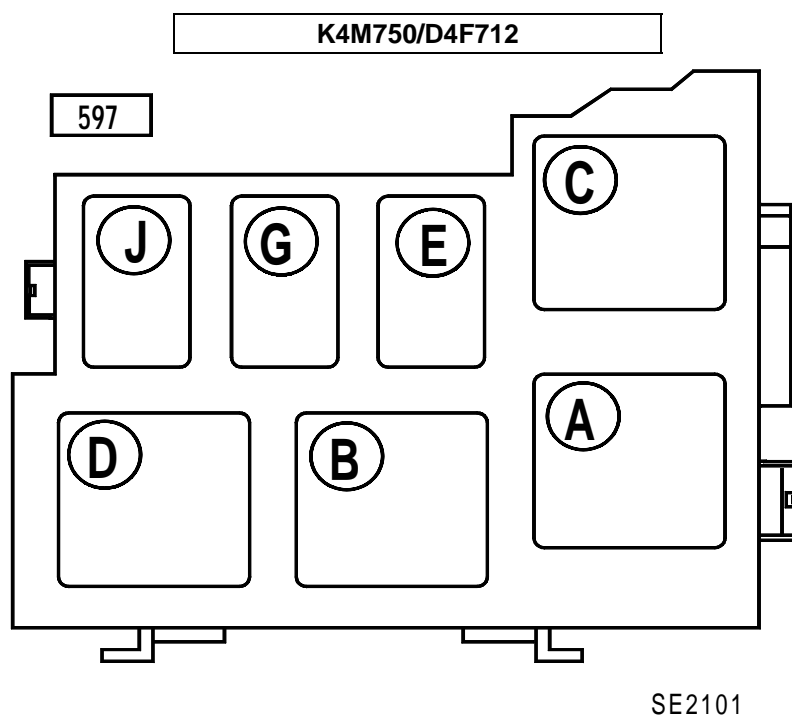
Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

Место расположения	Наименование
<b>A</b>	<b>Реле</b> погружных подогревателей 2 и 3 (1069)
<b>B</b>	<b>Реле</b> 2-й скорости электроклапана системы охлаждения двигателя (336) (автомобили с кондиционером) <b>Реле</b> 1-й скорости электроклапана системы охлаждения двигателя (335)
<b>C</b>	<b>Реле</b> электронасоса усилителя рулевого управления (409)
<b>D</b>	<b>Предохранитель</b> 1 реле системы впрыска (1067)
<b>E</b>	<b>Реле</b> 1-й скорости электроклапана системы охлаждения двигателя (335) (автомобили с кондиционером)
<b>G</b>	<b>Реле</b> топливного насоса (236)
<b>J</b>	<b>Реле</b> питания ЭБУ системы впрыска дизельного двигателя (983)

# Предохранители и реле

## БЛОК РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597)

Блок реле (в моторном отсеке)



Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

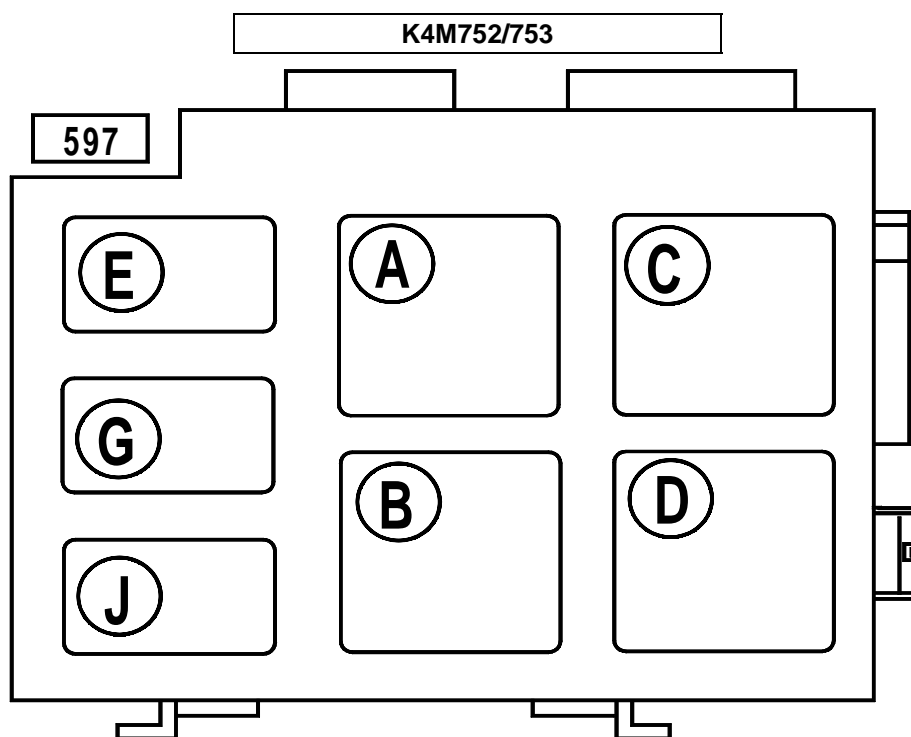
Место расположения	Наименование
A	<b>Реле</b> электроклапана системы охлаждения двигателя (234) для модификации с кондиционером или (700) с отопителем
B	<b>Реле</b> топливного насоса (236)
C	Не используется
D	<b>Реле</b> включения компрессора кондиционера (474)
E	<b>Реле</b> малой скорости электроклапана системы охлаждения двигателя (700) на автомобилях с кондиционером
G	<b>Реле</b> стартера (232) Двигатель K4M753
J	<b>Реле</b> блокировки системы впрыска (238)

