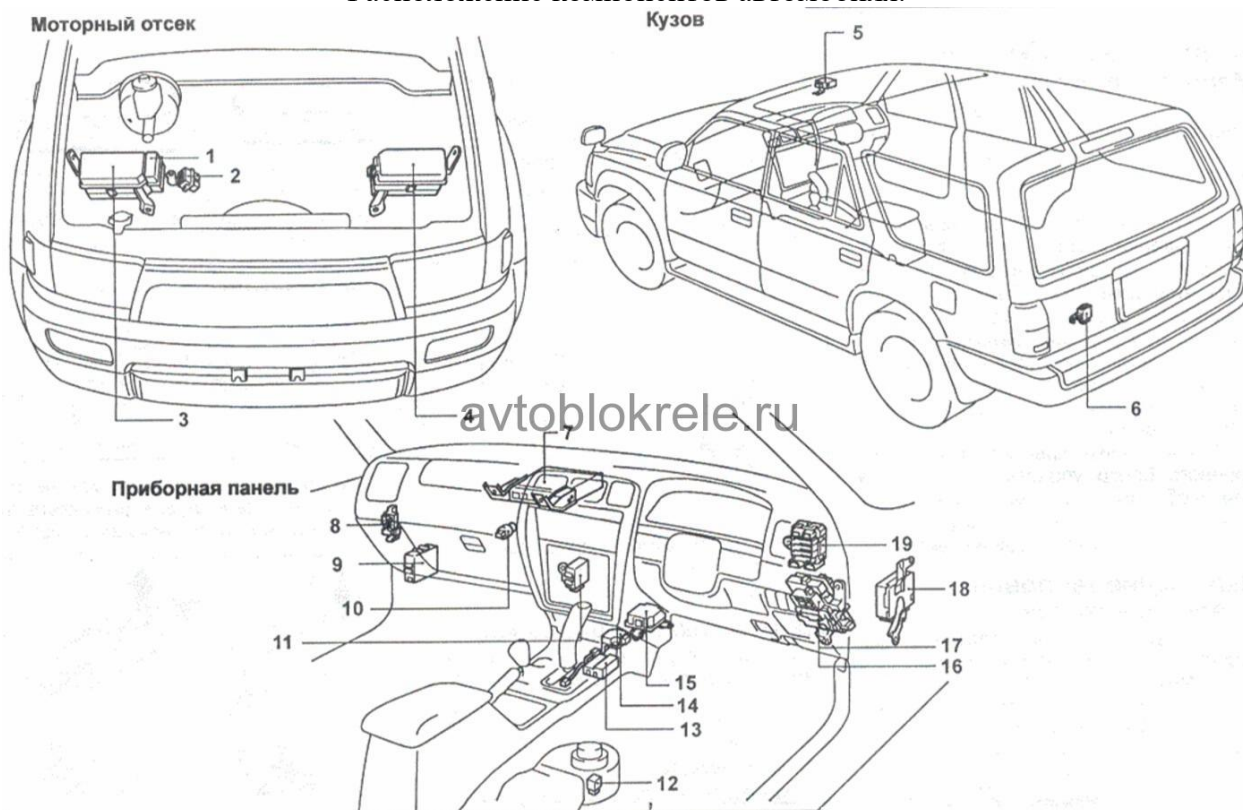


Предохранители и реле Toyota Hilux Surf 4Runner 1995-2002

Рассмотрены автомобили Toyota Hilux, Toyota Hilux Surf, Toyota 4Runner 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002 года выпуска.

Расположение компонентов автомобиля.

