

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Беспроводной робот (поддерживает WiFi и Bluetooth)

**Краткое описание:** Робот с беспроводной связью WiFi и Bluetooth на AVR

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>Схема H-моста</u>			
	Драйвер электродвигателей	<a href="#">L298</a>	2	
	Конденсатор	100 нФ 10В	4	
<b>Rs</b>	Резистор	<a href="#">0.5 Ом</a>	2	
<b>M</b>	Электродвигатель		2	
	<u>LED Драйвер</u>			
	Составной транзистор	<a href="#">ULN2003</a>	1	
	Светодиод		8	
	<u>Схема контроллера</u>			
<b>U1</b>	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATmega16</a>	1	
	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRF7805</a>	1	
<b>C1</b>	Конденсатор	3.3 нФ	1	Пленочный
<b>C2</b>	Электролитический конденсатор	1000 мкФ 10В	1	
<b>R1</b>	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	1	
<b>CLK</b>	Кварцевый резонатор	16 мГц	1	
<b>Serial</b>	Панелька	Sil-100-02	1	
<b>6 Volt</b>	Панелька	Sil-100-02	1	
<b>To ULN2003</b>	Панелька	Sil-100-03	1	
<b>To motor driver</b>	Панелька	Sil-100-04	1	
<b>ISL</b>	Панелька	71922-10BLF	1	6 Штырьков
	Кнопка		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/uprav/uprav49.php>

Автор: [alecs](#)

Дата публикации: 26.01.2013