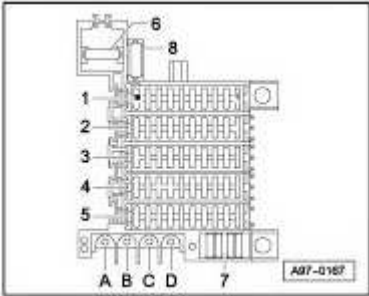
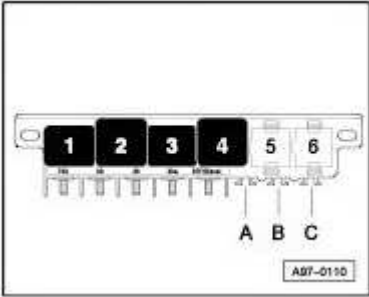
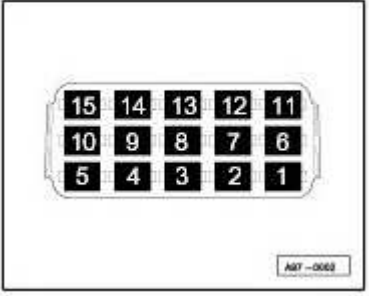
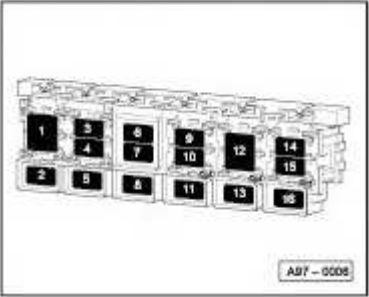
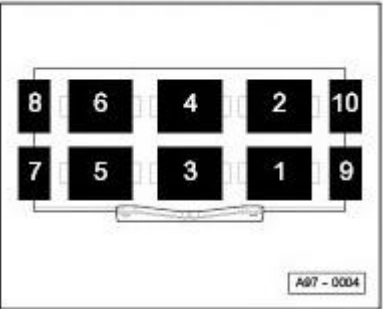


Реле и предохранители Audi A8/S8 всех систем, а также реле и предохранители:  
Audi A8/S8 4.2 л. впрыск топлива двигателей (175/228/265 кВт – Motronic – 8 цилиндров), код двигателя AVN, AUW, AVP  
Audi A8 3.7 л. впрыск топлива двигателей (191 кВт – Motronic – 8 цилиндров), код двигателя АКС

<div>Fuse box</div> <div>Блок предохранителей со стороны переднего пассажира</div> <div></div>	<div>Fuse colours:</div> <div>30 A – green 25 A – white 20 A – yellow 15 A – blue 10 A – red 7,5 A – brown 5 A – beige</div> <div>1. Fuse carrier 1 (ST1), black 2. Fuse carrier 2 (ST2), red 3. Fuse carrier 3 (ST3), yellow 4. Fuse carrier 4 (ST4), blue 5. Fuse carrier 5 (ST5), brown 6. Secondary air pump fuse (S130) 7. Spare fuses 8. Radiator fan fuse (S42) A, B, C, D – Screwed junctions</div>	<div>Цвета плавких предохранителей:</div> <div>30 A – зеленый 25 A – белый 20 A – желтый 15 A – синий 10 A – красный 7,5 A – коричневый 5 A – бежевый</div> <div>1. Крепежный элемент плавких предохранителей 1 (ST1), черный 2. Крепежный элемент плавких предохранителей 2 (ST2), красный 3. Крепежный элемент плавких предохранителей 3 (ST3), желтый 4. Крепежный элемент плавких предохранителей 4 (ST4), синий 5. Крепежный элемент плавких предохранителей 5 (ST5), коричневый 6. Предохранитель насоса вторичного воздуха (S130) 7. Запасные плавкие предохранители 8. Предохранитель вентилятора радиатора (S42) A, B, C, D – Резьбовые соединения</div>
<div>Micro-Central electrics</div> <div>Микро-центральный блок электроники</div> <div></div> <div>Рис.1</div>	<div>Position of relay:</div> <div>- Dual tone horn relay (J4) Current flow diagram: ➤ Basic equipment ➤ Multi-function steering wheel ➤ Steering wheel with Tiptronic</div> <div>- X contact relief relay (J59) Current flow diagram: ➤ Air conditioner with automatic control ➤ Auxiliary heater with radio-operated remote control and air conditioner ➤ Basic equipment ➤ Daytime driving lights with fog lights ➤ Driver information system ➤ Front and rear fog lights ➤ Headlights with gas discharge lamps and automatic headlight range control, headlights with gas discharge lamps "plus" and automatic headlight range control ➤ Trailer coupling</div> <div>-</div> <div>- Fuel pump relay (J17) Current flow diagram: ➤ Audi A8/S8 4.2 litre fuel injection engine (175/228/265 kW – Motronic – 8 – cylinder), engine codes AVN, AUW, AVP; Audi A8 3.7 litre fuel injection engine (191 kW – Motronic – 8 – cylinder), engine codes AKC ➤ Basic equipment</div> <div>-</div> <div>-</div>	<div>Позиция реле:</div> <div>- Реле двойного звукового сигнала (J4) Схема: ➤ Основное оборудование ➤ Многофункциональное рулевое колесо ➤ Рулевое колесо с Tiptronic</div> <div>- Реле для разгрузки контакта X (J59) Схема: ➤ Кондиционер с автоматическим контролем ➤ Вспомогательный отопитель с радио-дистанционным контролем и кондиционер ➤ Основное оборудование ➤ Фары для управления в ночное время суток и противотуманные фары ➤ Информационная система управления ➤ Передние и задние противотуманные фары ➤ Фары с газоразрядными лампами и автоматическим диапазоном регулирования, фары с газоразрядными лампами "плюс" и автоматическая регулировка фар по высоте ➤ Фаркоп</div> <div>-</div> <div>- Реле топливного насоса (J17) Схема: ➤ Audi A8/S8 4.2-литра, двигатель с системой впрыска топлива (175/228/265 кВт – Motronic – 8 – цилиндров), коды двигателей AVN, AUW, AVP; Audi A8 3.7 –литра, двигатель с системой впрыска топлива (191 кВт – Motronic – 8 – цилиндров), коды двигателей АКС ➤ Основное оборудование</div> <div>-</div> <div>-</div>