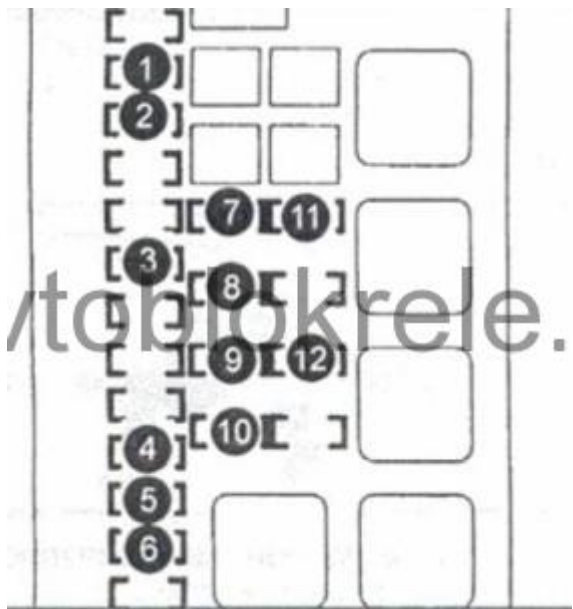
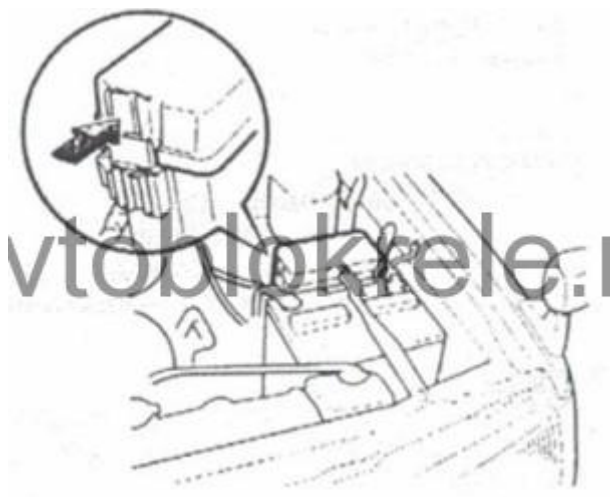


1 — блок реле (№1) (1KZ-TE), 2 — реле ABS, 3 — монтажный блок в моторном отсеке (1KZ-TE), 4 — монтажный блок в моторном отсеке (3RZ-FE, 5VZ-FE), 5 — блок управления электроприводом люка, 6 — реле стеклоподъемников, 7 — электронный блок управления двигателем, 8 — монтажный блок со стороны пассажира, 9 — блок управления системой полного привода, 10 — реле высокой скорости вентилятора отопителя (автоматический кондиционер), 11 — реле управления выдвижной антенной, 12 — реле заднего отопителя, 13 — блок управления системой блокировки селектора АКПП, 14 — датчик замедления, 15 — центральный датчик системы SRS, 16 — монтажный блок под приборной панелью (со стороны водителя) (с 08.1998 г.), 17 — монтажный блок под приборной панелью (со стороны водителя) (до 08.1998 г.), 18 — блок управления ABS, 19 — центральный монтажный блок.

Блок предохранителей и реле в моторном отсеке.

Расположение основного блока.

Бензин



Предохранитель		Цепь предохранителя	Номинал
1	HEAD RH	Правая фара	10 А
2	HEAD LH	Левая фара	10 А
3	TAIL	Передние и задние габариты, подсветка номерного знака	10 А
4	DEFOG	Обогревать стекла задней двери	15 А
5	PWR OUTLET	Розетка для подключения дополнительных устройств	15 А
6	AC 100 V	Розетка для подключения дополнительных устройств напряжением 100 В	15 А
7	MPX-B	Задняя дверь	15 А

8	DOME	Освещение салона, магнитола, часы	15 А
9	FOG	Противотуманные фары	15 А
10	EFI	Система впрыска топлива	15 А
11	ALT-S	Генератор	7,5 А
12	RR HEATER	Задний отопитель	10 А

