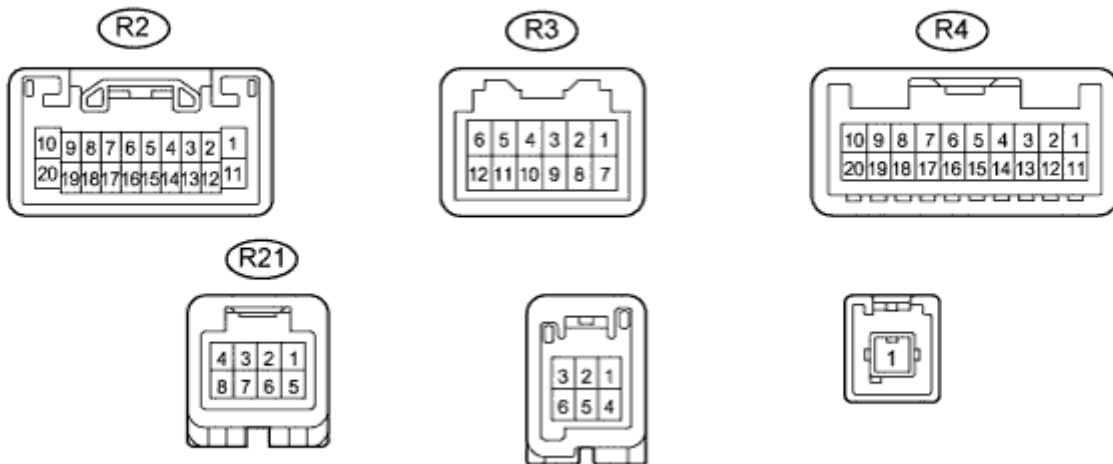


АУДИОВИЗУАЛЬНАЯ СИСТЕМА > КОНТАКТЫ ЭБУ

для подготовки [Нажмите здесь](#)

РАДИОПРИЕМНИК

- *1: для моделей с системой навигации
- *2: для моделей без системы навигации
- *3: для моделей с DVD-чейнджером
- *4: для левостороннего рулевого управления
- *5: для правостороннего рулевого управления

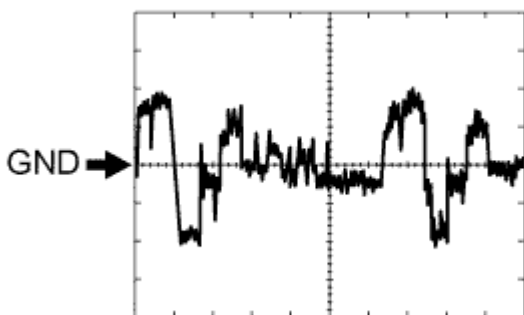


Н

Обозначения (номера контактов)	Цвет проводки	Описание контактов	Режим	Технические характеристики
B (R2-1) - GND (R2-20)	SB - BR	Аккумуляторная батарея	Всегда	10-14 В
ILL+ (R2-2) - GND (R2-20)	G - BR	Сигнал подсветки	Переключатель освещения в положении OFF	Менее 1 В
ILL+ (R2-2) - GND (R2-20)	G - BR	Сигнал подсветки	Переключатель освещения в положении TAIL	10-14 В
ATX+ (R2-5) - GND (R2-20)	SB - BR	Сигнал связи AVC-LAN	Поверните замок зажигания в положение ACC.	2-3 В
MUTE (R2-7) - GND (R2-20)	Y - BR	Сигнал подавления громкости	Аудиосистема работает	Более 3,5 В
MUTE (R2-7) - GND (R2-20)	Y - BR	Сигнал подавления громкости	Аудиосистема выполняет смену	Менее 1 В
R+ (R2-8) - GND (R2-20)	B - BR	Звуковой сигнал (правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
L+ (R2-9) - GND (R2-20)	R - BR	Звуковой сигнал (левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого

				синхронизирована со звуком
SLD (R2-10) - масса	Экран - масса	Экранированное заземление на массу	Всегда	Менее 1 В
ACC (R2-11) - GND (R2-20)	GR - BR	Вспомогательное оборудование (ON (ВКЛ))	Поверните замок зажигания в положение OFF	Менее 1 В
ACC (R2-11) - GND (R2-20)	GR - BR	Вспомогательное оборудование (ON (ВКЛ))	Поверните замок зажигания в положение АСС.	10-14 В
ILL- (R2-12) - GND (R2-20)	W - BR	Сигнал подсветки	Переключатель освещения в положении OFF	Менее 1 В
ILL- (R2-12) - GND (R2-20)	W - BR	Сигнал подсветки	Переключатель освещения в положении TAIL	10-14 В
ANT (R2-13) - GND (R2-20)	O - BR	Источник питания антенны	Радиоприемник включен и выбран режим АМ или FM	10-14 В
ATX- (R2-15) - GND (R2-20)	GR - BR	Сигнал связи AVC-LAN	Поверните замок зажигания в положение АСС.	2-3 В
R- (R2-18) - GND (R2-20)	W - BR	Звуковой сигнал (правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
L- (R2-19) - GND (R2-20)	G - BR	Звуковой сигнал (левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
GND (R2-20) - масса	BR - масса	Масса	Всегда	Менее 1 В
TX+ (R3-9) - GND (R2-20) (*1)	B (*4), R (*5) - BR	Сигнал связи AVC-LAN	Поверните замок зажигания в положение ON.	2-3 В
TX- (R3-10) - GND (R2-20) (*1)	W (*4), Y (*5) - BR	Сигнал связи AVC-LAN	Поверните замок зажигания в положение ON.	2-3 В
CMP+ (R4-4) - CMP- (R4-5) (*1)	BR - Y	Сигнал RDS-TMC	Функция RDS-TMC включена	Формирование импульсов (100 мВ среднекв. +-5 дБ)
SWG (R4-6) - GND (R2-20)	O - BR	Заземление переключателя на рулевом колесе	Всегда	Менее 1 В
SW1 (R4-7) - GND (R2-20)	G - BR	Сигнал переключателя на рулевом колесе	Переключатель на рулевом колесе не работает	Не менее 4 В
SW1 (R4-7) - GND (R2-20)	G - BR	Сигнал переключателя на рулевом колесе	Нажатие переключателя SEEK+ (ПОИСК+)	Приблиз. 0,5 В
SW1 (R4-7) - GND	G - BR	Сигнал	Нажатие	Приблиз. 0,9 В

(R2-20)		переключателя на рулевом колесе	переключателя SEEK-(ПОИСК-)	
SW1 (R4-7) - GND (R2-20)	G - BR	Сигнал переключателя на рулевом колесе	Нажатие переключателя VOL+ (ГРОМКОСТЬ+)	Приблиз. 2,0 В
SW1 (R4-7) - GND (R2-20)	G - BR	Сигнал переключателя на рулевом колесе	Нажатие переключателя VOL- (ГРОМКОСТЬ-)	Приблиз. 3,4 В
SW2 (R4-8) - GND (R2-20)	V - BR	Сигнал переключателя на рулевом колесе	Переключатель на рулевом колесе не работает	Не менее 4 В
SW2 (R4-8) - GND (R2-20)	V - BR	Сигнал переключателя на рулевом колесе	Нажатие переключателя MODE (режим)	Приблиз. 0,5 В
SW2 (R4-8) - GND (R2-20) (*1)	V - BR	Сигнал переключателя на рулевом колесе	Нажатие переключателя ON HOOK	Приблиз. 0,9 В
SW2 (R4-8) - GND (R2-20) (*1)	V - BR	Сигнал переключателя на рулевом колесе	Нажатие переключателя OFF HOOK	Приблиз. 2,0 В
SW2 (R4-8) - GND (R2-20) (*1)	V - BR	Сигнал переключателя на рулевом колесе	Нажатие переключателя VOICE	Приблиз. 3,4 В
TX+ (R4-9) - GND (R2-20) (*2)	R - BR	Сигнал связи AVC-LAN	Поверните замок зажигания в положение АСС.	2-3 В
TX- (R4-10) - GND (R2-20) (*2)	B - BR	Сигнал связи AVC-LAN	Поверните замок зажигания в положение АСС.	2-3 В
ADIM (R4-20) - GND (R2-20)	P - BR	Сигнал освещения (автоматический переключатель света фар)	Зажигание включено, переключатель света фар в положении TAIL или ON (ВКЛ), датчик автоматического управления освещением закрыт рукой	Более 9 В
NTSC (R21-1) - GND (R2-20) (*1, *3)	R (*4), G (*5) - BR	Сигнал изображения формата DVD	DVD воспроизводится на мультимедийном дисплее	Формирование импульсов См. сигнал 1
GND (R21-2) - масса (*1, *3)	G (*4), R (*5) - масса	Масса	Всегда	Менее 1 В
SLD (R21-3) - масса (*1, *3)	Экран - масса	Экран - масса	Всегда	Менее 1 В



P

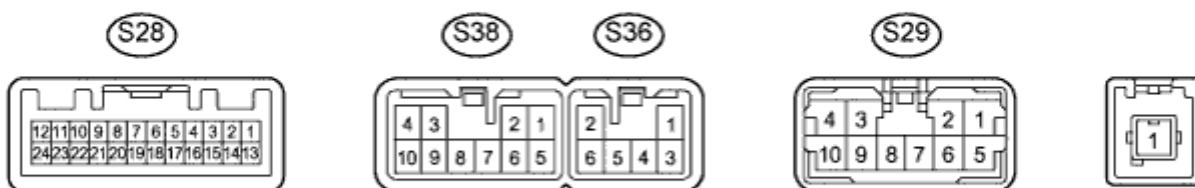
а. Для справки: сигнал 1

УКАЗАНИЕ:

- **Контакты: NTSC - масса**
- **Настройка: 200 мВ/дел., 10 мкс/дел.**
- **Состояние: DVD-дисплей включен.**

КОМПОНЕНТНЫЙ СТЕРЕОУСИЛИТЕЛЬ (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ПЕРЕДНИМ ЦЕНТРАЛЬНЫМ ДИНАМИКОМ)

- *1: для моделей с системой навигации
- *2: для левостороннего рулевого управления
- *3: для правостороннего рулевого управления



H

Обозначения (номера контактов)	Цвет проводки	Описание контактов	Режим	Технические характеристики
+B (S36-1) - GND (S36-2)	G - W-B	Аккумуляторная батарея	Всегда	10-14 В
GND (S36-2) - масса	W-B - масса	Масса	Всегда	Менее 1 В
B+ (S36-3) - GND (S36-2)	O - W-B	Аккумуляторная батарея	Всегда	10-14 В
GND (S36-6) - масса	W-B - масса	Масса	Всегда	Менее 1 В

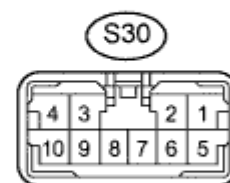
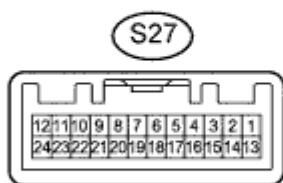
CH7+ (S38-3) - GND (S36-2)	GR - W-B	Звуковой сигнал (передний центральный канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
CH6+ (S38-4) - GND (S36-2)	V - W-B	Звуковой сигнал (передний левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
CH7- (S38-9) - GND (S36-2)	B - W-B	Звуковой сигнал (передний центральный канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
CH6- (S38-10) - GND (S36-2)	W - W-B	Звуковой сигнал (передний левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
CH5+ (S29-1) - GND (S36-2)	P - W-B	Звуковой сигнал (передний правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
CH4+ (S29-2) - GND (S36-2)	BR - W-B	Звуковой сигнал (передний левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
CH2+ (S29-3) - GND (S36-2)	R - W-B	Звуковой сигнал (задний левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
CH1+ (S29-4) - GND (S36-2)	L-B - W-B	Звуковой сигнал (задний правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
CH5- (S29-5) - GND (S36-2)	L-B - W-B	Звуковой сигнал (передний правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
CH4- (S29-6) - GND (S36-2)	R-Y - W-B	Звуковой сигнал (передний левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
CH3- (S29-7) - GND (S36-2)	P (*2), W (*3) - W-B	Звуковой сигнал (передний правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
CH3+ (S29-8) - GND (S36-2)	V - W-B	Звуковой сигнал (передний правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
CH2- (S29-9) - GND (S36-2)	GR - W-B	Звуковой сигнал (задний левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
CH1- (S29-10) - GND (S36-2)	P - W-B	Звуковой сигнал (задний правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
MUTE (S28-1) - GND	V - W-B	Сигнал	Аудиосистема	Более 3,5 В

(S36-2)		подавления громкости	работает	
MUTE (S28-1) - GND (S36-2)	V - W-B	Сигнал отключения звука (передний центральный канал)	Аудиосистема выполняет смену	Менее 1 В
L- (S28-2) - GND (S36-2)	R - W-B	Звуковой сигнал (левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
L+ (S28-3) - GND (S36-2)	G - W-B	Звуковой сигнал (левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
R- (S28-4) - GND (S36-2)	B - W-B	Звуковой сигнал (правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
R+ (S28-5) - GND (S36-2)	W - W-B	Звуковой сигнал (правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
SLD (S28-6) - масса	Экран - масса	Экранированное заземление на массу	Всегда	Менее 1 В
TX- (S28-7) - GND (S36-2)	L - W-B	Сигнал связи AVC-LAN	Поверните замок зажигания в положение ACC.	2-3 В
TX+ (S28-8) - GND (S36-2)	P - W-B	Сигнал связи AVC-LAN	Поверните замок зажигания в положение ACC.	2-3 В
LH/RH (S28-10) - масса (*3)	W-B - масса	Сигнал правостороннего рулевого управления	Всегда	Менее 1 В
SPD (S28-11) - GND (S36-2)	O - W-B	Сигнал скорости	Включите зажигание и медленно поверните ведущие колеса	Формирование импульсов
ACC (S28-12) - GND (S36-2)	GR - W-B	Вспомогательное оборудование (ON (ВКЛ))	Поверните замок зажигания в положение OFF	Менее 1 В
ACC (S28-12) - GND (S36-2)	GR - W-B	Вспомогательное оборудование (ON (ВКЛ))	Поверните замок зажигания в положение ACC.	10-14 В
SS11- (S28-14) - GND (S36-2) (*1)	Y - W-B	Сигнал голосового управления	Воспроизводятся голосовые сообщения	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
SS11+ (S28-15) - GND (S36-2) (*1)	BR - W-B	Сигнал голосового управления	Воспроизводятся голосовые сообщения	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком

КОМПОНЕНТНЫЙ СТЕРЕОУСИЛИТЕЛЬ (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ БЕЗ ПЕРЕДНЕГО ЦЕНТРАЛЬНОГО ДИНАМИКА)

*1: для моделей с системой навигации

*2: для правостороннего рулевого управления



Н

Обозначения (номера контактов)	Цвет проводки	Описание контактов	Режим	Технические характеристики
+B (S35-1) - GND (S35-2)	G - W-B	Аккумуляторная батарея	Всегда	10-14 В
GND (S35-2) - масса	W-B - масса	Масса	Всегда	Менее 1 В
+B2 (S35-3) - GND (S35-2)	O - W-B	Аккумуляторная батарея	Всегда	10-14 В
GND2 (S35-6) - масса	W-B - масса	Масса	Всегда	Менее 1 В
WFL+ (S37-1) - GND (S35-2)	V - W-B	Звуковой сигнал (передний левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
WFR+ (S37-2) - GND (S35-2)	P - W-B	Звуковой сигнал (передний правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
WFL- (S37-5) - GND (S35-2)	W - W-B	Звуковой сигнал (передний левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
WFR- (S37-6) - GND (S35-2)	L-B - W-B	Звуковой сигнал (передний правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
FL+ (S30-2) - GND (S35-2)	BR - W-B	Звуковой сигнал (передний левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
RL+ (S30-3) - GND (S35-2)	R - W-B	Звуковой сигнал (задний левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком

RR+ (S30-4) - GND (S35-2)	L-B - W-B	Звуковой сигнал (задний правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
FL- (S30-6) - GND (S35-2)	R-Y - W-B	Звуковой сигнал (передний левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
FR- (S30-7) - GND (S35-2)	W - W-B	Звуковой сигнал (передний правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
FR+ (S30-8) - GND (S35-2)	V - W-B	Звуковой сигнал (передний правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
RL- (S30-9) - GND (S35-2)	GR - W-B	Звуковой сигнал (задний левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
RR- (S30-10) - GND (S35-2)	P - W-B	Звуковой сигнал (задний правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
MUTE (S27-1) - GND (S35-2)	V - W-B	Сигнал подавления громкости	Аудиосистема работает	Более 3,5 В
MUTE (S27-1) - GND (S35-2)	V - W-B	Сигнал отключения звука (передний центральный канал)	Аудиосистема выполняет смену	Менее 1 В
L- (S27-2) - GND (S35-2)	R - W-B	Звуковой сигнал (левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
L+ (S27-3) - GND (S35-2)	G - W-B	Звуковой сигнал (левый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
R- (S27-4) - GND (S35-2)	B - W-B	Звуковой сигнал (правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
R+ (S27-5) - GND (S35-2)	W - W-B	Звуковой сигнал (правый канал)	Аудиосистема работает	На выходе сигнал, форма которого синхронизирована со звуком
SLD (S27-6) - масса	Экран - масса	Экранированное заземление на массу	Всегда	Менее 1 В
TX- (S27-7) - GND (S35-2)	L - W-B	Сигнал связи AVC-LAN	Поверните замок зажигания в положение ACC.	2-3 В
TX+ (S27-8) - GND (S35-2)	P - W-B	Сигнал связи AVC-LAN	Поверните замок зажигания в положение ACC.	2-3 В

LRHD (S27-10) - масса (*2)	W-B - масса	Сигнал правостороннего рулевого управления	Всегда	Менее 1 В
SPD (S27-11) - GND (S35-2)	O - W-B	Сигнал скорости	Включите зажигание и медленно поверните ведущие колеса	Формирование импульсов
ACC (S27-12) - GND (S35-2)	GR - W-B	Вспомогательное оборудование (ON (ВКЛ))	Поверните замок зажигания в положение OFF	Менее 1 В
ACC (S27-12) - GND (S35-2)	GR - W-B	Вспомогательное оборудование (ON (ВКЛ))	Поверните замок зажигания в положение ACC.	10-14 В

ЭБУ СЕТЕВОГО ШЛЮЗА (см. стр. [Нажмите здесь](#))