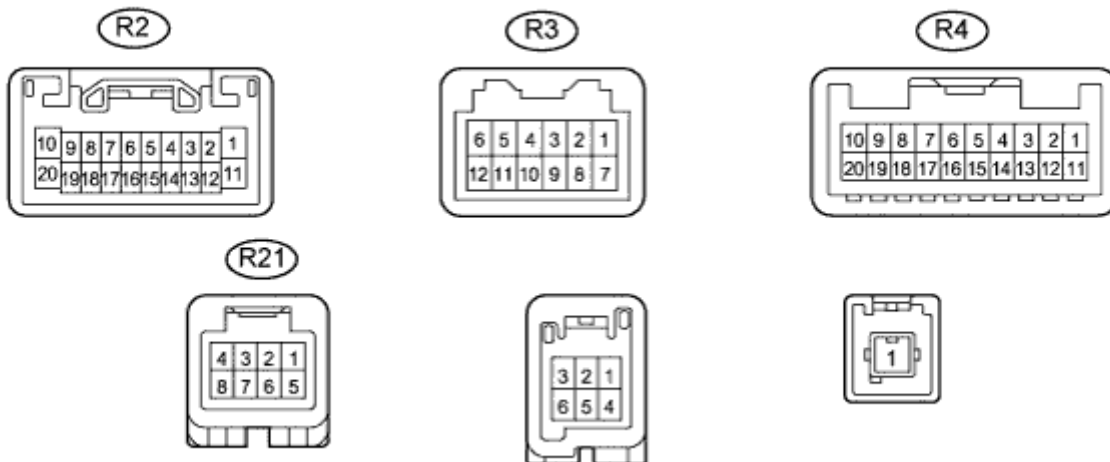


АУДИОВИЗУАЛЬНАЯ СИСТЕМА > КОНТАКТЫ ЭБУ

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

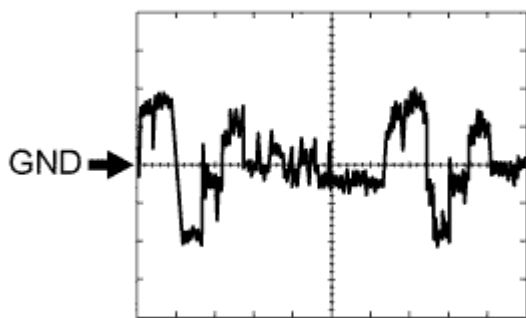


Н

| 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 AM 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 |



Р

а. Для справки: сигнал 1

УКАЗАНИЕ:

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