<div>Relay carrier, electrics box, front passenger's footwell</div> <div>Крепежный элемент реле, электронный блок, отсек под ногами переднего пассажира</div> <div></div> <div>Рис.2</div>	<div>Position of relay:</div> <div>- Bulb monitoring device (J123) Current flow diagram: ➤ Automatic gearbox (01L) with 8-cylinder engines, 4.2 litre, 175 kW, AVN, 228 kW, AUW and 265 kW, AVP, 3.3 litre, 165 kW (TDI), АКФ ➤ Basic equipment ➤ Daytime driving lights with fog lights ➤ Driver information system ➤ Headlights with gas discharge lamps and automatic headlight range control, headlights with gas discharge lamps "plus" and automatic headlight range control ➤ Trailer coupling</div> <div>- Motronic current supply relay (J271) Current flow diagram: ➤ Audi A8/S8 4.2 litre fuel injection engine (175/228/265 kW – Motronic – 8 – cylinder), engine codes AVN, AUW, AVP; Audi A8 3.7 litre fuel injection engine (191 kW – Motronic – 8 – cylinder), engine codes AKC</div> <div>- Fog lights/rear fog light control unit (J512) Current flow diagram: ➤ Basic equipment ➤ Daytime driving lights with fog lights ➤ Driver information system ➤ Front and rear fog lights ➤ Headlights with gas discharge lamps and automatic headlight range control, headlights with gas discharge lamps "plus" and automatic headlight range control ➤ Trailer coupling</div> <div>- Automatic intermittent wash/wipe relay (J31) Current flow diagram: ➤ Basic equipment</div> <div>- Entry and footwell lighting relay (J348) Current flow diagram: ➤ Basic equipment ➤ Central locking with radio-operated remote control and anti-theft alarm system with interior monitoring</div> <div>- Bulb monitoring device (J123) Current flow diagram: ➤ Automatic gearbox (01L) with 8-cylinder engines, 4.2 litre, 175 kW, AVN, 228 kW, AUW and 265 kW, AVP, 3.3 litre, 165 kW (TDI), АКФ ➤ Basic equipment ➤ Daytime driving lights with fog lights ➤ Driver information system ➤ Headlights with gas discharge lamps and automatic headlight range control, headlights with gas discharge lamps "plus" and automatic headlight range control ➤ Trailer coupling</div> <div>- Solar cell isolation relay (J309), (up to 09.00) - Bridge connector (from 10.00 up to 01.01) - Coolant shut-off valve relay (J541) (introduced gradually after 01.01) Current flow diagram: ➤ Air conditioner with automatic control ➤ Auxiliary heater with radio-operated remote control and air conditioner</div> <div>- Fog lights/rear fog light control unit (J512) Current flow diagram: ➤ Basic equipment ➤ Daytime driving lights with fog lights ➤ Driver information system ➤ Front and rear fog lights ➤ Headlights with gas discharge lamps and automatic headlight range control, headlights with gas discharge lamps "plus" and automatic headlight range control ➤ Trailer coupling</div> <div>- Automatic intermittent wash/wipe relay (J31) Current flow diagram: ➤ Basic equipment</div>	<div>Позиция реле:</div> <div>- Контрольное устройство газовой колбы (J123) Схема: ➤ Автоматическая коробка передач (01L) с 8-цилиндровым двигателем, 4.2-литра, 175 кВт, AVN, 228 кВт, AUW и 265 кВт, AVP, 3.3-литра, 165 кВт (TDI), АКФ ➤ Основное оборудование ➤ Фары для управления в ночное время суток и противотуманные фары ➤ Информационная система управления ➤ Фары с газоразрядными лампами и автоматическим диапазоном регулирования, фары с газоразрядными лампами „плюс“ и автоматическая регулировка фар по высоте ➤ Фаркоп</div> <div>- Реле электропитания Motronic (J271) Схема: ➤ Audi A8/S8 4.2-литра, двигатель с системой впрыска топлива (175/228/265 кВт – Motronic – 8 – цилиндров), коды двигателей AVN, AUW, AVP; Audi A8 3.7 –литра, двигатель с системой впрыска топлива (191 кВт – Motronic – 8 – цилиндров), коды двигателей АКС</div> <div>- Блок управлени противотуманные фары / задний противотуманный фонарь (J512) Схема: ➤ Основное оборудование ➤ Фары для управления в ночное время суток и противотуманные фары ➤ Информационная система управления ➤ Передние и задние противотуманные фары ➤ Фары с газоразрядными лампами и автоматическим диапазоном регулирования, фары с газоразрядными лампами „плюс“ и автоматическая регулировка фар по высоте ➤ Фаркоп</div> <div>- Реле автоматического прерывателя стеклоочистителя (J31) Схема: ➤ Основное оборудование</div> <div>- Реле входа и освещение ног (J348) Схема: ➤ Основное оборудование ➤ Центральный замок с радио-дистанционным контролем и сигнализация с объёмным контролем</div> <div>- Контрольное устройство газовой колбы (J123) Схема: ➤ Автоматическая коробка передач (01L) с 8-цилиндровым двигателем, 4.2-литра, 175 кВт, AVN, 228 кВт, AUW и 265 кВт, AVP, 3.3-литра, 165 кВт (TDI), АКФ ➤ Основное оборудование ➤ Фары для управления в ночное время суток и противотуманные фары ➤ Информационная система управления ➤ Фары с газоразрядными лампами и автоматическим диапазоном регулирования, фары с газоразрядными лампами „плюс“ и автоматическая регулировка фар по высоте ➤ Фаркоп</div> <div>- Реле изоляции солнечной ячейки (J309), (до 09.00) - Мостиковый соединитель (от 10.00 до 01.01) - Реле отсечного клапана хладагента (J541) (вводимый постепенно после 01.01) Схема: ➤ Кондиционер с автоматическим контролем ➤ Вспомогательный отопитель с радио-дистанционным контролем и кондиционер</div> <div>- Блок управлени противотуманные фары / задний противотуманный фонарь (J512) Схема: ➤ Основное оборудование ➤ Фары для управления в ночное время суток и противотуманные фары ➤ Информационная система управления ➤ Передние и задние противотуманные фары ➤ Фары с газоразрядными лампами и автоматическим диапазоном регулирования, фары с газоразрядными лампами „плюс“ и автоматическая регулировка фар по высоте ➤ Фаркоп</div> <div>- Реле автоматического прерывателя стеклоочистителя (J31) Схема: ➤ Основное оборудование</div>



	-	-  -  -
<div>Relay and fuse carrier, luggage compart</div> <div>Крепежный элемент реле и предохранителей, багажное отделение, справа</div> <div></div> <div>Рис. 5</div>	<div>Position of relay:</div> <div><div>- Terminal 30 junction box (TV2) Current flow diagram:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Audi A8/S8 4.2 litre fuel injection engine (175/228/265 kW - Motronic - 8 - cylinder), engine codes AVN, AUW, AVP;</li><li>Audi A8 3.7 litre fuel injection engine (191 kW - Motronic - 8 - cylinder), engine codes AKC</li></ul></div><div>➤ Electric head restraint and lumbar support adjustment for rear seats</div><div>➤ Electric seat adjustment rear seats</div><div>➤ Heated front seats and rear seat</div><div>➤ Mobile phone</div><div>➤ Navigation system "NS LOW"</div><div>➤ Provision for radio</div><div>➤ Radio Bose sound system: Concert, Symphony with or without CD changer</div><div>➤ Radio navigation system (RNS)</div><div>➤ Radio navigation system (RNS-D)*</div><div>➤ Radio navigation system (RNS-D)</div><div>➤ Radio stereo system: Chorus, Concert</div><div>➤ Telematik</div><div>➤ Telephone</div><div>➤ Trailer coupling</div></div> <div><div>- ABS hydraulic pump fuse (S53) Current flow diagram:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Anti-lock brake system (ABS) with electronic differential lock (EDL), traction control system (ASR/TCS) and electronic stability program (ESP)</li></ul></div></div> <div><div>- Heated seats single fuse (S38) Current flow diagram:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Heated front seats and rear seat</li></ul></div></div> <div><div>- Terminal 30 fuse - trailer operation (S77) Current flow diagram:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Trailer coupling</li></ul></div></div> <div>-</div> <div><div>- Radio fuse (S92) \ * - From 07.1999 onwards Current flow diagram:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Provision for radio</li><li>➤ Radio Bose sound system: Concert, Symphony with or without CD changer</li><li>➤ Radio navigation system (RNS)</li><li>➤ Radio navigation