Дизель



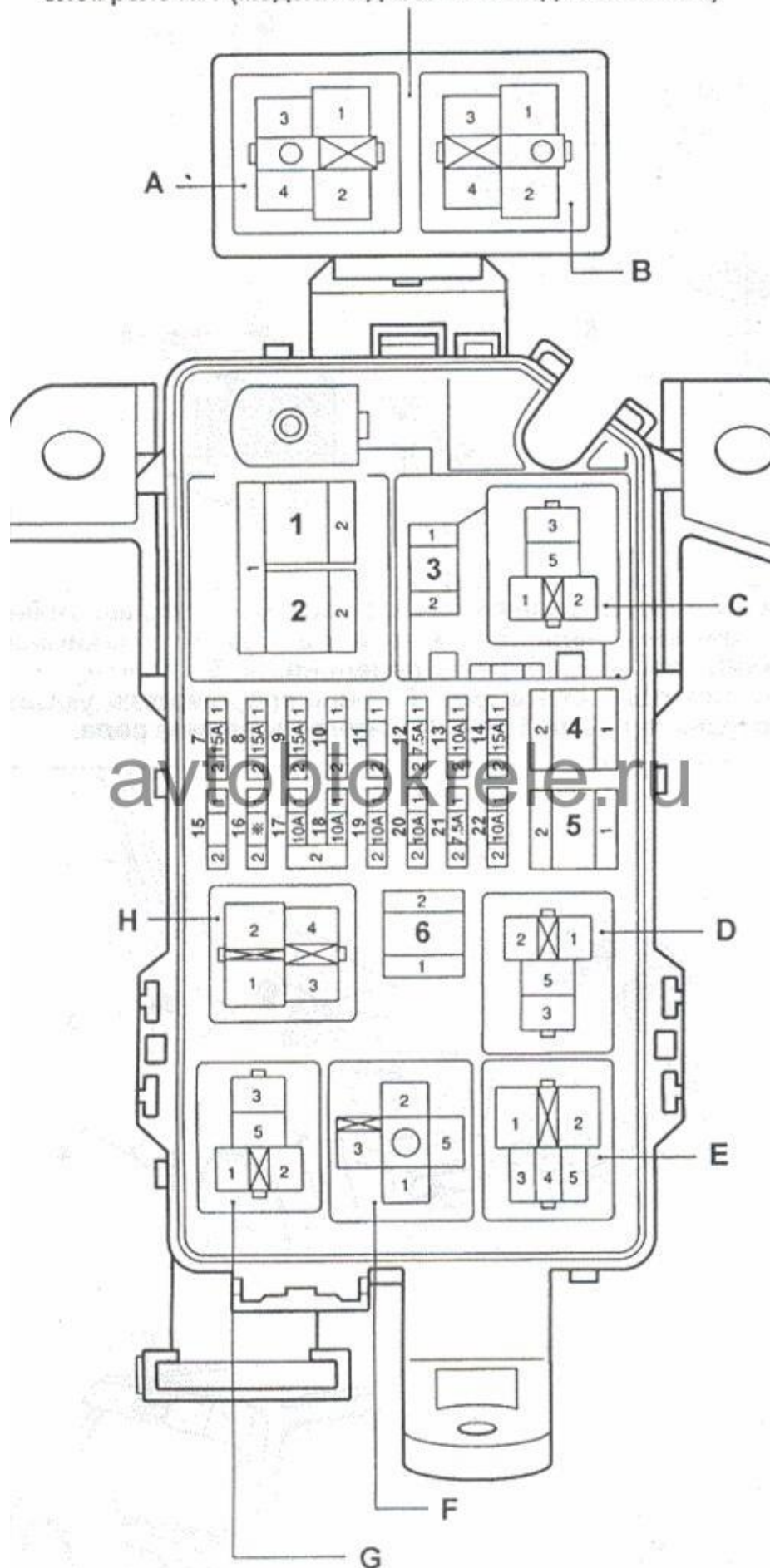
Расшифровка.

Предохранитель		Цепь предохранителя	Номинал
1	HEAD RH	Правая фара	10 А
2	HEAD LH	Левая фара	10 А
3	TAIL	Задние фонари, задние габариты, подсветка номерного знака	10 А
4	OBD	Разъем OBD	7,5 А
5	DEFOG	Обогревать стекла задней двери	15 А

6	PWR OUTLET	Розетка для подключения дополнительных устройств	15 А
7	AC 100 V	Розетка для подключения дополнительных устройств напряжением 100 В	15 А
8	MPX-B	Задняя дверь	15 А
9	DOMЕ	Освещение салона, магнитола, часы	15 А
10	FOG	Противотуманные фары	15 А
11	EFI	Система впрыска топлива	15 А
12	ALT-S	Генератор	7,5 А
13	RR HEATER	Задний отопитель	10 А

Так выглядит блок в развернутом виде.
Модели до августа 1998 года выпуска.

