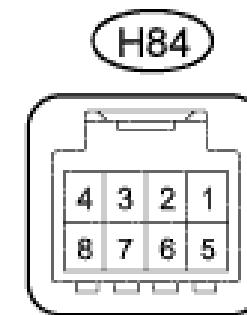
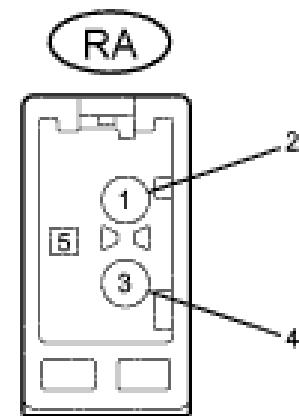
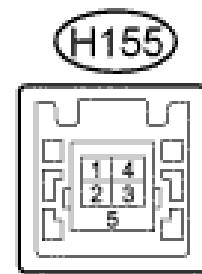
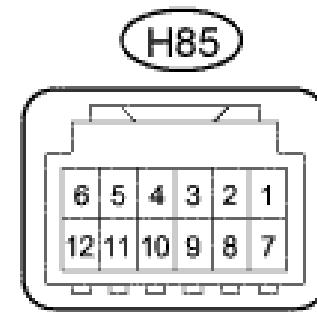
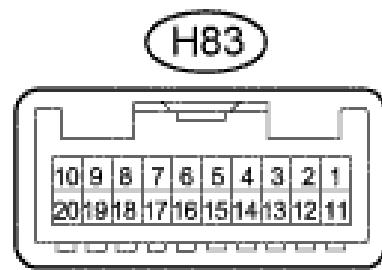
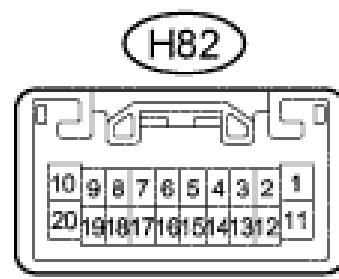


АУДИОВИЗУАЛЬНАЯ СИСТЕМА > КОНТАКТЫ ЭБУ

для подготовки [Нажмите здесь](#)

РАДИОПРИЕМНИК В СБОРЕ



Н

Номера контактов (обозначения)	Цвет проводки	Описание контактов	Условие	Технические характеристики
H82-1 (B) - H82-20 (GND)	R - W-B	Источник питания (+B)	Всегда	11-14 В
			Переключатель освещения выключен	Ниже 1 В

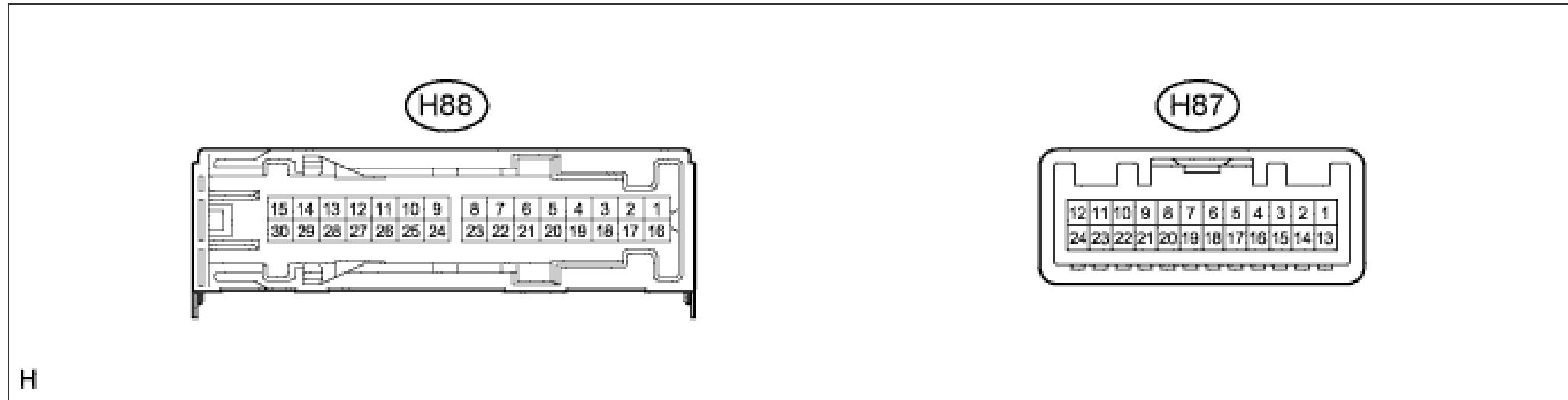
H82-2 (ILL+) - H82-20 (GND)	G - W-B	Сигнал подсветки	Переключатель освещения в положении TAIL или HEAD	11 - 14 В
H82-5 (ATX+)	R	Сигнал связи AVC-LAN	-	-
H82-7 (MUTE) - H82-20 (GND)	Y - W-B	Сигнал подавления громкости	Аудиосистема работает	Более 3,5 В
			Аудиосистема изменяет режимы	Менее 1 В
H82-8 (R+) - H82-20 (GND)	W - W-B	Звуковой сигнал (правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H82-9 (L+) - H82-20 (GND)	R - W-B	Звуковой сигнал (левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H82-10 (SLD) - масса	Экран - масса	Заземление экрана	Всегда	Менее 1 В
H82-11 (ACC) - H82-20 (GND)	Y - W-B	Источник питания (ACC)	Зажигание выключено	Менее 1 В
			Зажигание включено (ACC)	11-14 В
H82-12 (ILL-) - H82-20 (GND)	GR - W-B	Сигнал освещения (реостат)	Переключатель освещения выключен	Ниже 1 В
			Переключатель освещения в положении TAIL или HEAD	Формирование импульсов
H82-15 (ATX-)	G	Сигнал связи AVC-LAN	-	-
H82-18 (R-) - H82-20 (GND)	G - W-B	Звуковой сигнал (правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H82-19 (L-) - H82-20 (GND)	B - W-B	Звуковой сигнал (левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H82-20 (GND) - масса	W-B - масса	Масса	Всегда	Менее 1 В
		Сигнал скорости	Выключатель зажигания в	