# Предохранители и реле

## БЛОК РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597)

### Блок реле (в моторном отсеке)

Примечание: Если на автомобиле установлен блок реле, отличный от изображенного на рисунке ниже, см. расположение реле в блоке на странице 4-21.



SE2184

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

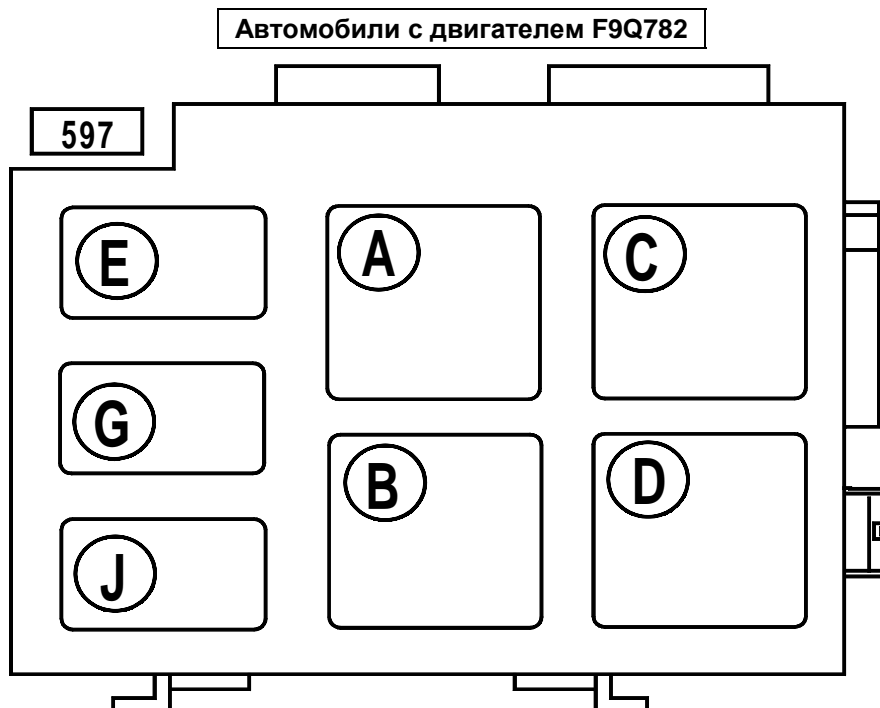
Место расположения	Наименование
A	Реле электроклапана системы охлаждения двигателя (234) для модификации с кондиционером или (700) с отопителем
B	Реле топливного насоса (236)
C	Не используется
D	Реле включения компрессора кондиционера (474)
E	Реле малой скорости электроклапана системы охлаждения двигателя (700) на автомобилях с кондиционером
G	Реле стартера (232) Двигатель K7J701
J	Реле блокировки системы впрыска (238)

# Предохранители и реле

## БЛОК РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597)

### Блок реле (в моторном отсеке)

Примечание: Если на автомобиле установлен блок реле, отличный от изображенного на рисунке ниже, см. расположение реле в блоке на странице 4-21.

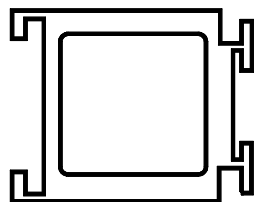


SE2184

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

Место расположения	Наименование
A	Реле дополнительного отопителя (1068)
B	Реле электроклапана системы охлаждения двигателя (234 - 700)
C	Реле электронасоса усилителя рулевого управления (409)
D	Реле дополнительного отопителя (1067)
E	Реле малой скорости электроклапана системы охлаждения двигателя (700) на автомобилях с кондиционером
G	Реле подогревателя дизельного топлива (450)
J	Реле блокировки системы впрыска (238)

Одинарное реле: Реле включения компрессора кондиционера (474)



SE2136