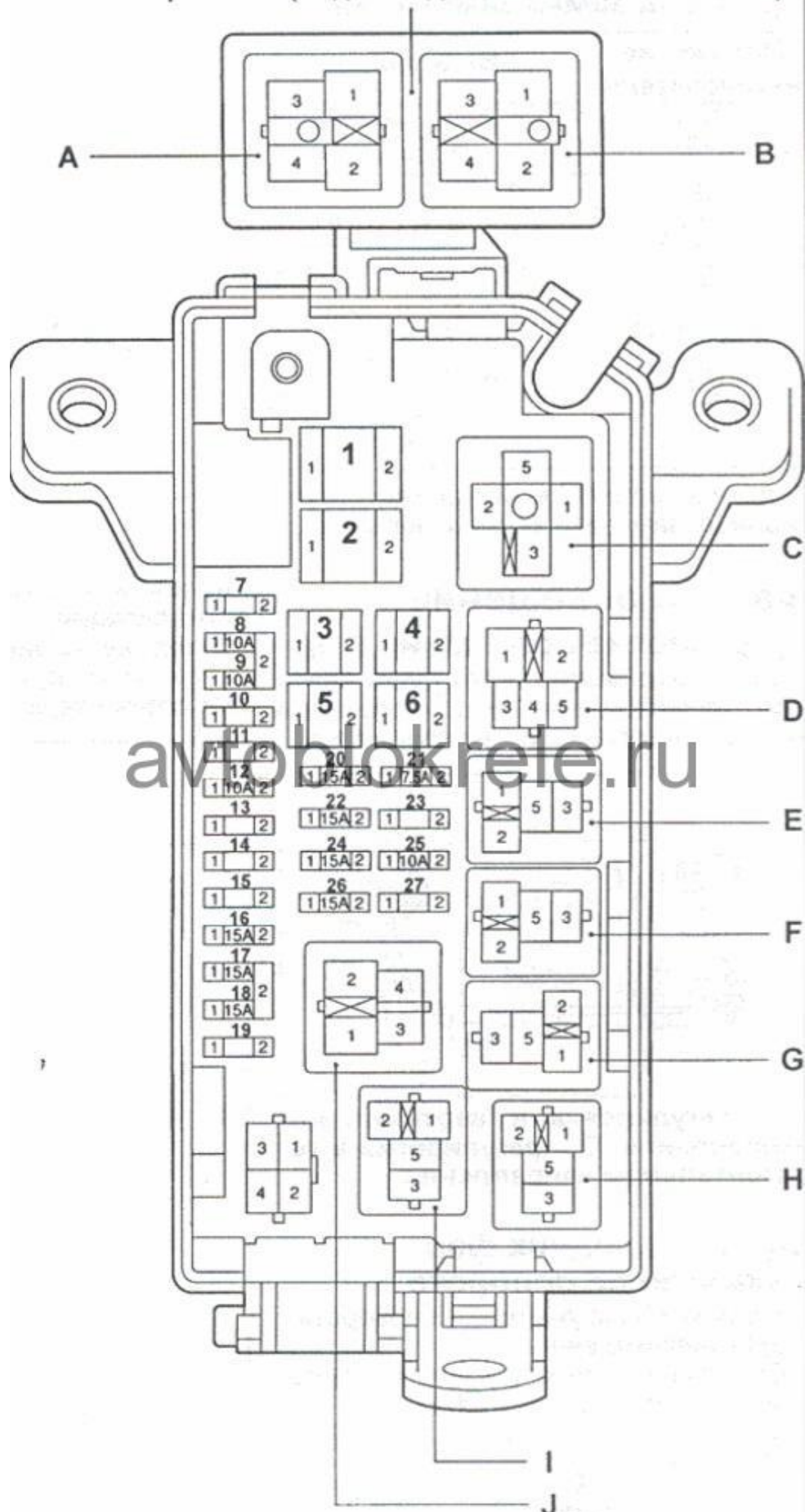
блок реле №1 (модели с дизельными двигателями)



А — реле стартера, В — реле свечей накаливания, С — реле разъема подключения дополнительных потребителей, D — реле габаритов, Е -реле отопителя, F — реле стартера (бензин), G — главное реле системы впрыска (бензин), реле системы рециркуляции отработавших газов (дизель), Н — реле фар; предохранители: 1 — ABS 60А (дизель — GLOWABS 80А), 2 — ALT 100А, 3 — ACC 15А, 4 — HEATER 50А, 5 — AM1 40А, 6 — AM2 30А, 7 -DOME 15А, 8 — HORN 15А, 9 — EFI 15А, 10,11 — запасной, 12 — ALT-S 7,5А, 13 — STOP 10А, 14 — DEFOGGER 10А, 15 — запасной, 16 — FOG LAMP, 17 — HEAD LAMP LH 10А, 18 — HEAD LAMP RH 10А, 19 — REAR HEATER 10А, 20 — A/C 10А, 21 — ST 7,5А, 22 — TAIL 10А.

