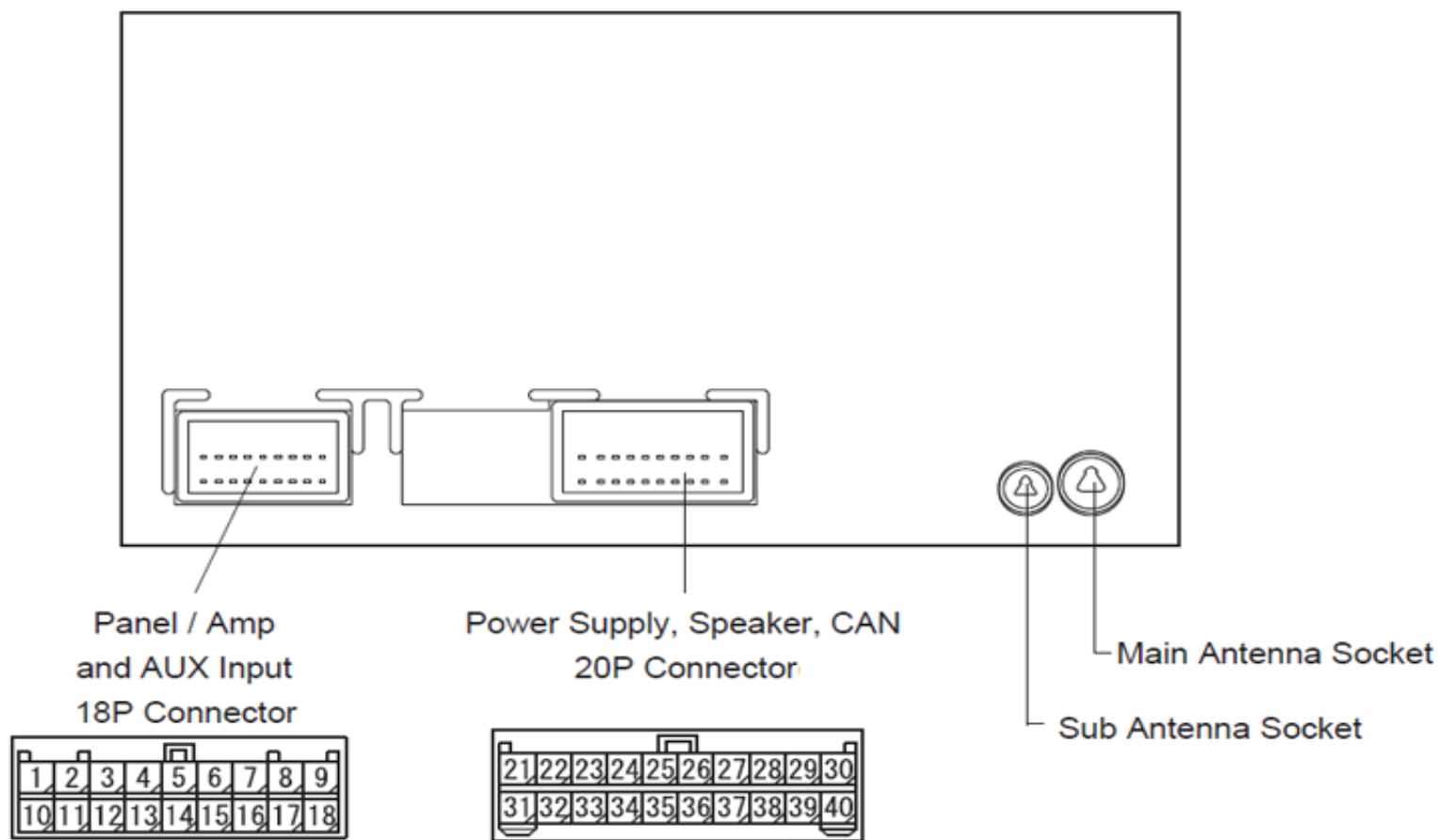


## Radio and CD Player



### 18P Коммуникации с панелью управления и доп. оборудованием

Контакт	Назначение	Условие	Состояние
1	IE-BUS (+) (Hands Free / USB Box)	Замок зажигания в положении ACC	Больше чем 120 мВ
2	Сигнал с модуля Hands Free (-) - Экран	Всегда	0 В
3	Сигнал с модуля Hands Free (+) - R	При работе системы Hands Free или USB	~ 1,2 В (AC)
4	Вход AUX R	При подаче звукового сигнала на AUX	~ 1,2 В (AC)
5	Опция Общий		
6	Опция R		
7	Цифровое управление аудиооборудованием (выход)	Замок зажигания в положении IGN	0 - 14 В (DC)
8	Панель, данные (управление)		
9	Панель, данные (дисплей)		
10	IE-BUS (-) (Hands Free / USB Box)	Замок зажигания в положении ACC	Больше чем 120 мВ
11	TEL MUTE		
12	Сигнал с модуля Hands Free (+) - L	При работе системы Hands Free или USB	~ 1,2 В (AC)
13	Вход AUX L	При подаче звукового сигнала на AUX	~ 1,2 В (AC)
14	Вход AUX общий (экран)	Всегда	0 В
15	Опция L		
16	Цифровое управление аудиооборудованием (экран)	Всегда	0 В
17	Управление включением аудиооборудования	Замок зажигания в положении ACC	Напряжение питания сети
18	Панель, данные (общий)		

20P Питание, громкоговорители, CAN-шина

Контакт	Назначение	Условие	Состояние
21	Питание (аккумуляторы)	Замок зажигания в положении ACC или IGN	Напряжение питания сети
22	Управление с руля	Замок зажигания в положении ACC	3,3 В (DC)
23	CAN-H		
24	Экран (для выходов громкоговорителей)	Всегда	0 В
25	Громкоговоритель RR (+)	Воспроизведение звука	0 - 14 В (AC)
26	Громкоговоритель FR (+)	Воспроизведение звука	0 - 14 В (AC)
27	Громкоговоритель RL (+)	Воспроизведение звука	0 - 14 В (AC)
28	Громкоговоритель FL (+)	Воспроизведение звука	0 - 14 В (AC)
29	Подсветка (+) (вход)	Подсветка включена	Напряжение питания сети
30	Питание (аккумулятор)	Всегда	Напряжение питания сети
31	Сигнал скорости автомобиля (вход)	Изменение скорости автомобиля	Частота импульсов меняется в зависимости от скорости автомобиля
32	Общий (управление с руля)	Всегда	0 В
33	CAN-L		
34	Питание антенного усилителя (выход)	Радио включено	Напряжение питания сети
35	Громкоговоритель RR (-)	Воспроизведение звука	0 - 14 В (AC)
36	Громкоговоритель FR (-)	Воспроизведение звука	0 - 14 В (AC)
37	Громкоговоритель RL (-)	Воспроизведение звука	0 - 14 В (AC)
38	Громкоговоритель FL (-)	Воспроизведение звука	0 - 14 В (AC)
39	Подсветка (-) (вход)	Подсветка включена	В зависимости от настройки яркости подсветки, меняется модуляция ШИМ
40	Масса (основная)	Всегда	0 В