H83-3 (SPD) - H82-20 (GND)	V - W-B	автомобиля	состоянии ON (ВКЛ) (IG) Колесо вращается	Формирование импульсов
H83-6 (SWG) - H82-20 (GND)	Y - W-B	Масса переключателя на рулевом колесе	Всегда	Менее 1 В
H83-7 (SW1) - H82-20 (GND)	L - W-B	Сигнал переключателя на рулевом колесе	Ни один из переключателей не нажат	3,28 - 3,5 В
			Нажатие выключателя Seek+ (поиск+)	менее 0,8 В
			Нажатие выключателя SEEK- (поиск-)	0,9 - 1,3 В
			Нажатие выключателя VOL+ (громкость+)	1,65 - 1,9 В
			Нажатие выключателя VOL- (громкость-)	2,45 - 2,6 В
H83-8 (SW2) - H82-20 (GND)	R - W-B	Сигнал переключателя на рулевом колесе	Ни один из переключателей не нажат	3,28 - 3,5 В
			Нажатие переключателя MODE (режим)	Менее 0,8 В
			Выключатель повтора голосовой команды системой нажат	0,9 - 1,3 В
			Нажатие выключателя ON HOOK (подключение к линии)	
			Нажатие выключателя OFF HOOK (отключение от линии)	1,65 - 1,9 В
			Нажатие выключателя VOICE (голос)	2,45 - 2,6 В
H83-9 (TX+)	G	Сигнал связи AVC-LAN	-	-
H83-10 (TX-)	R	Сигнал связи AVC-LAN	-	-
H83-11 (IVO+) - H82-20 (GND)	R - W-B	Голосовой сигнал	Прием голосового сигнала громкой связи "Bluetooth"	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком

H83-12 (IVO-) - H82-20 (GND)	G - W-B	Голосовой сигнал	Прием голосового сигнала громкой связи "Bluetooth"	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H83-13 (SLD1) - масса	Экран - масса	Заземление экрана	Всегда	Менее 1 В
H83-15 (VAR+) - H82-20 (GND)	B - W-B	Звуковой сигнал (правый канал)	Звук воспроизводится внешним устройством (когда используется стереогнездо)	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H83-16 (VA-) - H82-20 (GND)	R - W-B	Заземление экрана	Всегда	Менее 1 В
H83-17 (VAL+) - H82-20 (GND)	W - W-B	Звуковой сигнал (левый канал)	Звук воспроизводится внешним устройством (когда используется стереогнездо)	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H83-18 (AGND) - масса	Экран - масса	Заземление экрана	Всегда	Менее 1 В
H83-19 (ADPG) - H82-20 (GND)	G - W-B	Сигнал обнаружения подключения внешнего устройства	Внешнее устройство подключено	Менее 1 В
			Внешнее устройство не подключено	2,1 - 3 В
H83-20 (ADIM) - H82-20 (GND)	Y - W-B	Сигнал автоматического переключателя света фар	Зажигание включено (IG), датчик автоматического управления освещением закрыт рукой, и переключатель освещения установлен в положение Tail или Head.	11 – 14 В
			Зажигание включено (IG), датчик автоматического управления освещением не закрыт рукой, и переключатель освещения установлен в положение Tail или Head.	Ниже 1 В
H84-1 (SNS2) - H82-20 (GND)	V - W-B	Сигнал обнаружения подключения микрофона	Всегда	Менее 1 В
		Голосовой сигнал	Функция громкой связи	На выходе сигнал, форма которого