Модели с августа 1998 года.

блок реле №1 (модели с дизельными двигателями)



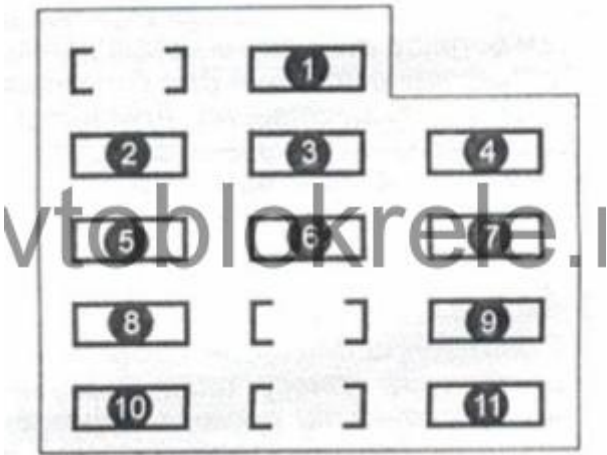
А — реле стартера, В — реле свечей накаливания, С — реле стартера (бензин), D — реле отопителя, Е — реле розетки переменного тока, F — реле габаритов, G — реле обогревателя заднего стекла, Н — реле разъема подключения дополнительных потребителей, I — главное реле системы впрыска (бензин), главное реле (EGR) (дизель), J — реле фар; предохранители: 1 — ABS 60A, 2 — ALT 120A, 3 — J/B 50A, 4 — HEATER 50A, 5 — AM2 30A, 6 — AM1 40A, 7 — запасной, 8 — HEAD LAMP RH 10A, 9 — HEAD LAMP LH 10A, 10, 11 — запасной, 12 — TAIL10A, 13 — запасной, 14 — запасной (бензин), OBD (дизель), 15 — запасной, 16 — DEFOGGER 15A, 17 — ACC 15A, 18 — AC 100V 15A, 19 — запасной, 20 — MPX-B15A, 21 — ALT-S 7,5A, 22 — DOME 15A, 23 — запасной, 24 — FOG LAMP 15A, 25 — REAR HEATER 10A, 26 — EFI (бензин), ECD (дизель) 15A, 27 — запасной.

Блок предохранителей и реле в салоне Toyota Hilux, Toyota Hilux Surf, Toyota 4Runner.

Расположение основного блока в салоне.



Схема расположения предохранителей.