system (RNS-D)*</li><li>➤ Radio navigation system (RNS-D)</li><li>➤ Radio stereo system: Chorus, Concert</li></ul></div></div> <div><div>- ABS valves fuse (S54) Current flow diagram:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Anti-lock brake system (ABS) with electronic differential lock (EDL), traction control system (ASR/TCS) and electronic stability program (ESP)</li></ul></div></div> <div>-</div> <div><div>- Telephone fuse (S119) Current flow diagram:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Mobile phone</li><li>➤ Telematik</li><li>➤ Telephone</li></ul></div></div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div><div>- Seat adjustment fuse (S45) Current flow diagram:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Electric seat adjustment rear seats</li></ul></div></div> <div><div>- Seat adjustment fuse (S46) Current flow diagram:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Electric head restraint and lumbar support adjustment for rear seats</li></ul></div></div> <div>-</div>	<div>Позиция реле:</div> <div><div>- Терминал 30 соединительной коробки (TV2) Схема:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Audi A8/S8 4.2-литра, двигатель с системой впрыска топлива (175/228/265 кВт - Motronic - 8 - цилиндров), коды двигателей AVN, AUW, AVP;</li><li>Audi A8 3.7 -литра, двигатель с системой впрыска топлива (191 кВт - Motronic - 8 - цилиндров), коды двигателей AKC</li></ul></div><div>➤ Электрическая регулировка подголовника и поясничного упора для задних сидений</div><div>➤ Электрическая регулировка задних сидений</div><div>➤ Подогрев передних и задних сидений</div><div>➤ Мобильный телефон</div><div>➤ Навигационная система "NS LOW"</div><div>➤ Резерв для радио</div><div>➤ Радио с звуковой системой Bose: Concert, Symphony с CD-чейнджером или без него</div><div>➤ Радио навигационная система (RNS)</div><div>➤ Радио навигационная система (RNS-D)*</div><div>➤ Радио навигационная система (RNS-D)</div><div>➤ Радио стерео система: Chorus, Concert</div><div>➤ Телематик</div><div>➤ Телефон</div><div>➤ Фаркоп</div></div> <div><div>- Предохранитель гидравлического насоса ABS (S53) Схема:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Антиблокировочная тормозная система (ABS) с электронной блокировкой Дифференциала (EDL), системой тяги (ASR/TCS) и электронной программой устойчивости (ESP)</li></ul></div></div> <div><div>- Предохранитель подогрева сиденья (S38) Схема:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Подогрев передних и задних сидений</li></ul></div></div> <div><div>4 - Предохранитель терминала 30 - операция фаркопа (S77) Схема:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Фаркоп</li></ul></div></div> <div>-</div> <div><div>- Предохранитель радио (S92) \ * - от 07.1999 вверх Схема:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Резерв для радио</li><li>➤ Радио с звуковой системой Bose: Concert, Symphony с CD-чейнджером или без него</li><li>➤ Радио навигационная система (RNS)</li><li>➤ Радио навигационная система (RNS-D)*</li><li>➤ Радио навигационная система (RNS-D)</li><li>➤ Радио стерео система: Chorus, Concert</li></ul></div></div> <div><div>- Предохранитель клапанов ABS (S54) Схема:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Антиблокировочная тормозная система (ABS) с электронной блокировкой Дифференциала (EDL), системой тяги (ASR/TCS) и электронной программой устойчивости (ESP)</li></ul></div></div> <div>-</div> <div><div>- Предохранитель телефона (S119) Схема:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Мобильный телефон</li><li>➤ Телематик</li><li>➤ Телефон</li></ul></div></div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>-</div> <div><div>- Предохранитель регулировки сиденья (S45) Схема:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Электрическая регулировка задних сидений</li></ul></div></div> <div><div>- Предохранитель регулировки сиденья (S46) Схема:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Электрическая регулировка подголовника и поясничного упора для задних сидений</li></ul></div></div> <div>-</div>