H84-2 (MIN+) - H82-20 (GND)	W - W-B	микрофона	"Bluetooth" включена	синхронизирована со звуком
H84-3 (MACC) - H82-20 (GND)	R - W-B	Источник питания усилителя микрофона	Выключатель зажигания в состоянии OFF (ВЫКЛ)	Менее 1 В
			Выключатель зажигания в положении ACC	4-6 В
H84-5 (MIN-) - H82-20 (GND)	B - W-B	Голосовой сигнал микрофона	Функция громкой связи "Bluetooth" включена	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H84-6 (SGND) - масса	P - масса	Заземление экрана	Всегда	Менее 1 В
H85-7 (GND2) - масса	Y - масса	Масса	Всегда	Менее 1 В
H85-9 (TXM+)	R	Сигнал связи AVC-LAN	-	-
H85-10 (TXM-)	G	Сигнал связи AVC-LAN	-	-
H85-11 (ACC) - H82-20 (GND)	V - W-B	Цель питания подсветки (ACC)	Выключатель зажигания в состоянии OFF (ВЫКЛ)	Менее 1 В
			Зажигание включено (ACC)	11-14 В
H85-12 (+B) - H82-20 (GND)	P - W-B	Цель питания подсветки (+B)	Всегда	11-14 В
H155-1 (USV1)	-	Источник питания	-	-
H155-2 (US1-)	-	Сигнал данных	-	-
H155-3 (US1+)	-	Сигнал данных	-	-
H155-4 (UGD1)	-	Масса	-	-
H155-5 (USG1)	-	Заземление экрана	-	-
RA-5 (ANT+) - H82-20 (GND)	B - W-B	Источник питания антенны	Зажигание включено (ACC) Радиоприемник включен, и выбран режим АМ или FM	11-14 В

КОМПОНЕНТНЫЙ СТЕРЕОУСИЛИТЕЛЬ В СБОРЕ



Номера контактов (обозначения)	Цвет проводки	Описание контактов	Условие	Технические характеристики
H88-1 (+B) - H88-3 (GND)	Y - BR	Источник питания (+B)	Всегда	11-14 В
H88-3 (GND) - масса	BR - масса	Масса	Всегда	Менее 1 В
H88-4 (WFL+) - H88-3 (GND)	R - BR	Звуковой сигнал (передний левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H88-5 (WFR+) - H88-3 (GND)	B - BR	Звуковой сигнал (передний правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H88-6 (WF1+) - H88-3 (GND)	L - BR	Звуковой сигнал (задний центральный канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H88-7 (CTR+) - H88-3 (GND)	B - BR	Звуковой сигнал (передний центральный канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком

H88-12 (FL+) - H88-3 (GND)	R - BR	Звуковой сигнал (передний левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H88-13 (FR+) - H88-3 (GND)	B - BR	Звуковой сигнал (передний правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H88-14 (RL+) - H88-3 (GND)	R - BR	Звуковой сигнал (задний левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H88-15 (RR+) - H88-3 (GND)	V - BR	Звуковой сигнал (задний правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H88-16 (+B2) - H88-3 (GND)	L - BR	Источник питания (+B)	Всегда	11-14 В
H88-18 (GND2) - масса	BR - масса	Масса	Всегда	Менее 1 В
H88-19 (WFL-) - H88-3 (GND)	W - BR	Звуковой сигнал (передний левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H88-20 (WFR-) - H88-3 (GND)	Y - BR	Звуковой сигнал (передний правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H88-21 (WF1-) - H88-3 (GND)	LG - BR	Звуковой сигнал (задний центральный канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H88-22 (CTR-) - H88-3 (GND)	Y - BR	Звуковой сигнал (передний центральный канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H88-27 (FL-) - H88-3 (GND)	W - BR	Звуковой сигнал (передний левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком

				звуком
H88-28 (FR-) - H88-3 (GND)	Y - BR	Звуковой сигнал (передний правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H88-29 (RL-) - H88-3 (GND)	W - BR	Звуковой сигнал (задний левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H88-30 (RR-) - H88-3 (GND)	P - BR	Звуковой сигнал (задний правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H87-1 (MUTE) - H88-3 (GND)	Y - BR	Сигнал подавления громкости	Аудиосистема работает	Более 3,5 В
			Смена режима работы аудиосистемы	Менее 1 В
H87-2 (L-) - H88-3 (GND)	B - BR	Звуковой сигнал (левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H87-3 (L+) - H88-3 (GND)	R - BR	Звуковой сигнал (левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H87-4 (R-) - H88-3 (GND)	G - BR	Звуковой сигнал (правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H87-5 (R+) - H88-3 (GND)	W - BR	Звуковой сигнал (правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H87-7 (TX-)	G	Сигнал связи AVC-LAN	-	-
H87-8 (TX+)	R	Сигнал связи AVC-LAN	-	-
H87-11 (SPD) - H88-3 (GND)	V - BR	Сигнал скорости автомобиля	Выключатель зажигания в состоянии ON (ВКЛ) (IG) Колесо вращается	Формирование импульсов

H87-12 (ACC) - H88-3 (GND)	GR - BR	Источник питания (ACC)	Зажигание выключено	Менее 1 В
			Зажигание включено (ACC)	11–14 В
H87-14 (II1-) - H88-3 (GND)	G - BR	Голосовой сигнал	Звучание голосовых указаний	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
H87-15 (II1+) - H88-3 (GND)	R - BR	Голосовой сигнал	Звучание голосовых указаний	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком

