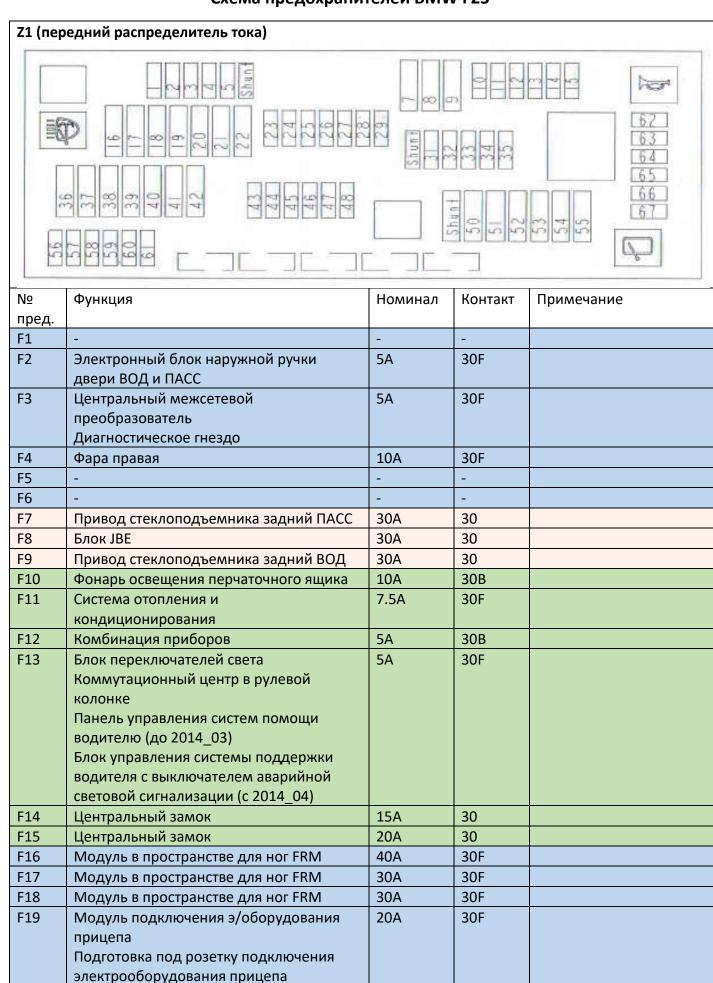
Схема предохранителей BMW F25



F20	-	-	-	
F21		-	-	
F22	-	-	-	
F23	Combox или Блок телематической связи	5A	30F	
F24	Коммутационный центр в рулевой колонке	5A	15N	
F25	Виртуальный дисплей	5A	30B	
F26	Комбинация приборов	5A	30	
F27	Базовая плата	10A	30B	
F28	-	-	-	
F29		-	-	
F30		-	-	
F31	Контроллер Выключатель обогрева правого заднего сидения Выключатель обогрева левого заднего сидения	5A	30B	
F32	Блок выключателей двери водителя Наружное зеркало заднего вида на стороне переднего пассажира	7.5A	30B	
F33	ЭБУ системы предпускового подогрева Размыкающее реле электровентилятора	5A	30B	
F34	Интегрированное управление ходовой частью (ICM) Система динамического контроля устойчивости (DSC)	5A	30B	
F35	Главное реле системы DDE	15A	30B	
F36	Насос омывателя фар	30A	30	
F37	Раздаточная коробка	30A	30	
F38	Система доступа в автомобиль (CAS)	40A	30	
F39	-	-	-	
F40	Система динамического контроля устойчивости (DSC)	30A	30	
F41		-	-	
F42	-	-	-	
F43	Системы-помощники с камерами (KAFAS) Трансформатор DC/DC 2 (до 2014_03) Электромеханический усилитель рулевого привода	5A	15N	
F44	Трансформатор DC/DC (до 2013_07) Датчик AUC	5A	15N	
F45	-	-	-	
F46	Запорный клапан бачка системы охлаждения	10A	15N	
F47	Электронная система регулировки жесткости амортизаторов (до 2014_03) Камера кругового обзора (до 2014_03) Активная система поддержания заданной скорости (с 2014_04)	5A	15N	

F48	Подогрев системы вентиляции картера двигателя	5A	15N	
	Э/х внутреннее зеркало			
F49	-	-	-	
F50	Автономный/дополнительный отопитель	20A	30B	
F51	Модуль стеклоочистителя	30A	30B	
F52	Модуль сидения водителя	30A	30B	
F53	Блок переключателей регулировки сидения ПАСС	30A	30B	
F54	Розетка 12В, прикуриватель Розетка 12В 3 (в задней части центральной консоли)	20A	30B	
F55	Очиститель заднего стекла	20A	30	
F56	Система доступа в автомобиль (CAS)	5A	30	
	Приемник дистанционного управления			
F57	Фара левая	15A	30	
F58	Сирена с охранным датчиком крена	5A	30	
	Функциональный центр в крыше			
F59	-	-	-	
F60	Клавиша парковочного тормоза	5A	30	
F61	Функциональный центр в крыше	20A	30	
F62	Рупорный сигнал низкого тона	15A	30B	
	Рупорный сигнал высокого тона			
F63	Электронная система управления КПП	10A	30B	
F64	Переключатель выбора передач	7.5A	30B	
F65	Розетка 12В 4 (в подлокотнике)	20A	30B	
F66	Функциональный центр в крыше	7.5A	30B	
	Раздаточная коробка			
F67	Блоки регулировки положения сидений	10A	30B	

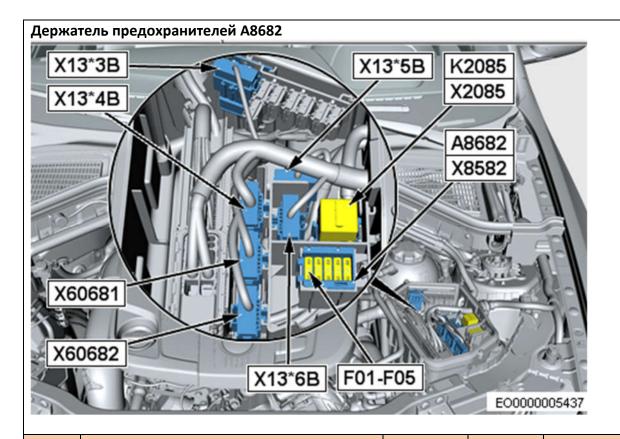


F100	Модуль подключения э/оборудования прицепа	20A	30F	
F101	Модуль в пространстве для ног (FRM)	40A	30F	
F102	-	-	-	
F103	-	-	-	
F104	-	-	-	
F105	Усилитель HiFi	30A	30B	
F106	-	-	-	
F107	Система NVLD (до 2014_03) Фара левая (с 2014 04)	5A	30F	
F108	Электронный блок обработки системы бесконтактного открывания багажника	5A	30F	
F109	-	-	-	
F110	-	-	-	
F111	Розетка 12В 2 (в багажнике)	20A	30B	
F112	-	-	-	
F113	-	-	-	
F114	-	-	-	
F115	Система динамического контроля устойчивости (DSC)	5A	30B	
F116	-	-	-	
F117	Combox (до 2014_03) Touchbox (с 2014_04)	5A	30B	
F118	Центральный информационный дисплей (до 2014_3) Базовая плата или Место для беспроводной зарядки	5A	30B	

F119	Головное устройство (до 2014_03)	15A	30B	
F120	Усилитель ТорНіFi	5A	30B	
F121	Видеомодуль	5A	30B	
1121	Бидсомодуль	3A	300	
F122	-	-	-	
F123	Камера кругового обзора	5A	15N	
	Камера заднего вида			
F124	-	-	-	
F125	DVD-чейнджер (до 2014 03)	5A	30B	
	USB HUB (2016 03)			
F126	Головное устройство (до 2014_03)	15A	30B	
F127	-	-	-	
F128	Электронная система регулировки	5A	15N	
	жесткости амортизаторов			
F129	Сигнализация перестроения	5A	15N	
F130	Парковочный ассистент	5A	15N	
F131	Блок управления SCR	20A	15N	
F132	Система динамического контроля	5A	30B	
	устойчивости (DSC) (до 2014 03)			
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
F133	-	-	-	
F134	-	-	-	
F135	-	-	-	
F136	-	-	-	
F137	Замок крышки багажника (с 2014 04)	15A	30B	
F138	-	-	-	
F139	Модуль диагностики течи топливного	5A	30B	
	бака (до 2014 03)			
	Контроль давления в шинах			
F140	Фонари освещения багажника (с	5A	30B	
	2012 04)			
F141		5A	30B	
	двери			
	Помехоподавляющий фильтр			
	Клавиша багажника на багажной двери			
	изнутри			
F142	-	-	-	
F143	Розетка 12В 5 (в багажнике в полу) (до	15A	30B	
	2014_03)			
	Блок управления SCR (с 2014_04)			
F144	Розетка 12В 2 (в багажнике) (до 2014_03)	15A	30B	
	Розетка подключения э/оборудования			
	прицепа (с 2014_04)			
F145	Розетка подключения э/оборудования	20A	30B	
	прицепа (до 2014_03)			
F146	Автоматическое ТСУ (до 2014_03)	20A	30B	
	Модуль подключения э/оборудования			
	прицепа (с 2014_04)			
F147	-	-	-	
F148	Автоматическое ТСУ (до 2012_03)	20A	30B	

1.149 -	E4.40				
F151 - <td>F149</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td>	F149	-	-	-	
F152 - <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td>		-	-	-	
F153 Автоматический подъемник багажной двери Помехоподавляющий фильтр Клавиша багажника на багажной двери (до 2012_03) 5A 30B F154 Фонари освещения багажника (до 2012_03) 15A 30B F155 Замок крышки багажника (до 2012_03) 15A 30B F156 - - - F167 - - - F168 - - - F169 ЭБУ парковочного тормоза Система NVLD (с 2012_07) 5A 30 F170 Помехоподавляющий фильтр Разнесенная антенна 5A 30 F171 - - - F172 - - - F173 - - - F174 - - - F175 - - - F176 - - - F177 - - - F178 - - - F179 - - - F188 - - -		-	-	-	
Двери Помехоподавляющий фильтр Клавиша багажника на багажной двери изнутри (до 2012_03)					
Помехоподавляющий фильтр Клавиша багажника на багажной двери изнутри (до 2012_03)	F153		5A	30B	
Клавиша багажника на багажной двери изнутри (до 2012_03) F154 Фонари освещения багажника (до 2012_03)					
ИЗНУТРИ (ДО 2012_03)					
(до 2012_03)		1			
F154 Фонари освещения багажника (до 2012_03) 5A 30B F155 Замок крышки багажника (до 2012_03) 15A 30B F156 - - - F167 - - - F168 - - - F169 ЭБУ парковочного тормоза Система NVLD (с 2012_07) 5A 30 F170 Помехоподавляющий фильтр Разнесенная энтенна - - F171 - - - F172 - - - F173 Фара правая 15A 30 F174 - - - F175 - - - F176 - - - F177 - - - F178 - - - F180 - - - F181 - - - F182 - - - F183 - - - </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