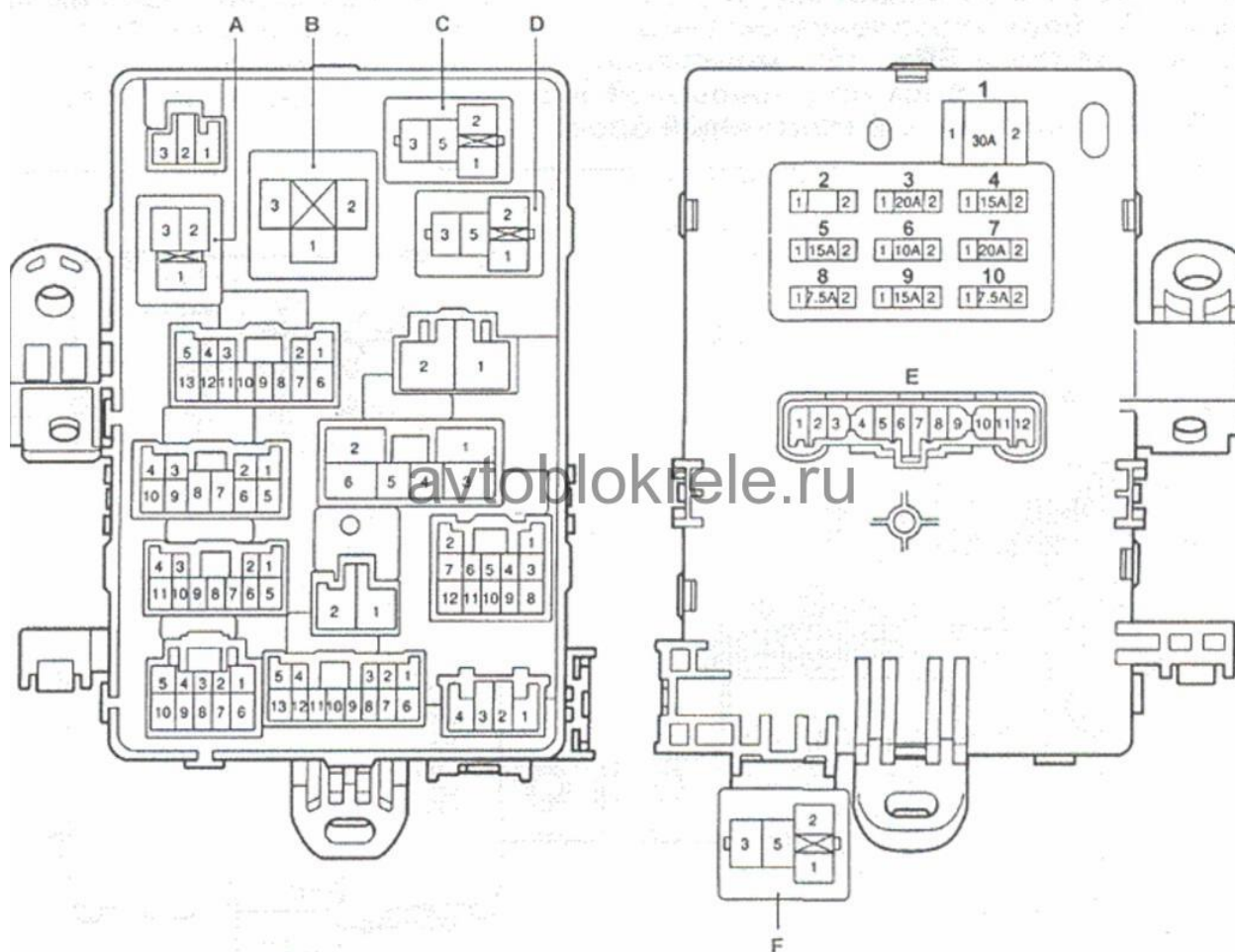
Назначение.

Предохранитель		Цепь предохранителя	Номинал
1	ACCESSORY	Антенна, часы, электропривод боковых зеркал, магнитола	15 А
2	ECU-IG	Антиблокировочная система тормозов, задняя дверь	15 А
3	GAUGE	Комбинация приборов, обогреватель стекла задней двери, передний отопитель	15 А

4	ECU-B	Комбинация приборов, панель управления кондиционером и отопителем (модели с автоматическим кондиционером)	7,5 A
5	TURN	Указатели поворотов, аварийная сигнализация	10 A
6	IGN	Система подушек безопасности (SRS), система впрыска топлива, комбинация приборов	10 A
7	HORN-HAZARD	Звуковой сигнал, аварийная сигнализация	15 A
8	WIPER	Стеклоочистители и омыватели	20 A
9	ST	Реле стартера	7,5 A
10	4WD	Система полного привода	20 A
11	STOP	Стоп-сигналы	10 A

