

## Адаптер (контроллер) рулевого управления CAN-Lpi (КРУ CAN-Lpi)

С помощью КРУ CAN-Lpi посредством штатных кнопок управления аудиосистемой на руле можно управлять нештатными автомагнитолами Alpine, Clarion, Kenwood, JVC, имеющими вход для подключения проводного джойстика (W/R). Адаптер подключается к автомобилям с управлением по CAN-шине и не требует процедур программирования, обучения и т.п. Выбор автомобиля и автомагнитолы осуществляется при помощи установки перемычек в соответствующее положение.



### Назначение проводов КРУ

1. **Красный** – BATT (+12В постоянный).
2. **Черный** – GND (земля).
3. **Зеленый** – шина CAN H (CAN+).
4. **Серый** – шина CAN L (CAN-).
5. **Желтый** – выход ACC (200 мА). Поддерживаются не все автомобили.
6. **Синий** – выход для подключения к головным устройствам JVC, Kenwood.
7. Кабель с разъемом «миниджек» - выход для подключения к головным устройствам Alpine, Clarion, JVC.

### Технические характеристики

Напряжение питания BATT.....11 – 15 В  
 Макс. выходной ток ACC (I<sub>ACC</sub>) .....200 мА  
 Макс. потребляемый ток при активной CAN-bus.....30 мА+I<sub>ACC</sub>  
 Потребляемый ток при неактивной CAN-bus.....менее 1 мА  
 Диапазон рабочих температур.....-40°C, +85°C  
 Габаритные размеры.....45x65x21 мм

	<b>AUDI</b> A3 до-2011, A4 до-2007, TT A6 до-2004 <b>BMW</b> E90, E60, E70 <b>Porsche</b> Cayenne до-2010 <b>Seat</b> Altea <b>Skoda</b> Octavia, Superb 2012-2013. <b>VW</b> Passat B5+, B6, Golf-5, Multivan T5, Tiguan Touareg (только громкость)
	<b>Chrysler</b> с CAN-BUS (высокоскоростная) <b>Citroen</b> C5 (2007), Berlingo <b>Peugeot</b> 407, 308 (2008), Partner <b>Volvo</b> S80-I, S60, XC90, XC70-I V70-II <b>Honda</b> CR-V 2013
	<b>Mercedes Benz</b> W203, W211, Vito W164, W220, Viano, W463(рестайл.) <b>Chrysler</b> с CAN-BUS (низкоскоростная)
	<b>Alfa Romeo</b> 156, Brera
	<b>Porsche</b> Carrera 2010 Cayenne 2010+ <b>Renault</b> Clio III, Duster <b>VW</b> Polo Sedan
	<b>Opel</b> Astra H, Corsa D, Zafira B, Meriva A, Antara


### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К АВТОМОБИЛЯМ.

<b>Volvo</b> 	<b>Porsche Cayenne</b> 	<b>Chrysler</b> низкоскоростная  BATT CAN-H CAN-L GND высокоскоростная  BATT CAN-L CAN-H GND	
<b>Mercedes BENZ</b> 	<b>Mercedes BENZ, BMW</b> 	<b>Audi, VW</b> 	<b>Audi, VW, Citroen Peugeot, Opel</b> 
<b>Honda CR-V 2013+</b> 			