2012_03) 15A 30B F155 Замок крышки багажника (до 2012_03) 15A 30B F1667 - - - F168 - - - F169 ЭБУ парковочного тормоза Система NVLD (с 2012_07) 5A 30 F170 Помехоподавляющий фильтр Разнесенная антенна 5A 30 F171 - - - F172 - - - F173 Фара правая 15A 30 F174 - - - F175 - - - F176 - - - F177 - - - F178 - - - F179 - - - F180 - - - F181 - - - F182 - - - F183 - - - F184 Уп	5454		 F A	200	
F156 - <td>F154</td> <td></td> <td>5A</td> <td>308</td> <td></td>	F154		5A	308	
F167 - <td>F155</td> <td>Замок крышки багажника (до 2012_03)</td> <td>15A</td> <td>30B</td> <td></td>	F155	Замок крышки багажника (до 2012_03)	15A	30B	
F168 - - - F169 ЭБУ парковочного тормоза 5A 30 Cистема NVLD (с 2012_07) 5A 30 F170 Помехоподавляющий фильтр Разнесенная антенна - - F171 - - - F172 - - - F173 Фара правая 15A 30 F174 - - - F175 - - - F176 - - - F177 - - - F180 - - - F181 - - - F181 - - - F182 Трансформатор DC/DC 2 (до 2014_3) 30A 30B F183 Трансформатор DC/D	F156	-	-	-	
F169 ЭБУ парковочного тормоза Система NVLD (с 2012_07) 5A 30 F170 Помехоподавляющий фильтр Разнесенная антенна 5A 30 F171 - - - F172 - - - F173 Фара правая 15A 30 F174 - - - F175 - - - F176 - - - F177 - - - F187 - - - F189 - - - F180 - - - F181 - - - F182 - - - F183 - - - F184 Управление топливным насосом EKPS 20A 30B F185 Трансформатор DC/DC 2 (до 2014_3) 30A 30B F186 Модуль обогрева сиденья зд ВОД 20A 30B F187 Модуль обогрева сиденья	F167	-	-	-	
Система NVLD (с 2012_07) F170 Помехоподавляющий фильтр Разнесенная антенна F171	F168	-	-	-	
Система NVLD (с 2012_07) 5A 30 F170 Помехоподавляющий фильтр Разнесенная антенна 5A 30 F171 - - - F172 - - - F173 Фара правая 15A 30 F174 - - - F175 - - - F176 - - - F177 - - - F178 - - - F179 - - - F180 - - - F181 - - - F182 - - - F183 - - - F184 Управление топливным насосом EKPS 20A 30B F185 Трансформатор DC/DC 2 (до 2014_3) 30A 30B F186 Модуль обогрева сидения водителя 20A 30B F187 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A <td< td=""><td>F169</td><td>ЭБУ парковочного тормоза</td><td>5A</td><td>30</td><td></td></td<>	F169	ЭБУ парковочного тормоза	5A	30	
F171 - - - F172 - - - F173 Фара правая 15A 3O F174 - - - F175 - - - F176 - - - F177 - - - F178 - - - F189 - - - F180 - - - F181 - - - F182 - - - F183 - - - F184 Управление топливным насосом ЕКРS 20A 30B F185 Трансформатор DC/DC 2 (до 2014_3) 30A 30B F186 Модуль обогрева сидения водителя 20A 30B F187 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F188 Модуль обогрева сиденья переднего пассажира 20A 30B F190 Трансформатор DC/DC 30A 30B F191 Усилитель НіFі 30A 30B <					
F171 - - - F172 - - - F173 Фара правая 15A 30 F174 - - - F175 - - - F176 - - - F177 - - - F178 - - - F180 - - - F181 - - - F182 - - - F183 - - - F184 Управление топливным насосом ЕКРS 20A 30B F185 Трансформатор DC/DC 2 (до 2014_3) 30A 30B F185 Модуль обогрева сидения водителя 20A 30B F187 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F188 Модуль обогрева сиденья переднего пассажира 20A 30B F190 Трансформатор DC/DC 30A 30B F191 Усилитель НіFi 30A 30B F192 Головное устройство 20A	F170	Помехоподавляющий фильтр	5A	30	