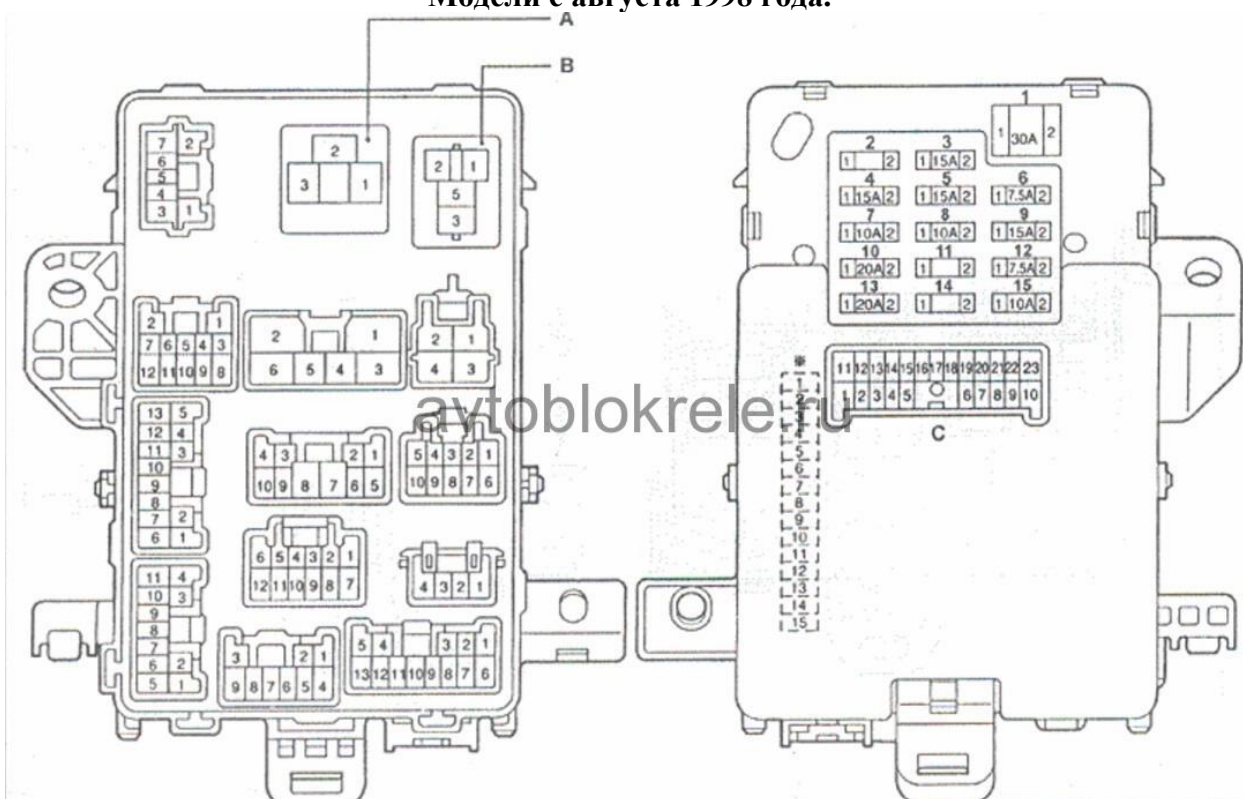
Блок предохранителей в развернутом виде.

Модели до августа 1998 года.



