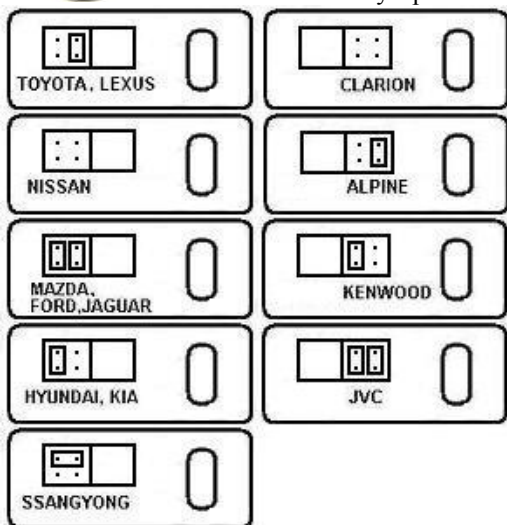


## Контроллер рулевого управления ОМЕГА версия 1.2 (КРУ ОМЕГА 1.2)



С помощью КРУ Omega 1.2 посредством штатных кнопок управления аудиосистемой на руле можно управлять штатным головным устройством (Alpine, Kenwood, Clarion или JVC), имеющим вход для проводного джойстика. Выбор головного устройства и автомобиля осуществляется при помощи перемычек, расположенных со стороны жгута проводов. Комбинацией двух левых перемычек задается тип автомобиля, а двумя правыми – тип головного устройства.

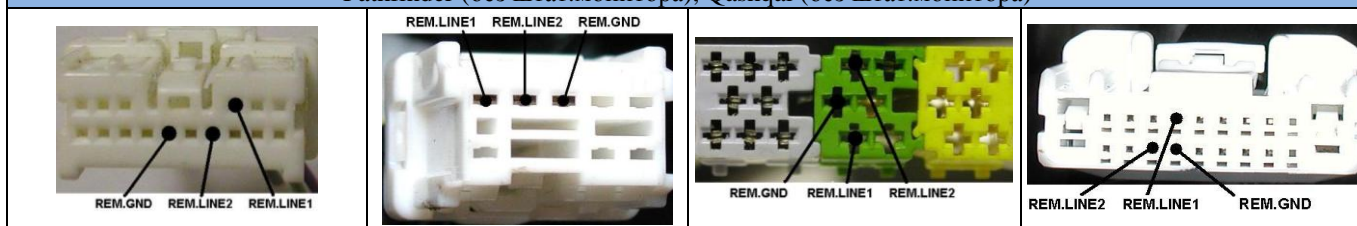


### Назначение проводов КРУ

1. красный – BATT (+12В постоянный).
  2. желтый – ACC (+12В от замка зажигания).
  - Красный и желтый провода вместе не объединять!!!**
  3. черный – GND (земля).
  4. зеленый – аналоговый вход для сигналов с кнопок на руле. Соединить с контактом REM.LINE1.
  5. серый (используется только для Toyota и Nissan) – аналоговый вход для сигналов с кнопок на руле. Соединить с REM.LINE2.
  6. синий – цифровой выход для подключения к а/м KENWOOD, которые имеют для внешнего управления провод с биркой REMO.CONT (**не перепутать с проводами управления антенной, усилителем!!!**).
  7. кабель с разъемом «миниджек-3,5» - цифровой выход для подключения к а/м CLARION, JVC или ALPINE.
- Если на рисунке с разъемом отмечен контакт REM.GND, его необходимо дополнительно соединить с GND (земля автомобиля). Неиспользуемые провода изолировать!!!

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К АВТОМОБИЛЯМ

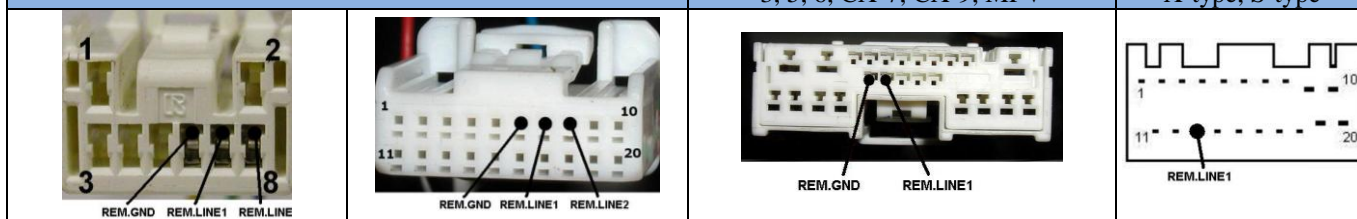
**NISSAN** Maxima, Micra, Note, Patrol, X-trail (до 2007), Murano, Navara, Titan, Pathfinder (без штат.монитора), Qashqai (без штат.монитора)



**TOYOTA** (кроме Corolla Verso) и **LEXUS** (кроме LS)

**MAZDA**  
3, 5, 6, CX-7, CX-9, MPV

**JAGUAR**  
X-type, S-type



**HYUNDAI** SantaFe, NF, Grandeur, Elantra, Sonata, ix55  
и **KIA** Sorento (от 2006), Magentis (от 2007), Opirus, Cerato

**FORD** Focus II, C-Max, S-Max, Fusion, Mondeo (от 2007), Galaxy (от 2007), Kuga



**SSANGYONG** Actyon, Kyron, Rexton

### Технические характеристики

18	9
8	1
1. FRONT R-CH SP(+)	10. REAR R-CH SP(-)
2. REAR R-CH SP(+)	11. ILLUMINATION(-)
3. ILLUMINATION(+)	12. AUTO ANT.
4. ACC.	13. REMOCON GROUND
5. BATT.	14. GROUND
6. TELEPHONE MUTE	15. N.C
7. REAR L-CH SP(+)	16. REM.LINE1
8. FRONT L-CH SP(+)	17. REAR L-CH SP(-)
9. FRONT R-CH SP(-)	18. FRONT L-CH SP(-)

Напряжение питания (BATT)	11 – 15 В
Макс. потребляемый ток по цепи BATT	40 мА
Напряжение ACC	10 – 15 В
Потребляемый ток по цепи ACC	1 мА
Потребляемый ток при отсутствии ACC	6 мкА
Макс. потребляемый ток	40 мА
Диапазон рабочих температур	-40°C, +85°C
Габаритные размеры	45x65x21мм