

## Контроллер рулевого управления CLARION IR (версии 0.1 и 0.2) (КРУ CLARION IR 01 и 02)



С помощью КРУ CLARION IR посредством штатных кнопок управления аудиосистемой на руле можно управлять штатным головным устройством CLARION, имеющим ИК-приемник и поддерживающим ИК-пульт. Выбор автомобиля осуществляется при помощи перемычек, расположенных со стороны жгута проводов. Версии 0.1 и 0.2 отличаются моделями головных устройств Clarion, которыми управляет КРУ. Например, КРУ Clarion IR 0.2 управляет MAX385VD, MAX386VD

<p>MAZDA, FORD-1</p>			<p>ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ НЕОБХОДИМО УСТАНОВИТЬ ПЕРЕМЫЧКИ В ПОЛОЖЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ АВТОМОБИЛЮ</p>		

### Назначение проводов КРУ

1. красный – BATT (+12В постоянный).
2. желтый – ACC (+12В от замка зажигания).
3. черный – GND (земля).
4. зеленый – аналоговый вход для сигналов с кнопок на руле.

**Красный и желтый провода не объединять!!!**

Подключается к проводу, обозначенному **REM.LINE1**.

5. серый (используется только для Toyota и Nissan) – аналоговый вход для сигналов с кнопок на руле. Подключается к проводу в автомобиле, обозначенному **REM.LINE2**.

6. кабель с ИК-излучателем - для управления головным устройством. При установке излучатель необходимо направить на лицевую панель магнитолы.

**ВНИМАНИЕ:** если на рисунке с разъемом отмечен контакт REM.GND, его необходимо дополнительно соединить с GND (земля автомобиля). Неиспользуемые провода изолировать!!!

### Перемычки для выбора автомобиля

**Ford-1** – Focus II, C-Max, S-Max, Fusion, Mondeo (от 2007), Galaxy (от 2007), Kuga, **Jaguar** S-type и X-type

**Ford-2** – Explorer 2007

**Ford-3** – Explorer, Expedition, Lincoln Navigator

**Nissan-1** – Maxima, Micra, Note, Patrol, X-trail, Murano, Pathfinder (без штат.монитора) и Qashqai (без штат.монитора)

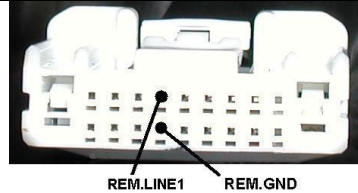
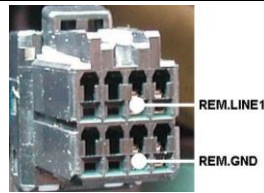
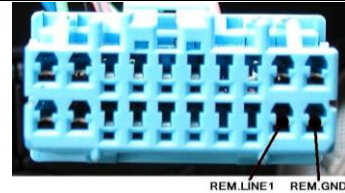
**Nissan-2** – X-trail (2008, T31)

**Honda-1** – Accord 2006, CR-V 2007

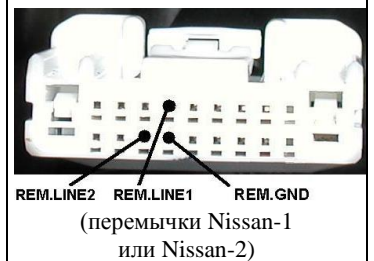
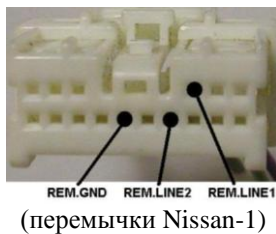
**Honda-2** – CR-V 2003, Acura MDX

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К АВТОМОБИЛЯМ

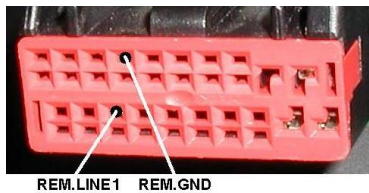
<p><b>MAZDA</b> 3, 5, 6, CX-7, CX-9, MPV</p>	<p><b>JAGUAR</b> X-type, S-type</p>	<p><b>FORD</b> Focus II, C-Max, S-Max, Fusion, Mondeo (от 2007), Galaxy (от 2007), Kuga</p>
<p><b>CHEVROLET</b> Aveo, Lacetti, Rezzo и т.п.</p>	<p><b>HYUNDAI</b> SantaFe, NF, Grandeur, Elantra, Sonata, ix55 и <b>KIA</b> Sorento (от 2006), Magentis (от 2007), Opirus, Cerato</p>	
<p><b>TOYOTA</b> (кроме Corolla Verso), <b>LEXUS</b> (кроме LS)</p>		<p><b>OPEL</b> Astra G, Omega B, Vectra B, Zafira A</p>

**SUBARU** Forester (от 2006), Outback (от 2006), Tribeca**SUZUKI** Grand Vitara (от 2007), Liana 2007**NISSAN**

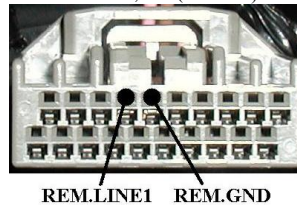
Maxima, Micra, Note, Patrol, X-trail, Murano, Pathfinder (без штатного монитора) и Qashqai (без штатного монитора)

**LAND ROVER**

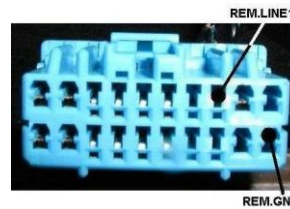
Freelander 2, Discovery 3, RangeRover 2007

**HONDA**

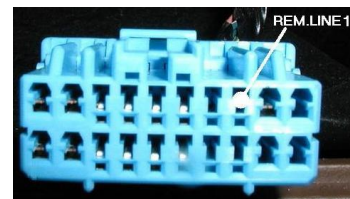
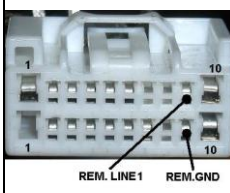
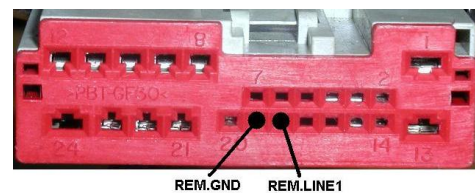
CR-V (от 2007), Civic 4D, 5D (от 2006)



Accord VII



Accord VIII

**MITSUBISHI** Lancer X, Pajero IV, Pajero Sport II, Outlander XL, Galant IX (2008+)**HONDA** CR-V 2003, **ACURA** MDX 2003**FORD** Explorer, Expedition, **LINCOLN** Navigator**FORD** Explorer 2007, Expedition 2005, **LINCOLN** Navigator 2007**SSANGYONG** Actyon, Kyron, Rexton**Технические характеристики**

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