<div>Relay carrier under shelf on driver's side</div> <div>Крепежный элемент реле под полкой со стороны водителя</div> <div></div> <div>Рис. 6</div>	<div>Position of relay:</div> <div><div>1 - Relay for ABS solenoid valves (J106) Current flow diagram:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Anti-lock brake system (ABS) with electronic differential lock (EDL), traction control system (ASR/TCS) and electronic stability program (ESP)</li></ul></div></div> <div><div>2 - ABS return flow pump relay (J105) Current flow diagram:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Anti-lock brake system (ABS) with electronic differential lock (EDL), traction control system (ASR/TCS) and electronic stability program (ESP)</li></ul></div></div> <div><div>3 - Multi-function steering wheel control unit(J453) Current flow diagram:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Multi-function steering wheel</li></ul></div></div> <div><div>4 - Multi-function steering wheel control unit(J453) Current flow diagram:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Multi-function steering wheel</li></ul></div></div> <div>5 -</div> <div><div>6 - Hazard warning light relay (J2) - Hazard warning light relay, trailer operation (J20) Current flow diagram:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Basic equipment</li><li>➤ Daytime driving lights with fog lights</li><li>➤ Driver information system</li><li>➤ Trailer coupling</li></ul></div></div> <div><div>7 - Rear electric window thermo-fuse (S43) Current flow diagram:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Electric windows</li></ul></div></div> <div><div>8 - Front electric window thermo-fuse (S37) Current flow diagram:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Electric windows</li></ul></div></div> <div>9 -</div> <div>10 -</div>	<div>Позиция реле:</div> <div><div>1 - Реле для соленоидных клапанов ABS (J106) Схема:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Антиблокировочная тормозная система (ABS) с электронной блокировкой Дифференциала (EDL), системой тяги (ASR/TCS) и электронной программой устойчивости (ESP)</li></ul></div></div> <div><div>2 - Реле насоса обратного потока ABS (J105) Схема:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Антиблокировочная тормозная система (ABS) с электронной блокировкой Дифференциала (EDL), системой тяги (ASR/TCS) и электронной программой устойчивости (ESP)</li></ul></div></div> <div><div>3 - Блок управления многофункционального рулевого колеса (J453) Схема:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Многофункциональное рулевое колесо</li></ul></div></div> <div><div>4 - Блок управления многофункционального рулевого колеса (J453) Схема:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Многофункциональное рулевое колесо</li></ul></div></div> <div>5 -</div> <div><div>6 - Реле лампы аварийной сигнализации Опасности (J2) - Реле лампы аварийной сигнализации опасности, операция трейлера (J20) Схема:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Основное оборудование</li><li>➤ Фары для управления в ночное время суток и противотуманные фары</li><li>➤ Информационная система управления</li><li>➤ Фаркоп</li></ul></div></div> <div><div>7 - Термоплавкий предохранитель заднего электростеклоподъемника (S43) Схема:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Электрические стеклоподъемники</li></ul></div></div> <div><div>8 - Термоплавкий предохранитель переднего электростеклоподъемника (S37) Схема:<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Электрические стеклоподъемники</li></ul></div></div> <div>9 -</div> <div>10 -</div>