F172 - <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
F173 Фара правая 15A 30 F174 - - - F175 - - - F176 - - - F177 - - - F188 - - - F179 - - - F180 - - - F181 - - - F182 - - - F183 - - - F184 Управление топливным насосом EKPS 20A 30B F185 Трансформатор DC/DC 2 (до 2014_3) 30A 30B F186 Модуль обогрева сидения водителя 20A 30B F187 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F188 Модуль обогрева сиденья переднего пассажира 20A 30B F190 Трансформатор DC/DC 30A 30B F191 Усилитель НіFi 30A 30B F192 Головное устройство 20A 30B F193 - -	F171	-	-	-	
F174 - <td>F172</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td>	F172	-	-	-	
F174 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	F173	Фара правая	15A	30	
F176 - - - F177 - - - F178 - - - F179 - - - F180 - - - F181 - - - F182 - - - F183 - - - F184 Управление топливным насосом ЕКРS 20A 30B F185 Трансформатор DC/DC 2 (до 2014_3) 30A 30B F186 Модуль обогрева сидения водителя 20A 30B F187 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F188 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F189 Модуль обогрева сиденья переднего пассажира 20A 30B F190 Трансформатор DC/DC 30A 30B F191 Усилитель НіFi 30A 30B F192 Головное устройство 20A 30B F193 - - - F195 - - - F196 - <td>F174</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td>	F174	-	-	-	
F177 - - - F178 - - - F179 - - - F180 - - - F181 - - - F182 - - - F183 - - - F184 Управление топливным насосом ЕКРS 20A 30B F185 Трансформатор DC/DC 2 (до 2014_3) 30A 30B F186 Модуль обогрева сидения водителя 20A 30B F187 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F188 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F199 Трансформатор DC/DC 30A 30B F191 Усилитель Нігі 30A 30B F192 Головное устройство 20A 30B F193 - - - F194 - - - F195 - - - F196 - - - F197 - - -	F175	-	-	-	
F177 - - - F178 - - - F179 - - - F180 - - - F181 - - - F182 - - - F183 - - - F184 Управление топливным насосом ЕКРS 20A 30B F185 Трансформатор DC/DC 2 (до 2014_3) 30A 30B F186 Модуль обогрева сидения водителя 20A 30B F187 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F188 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F199 Трансформатор DC/DC 30A 30B F191 Усилитель Нігі 30A 30B F192 Головное устройство 20A 30B F193 - - - F194 - - - F195 - - - F196 - - - F197 - - -	F176	-	-	-	
F178 - <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td>		-	-	-	
F179 - - - F180 - - - F181 - - - F182 - - - F183 - - - F184 Управление топливным насосом ЕКРS 20A 30B F185 Трансформатор DC/DC 2 (до 2014_3) 30A 30B F186 Модуль обогрева сидения водителя 20A 30B F187 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F188 Модуль обогрева сиденья переднего пассажира 20A 30B F190 Трансформатор DC/DC 30A 30B F191 Усилитель НіFі 30A 30B F192 Головное устройство 20A 30B F193 - - - F195 - - - F196 - - - F197 - - - F197 - - -		-	-	-	
F180 - - - F181 - - - F182 - - - F183 - - - F184 Управление топливным насосом ЕКРS 20A 30B F185 Трансформатор DC/DC 2 (до 2014_3) 30A 30B F186 Модуль обогрева сидения водителя 20A 30B F187 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F188 Модуль обогрева сиденья переднего пассажира 20A 30B F190 Трансформатор DC/DC 30A 30B F191 Усилитель НіFі 30A 30B F192 Головное устройство 20A 30B F193 - - - F194 - - - F195 - - - F196 - - - F197 - - - F197 - - -		-	-	-	
F181 - - - F182 - - - F183 - - - F184 Управление топливным насосом EKPS 20A 30B F185 Трансформатор DC/DC 2 (до 2014_3) 30A 30B F186 Модуль обогрева сидения водителя 20A 30B F187 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F188 Модуль обогрева сиденья переднего пассажира 20A 30B F190 Трансформатор DC/DC 30A 30B F191 Усилитель НіFі 30A 30B F192 Головное устройство 20A 30B F193 - - F194 - - F195 - - F196 - - F197 - -		-	-	-	
F182 - - - F183 - - - F184 Управление топливным насосом EKPS 20A 30B F185 Трансформатор DC/DC 2 (до 2014_3) 30A 30B F186 Модуль обогрева сидения водителя 20A 30B F187 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F188 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F189 Модуль обогрева сиденья переднего пассажира 20A 30B F190 Трансформатор DC/DC 30A 30B F191 Усилитель НіFі 30A 30B F192 Головное устройство 20A 30B F193 - - - F194 - - - F195 - - - F196 - - - F197 - - -		-	-	-	
F183 - - - F184 Управление топливным насосом EKPS 20A 30B F185 Трансформатор DC/DC 2 (до 2014_3) 30A 30B F186 Модуль обогрева сидения водителя 20A 30B F187 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F188 Модуль обогрева сиденья переднего пассажира 20A 30B F199 Трансформатор DC/DC 30A 30B F191 Усилитель HiFi 30A 30B F192 Головное устройство 20A 30B F193 - - F194 - - F195 - - F196 - - F197 - -		-	-	_	
F184 Управление топливным насосом ЕКРS 20A 30B F185 Трансформатор DC/DC 2 (до 2014_3) 30A 30B F186 Модуль обогрева сидения водителя 20A 30B F187 Модуль обогрева спинки сиденья 3д ПАСС 20A 30B F188 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F189 Модуль обогрева сиденья переднего пассажира 20A 30B F190 Трансформатор DC/DC 30A 30B F191 Усилитель НіFі 30A 30B F192 Головное устройство 20A 30B F193 - - - F194 - - - F195 - - - F196 - - - F197 - - -		-	_	_	
F185 Трансформатор DC/DC 2 (до 2014_3) 30A 30B F186 Модуль обогрева сидения водителя 20A 30B F187 Модуль обогрева спинки сиденья 3д ВОД 20A 30B F188 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F189 Модуль обогрева сиденья переднего пассажира 20A 30B F190 Трансформатор DC/DC 30A 30B F191 Усилитель НіFі 30A 30B F192 Головное устройство 20A 30B F193 - - - F194 - - - F195 - - - F196 - - - F197 - - -		Управление топливным насосом FKPS	20A	30B	
F186 Модуль обогрева сидения водителя 20A 30B F187 Модуль обогрева спинки сиденья 3д ПАСС 20A 30B F188 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F189 Модуль обогрева сиденья переднего пассажира 20A 30B F190 Трансформатор DC/DC 30A 30B F191 Усилитель НіFі 30A 30B F192 Головное устройство 20A 30B F193 - - F194 - - F195 - - F196 - - F197 - -					
F187 Модуль обогрева спинки сиденья 3д ПАСС 20A 30B F188 Модуль обогрева сиденья 3д ВОД 20A 30B F189 Модуль обогрева сиденья переднего пассажира 20A 30B F190 Трансформатор DC/DC 30A 30B F191 Усилитель HiFi 30A 30B F192 Головное устройство 20A 30B F193 - - - F194 - - - F195 - - - F196 - - - F197 - - -					
ПАСС 9 F188 Модуль обогрева сиденья Зд ВОД 20A 30B F189 Модуль обогрева сиденья переднего пассажира 20A 30B F190 Трансформатор DC/DC 30A 30B F191 Усилитель НіГі 30A 30B F192 Головное устройство 20A 30B F193 - - - F194 - - - F195 - - - F196 - - - F197 - - -			-		
F189 Модуль обогрева сиденья переднего пассажира 20A 30B F190 Трансформатор DC/DC 30A 30B F191 Усилитель HiFi 30A 30B F192 Головное устройство 20A 30B F193 - - - F194 - - - F195 - - - F196 - - - F197 - - -	. 207	1			
F189Модуль обогрева сиденья переднего пассажира20A30BF190Трансформатор DC/DC30A30BF191Усилитель HiFi30A30BF192Головное устройство20A30BF193F194F195F196F197	F188	Модуль обогрева сиденья 3д ВОД	20A	30B	
F190Трансформатор DC/DC30A30BF191Усилитель HiFi30A30BF192Головное устройство20A30BF193F194F195F196F197	F189	Модуль обогрева сиденья переднего	20A	30B	
F191 Усилитель НіГі 30A 30B F192 Головное устройство 20A 30B F193 - - - F194 - - - F195 - - - F196 - - - F197 - - -		пассажира			
F192Головное устройство20A30BF193F194F195F196F197	F190	Трансформатор DC/DC	30A	30B	
F193 - - - F194 - - - F195 - - - F196 - - - F197 - - -	F191	Усилитель HiFi	30A	30B	
F194 - - - F195 - - - F196 - - - F197 - - -	F192	Головное устройство	20A	30B	
F195 - - - F196 - - - F197 - - -	F193	-	-	-	
F196 - - F197 - -	F194	-	-	-	
F197	F195	-	-	-	
	F196	-	-	-	
F198 ЭБУ парковочного тормоза 30A 30	F197	-	-	-	
	F198	ЭБУ парковочного тормоза	30A	30	

F199	ЭБУ парковочного тормоза	30A	30	
F200	Автоматический подъемник багажной	40A	30	
	двери			
F201	Электронная система регулировки	20A	30	
	жесткости амортизаторов			
F202	-	-	-	
F203	Обогрев заднего стекла	30A	30	
F204	-	-	-	



F01	Клапан регулировки давления в магистрали Rail Клапан регулировки количества топлива Датчик распредвала	20A	87	
F02	Лямбда-зонд перед катализатором Термоанемометрический расходомер воздуха Э/клапан регулировки жесткости крепления подушки двигателя Лямбда-зонд за катализатором Датчик состояния масла Переключающий э/клапан байпасной заслонки радиатора AGR	20A	87	
F03	Система управления дизельным двигателем DDE	30A	87	
F04	Переключающий клапан низкотемпературного охлаждения системы рециркуляции ОГ Насос охлаждающей жидкости для охлаждения системы рециркуляции ОГ (до 2014_04) Датчик частиц дизельного топлива Датчик окислов азота за катализатором SCR Датчик окислов азота перед катализатором	10A	87	
F05	Насос охлаждающей жидкости для охлаждения системы рециркуляции ОГ (с 2014_05)	7.5A	87	