

## Контроллер (адаптер) рулевого управления PIONEER версия 5.5 (КРУ PIONEER 5.5)

С помощью этого устройства посредством штатных кнопок управления аудиосистемой на руле можно управлять штатным головным устройством PIONEER, имеющим вход для подключения проводного джойстика (W/R, Wired).

Устройство имеет возможность подключения к 34-м различным автомобилям. Выбор автомобиля осуществляется при помощи внешних перемычек (см. фото).



### Назначение проводов контроллера управления:

1. **Красный** – BATT (подключается к +12В постоянному).
2. **Желтый** – ACC (подключается к +12В от замка зажигания).

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

3. **Черный** – GND (подключается к земле).
4. **Черный** – GND (подключается к REM.GND).
5. **Зеленый** – аналоговый вход1 для сигналов с кнопок на руле.

(Подключается к REM.LINE1).





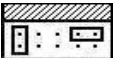

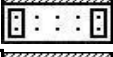



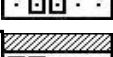










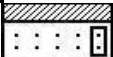






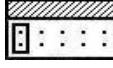

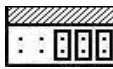




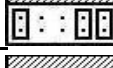

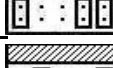



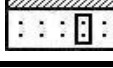





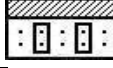





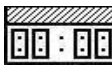






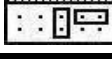

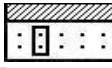
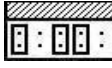


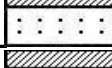


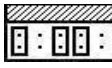
6. **Серый** – аналоговый вход2 для сигналов с кнопок на руле.

(Подключается к REM.LINE2).









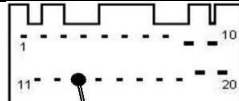

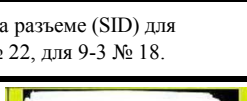











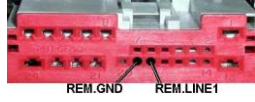


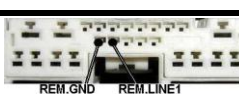









































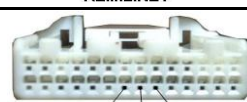

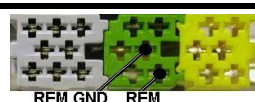



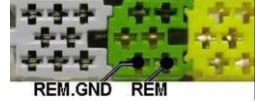





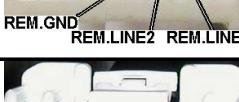



7. **Кабель** с разъемом «миниджек» - выход для подключения к а/магнитолам PIONEER, имеющим ответный разъем (вход для проводного управления W/R).

**ВНИМАНИЕ:** Серый провод (REM.LINE2) используется только при подключении к автомобилям Toyota, Nissan, Suzuki Grand Vitara 2004 и Alfa Romeo 147. В остальных случаях – изолировать! Если на разъеме автомобиля обозначен контакт REM.GND его необходимо соединить с GND (земля автомобиля)!

### Положение перемычек для выбора автомобиля.

	MDX 2001 (3-кнопки)	
	MDX 2003 (4-кнопки)	
	Alfa Romeo 147 2006	
	Lacetti, Rezzo, Aveo	
	Chevrolet Captiva	
	Daewoo Magnus	
	F150	
	Lincoln Aviator, Navigator до 2007	
	Explorer до 2007, Expedition 2004	
	Aviator, Navigator после 2007	
	Explorer после 2007	
	Aviator, Navigator до 2007	
	Focus II, C-Max, S-Max, Kuga, Fusion	
	Accord после 2003	
	CR-V после 2007, Civic 4D, 5D, Jazz	
	CR-V 2002	
	Getz, Elantra, Santa Fe, NF	
	Grandeur, iX-55	
	XKR	
	X-Type, S-Type	
	Ceed	
	Sorento 2004	
	Sorento 2007, Magentis 2007, Opirus	
	Discovery 3, Freelander 2	
	Rangerover Sport 2007	
	Range Rover 1998	
	Discovery 2, Freelander, Rover 75	
	3, 5, 6, MPV, CX7, CX9	
	Efini (MS-8)	
	Galant 2007, Eclipse	
	Pajero 4, Lancer 10	
	Outlander XL, Galant 2008	
	Maxima, X-Trail, Patrol, Pathfinder, Murano, Qashqai, Navara, Micra	
	X-Trail (после 2008), Note, Tiida	
	Pathfinder, Qashqai (если магнитола была с монитором)	
	Vectra B, Omega B, Zafira A, Astra G	
	9-5 (2000)	
	9-5 (2002)	
	Rexton, Kyron, Action	
	Kyron New	
	Action New	
	Rexton New	
	Forester, Impreza, Legacy	
	Impreza, SUV 2013	
	Grand Vitara XL-7, Liana	
	Grand Vitara 2007, SX-4	
	Liana	
	Toyota и Lexus	

Расположение сигнальных линий REM.GND, REM.LINE1 и REM.LINE2 на разъемах автомобилей.

 MDX 	 Sorento 2004 	 Vectra B, Omega B, Zafira A, Astra G 
 Alfa Romeo 147 		 REM.LINE1 на разъеме (SID) для 9-5 контакт № 22, для 9-3 № 18. 
 Captiva  Lacetti, Rezzo, Aveo 	 Discovery2, Freelander, Rover 75   Discovery3, Rangerover Sport 	 ReXton, Kyron, Action 
 Explorer  	 3, 5, 6, MPV, CX7, CX9  	 
 Expedition, Explorer, L.Navigato, Aviator  	 Eclipse 	 
 Focus II, Kuga Fusion, C-Max S-Max, Galaxy Mondeo 2007  	 Galant 2007  	 XL-7, Liana  
 CR-V 2002 	 Galant 2008 	 Gr. Vitara 2007, SX-4, Liana 
 Accord 2003 	 Pajero 4, Lancer X, Outlander XL 	 RAV4 (старые) 
 Accord 2008 	 Pajero Sport 2009 	 Остальные кроме Corolla Verso и Lexus LS 
 Civic 4D, 5D 	 Micra, Note, Tiida 	 Camry 2012 
 Ceed 	 Maxima, X-Trail 	
 SantaFE, Sorento, iX55, iX35 	 Maxima, X-Trail, Patrol, Pathfinder, Murano, 	
 Grandeur, Elantra, NF, SantaFE, Sorento, Magentis 	 Qashqai, X-Trail, Navara, Pathfinder, 	
 Hyundai H1   Kia Sportage 