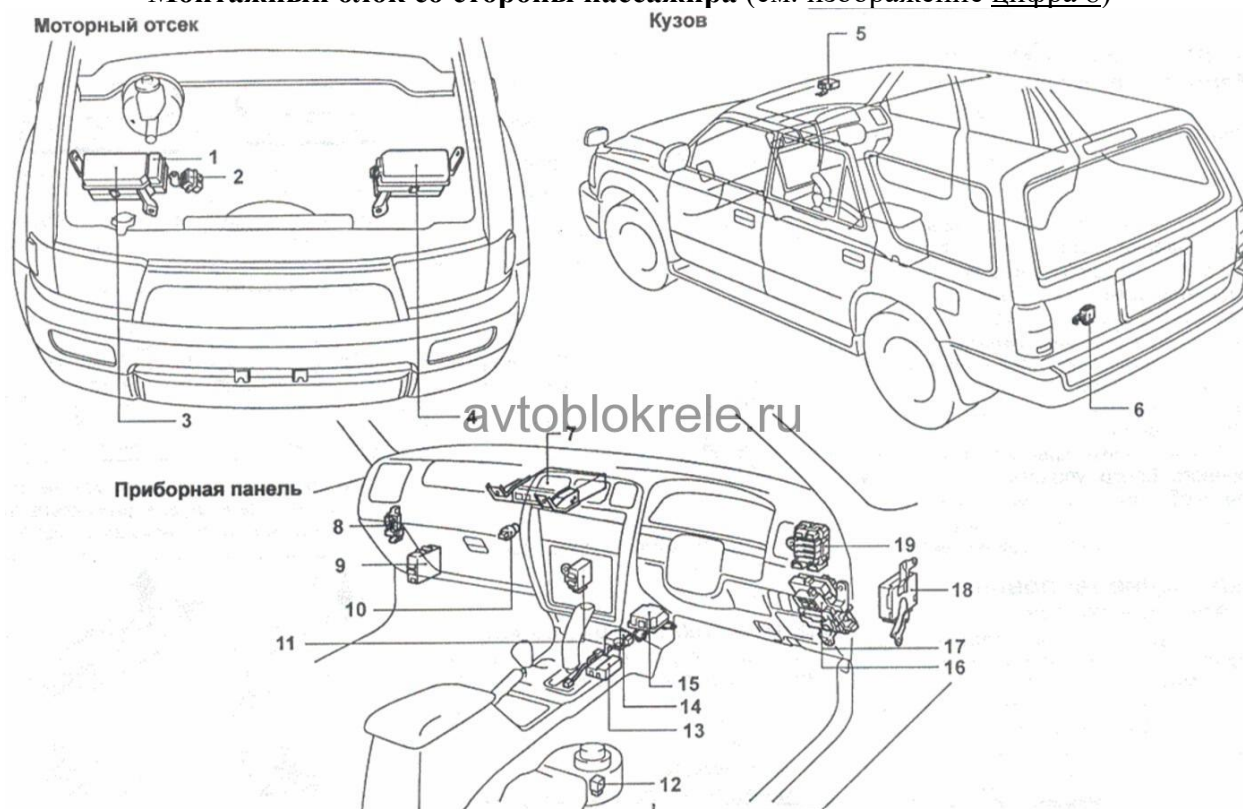
A — реле звукового сигнала, B — реле-прерыватель указателей поворота, C — реле стеклоподъемников, D — реле обогревателя заднего стекла, E — интегрированное реле, F — реле системы предупреждения о незапертом кронштейне "калитки" крепления запасного колеса; предохранители: 1 — POWER 30A, 2 — запасной, 3 — 4WD 20A, 4 — ELECTRONIC-IG 15A, 5 — ACC 15A, 6 — TURN 10A, 7 — WIPER 20A, 8 — ELECTRONIC-B 7,5A, 9 — GAUGE 15A, 10 — IGNITION 7,5 A.

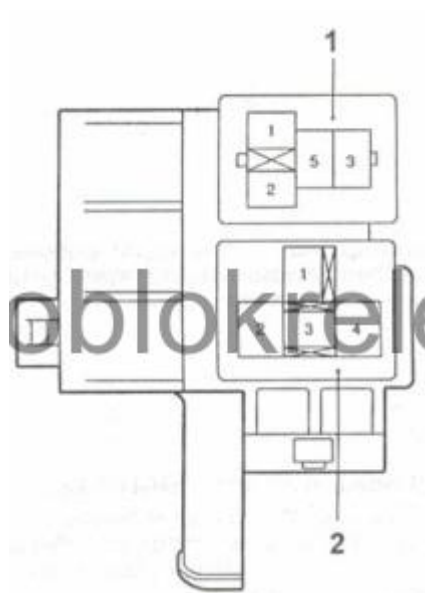
Модели с августа 1998 года.



А — реле-прерыватель указателей поворота, В — реле стеклоподъемников, С — блок управления системы мультиплексной связи; предохранители: 1 — POWER 30A, 2 — запасной, 3 — ACC 15A, 4 — ELECTRONIC-IG 15A, 5 GAUGE 15A, 6 — ELECTRONIC-B 7,5A, 7 — TURN 10A, 8 — IGNITION 7,5 A, 9 — HORN HAZARD 15A, 10 — WIPER 20A, 11 — запасной, 12 — STARTER 7,5A, 13 — 4WD 20A, 14 — запасной, 15 — STOP 10A.

Монтажный блок со стороны пассажира (см. изображение цифра 8)





1 — реле топливного насоса (бензин), электромагнитный перепускной клапан (дизель) (до 08.1998 г.), 2 — реле запрещения запуска (до 08.1998)