

Детали для работа линии

1. Сенсоры

Датчик линии Pololu QTR-8A аналоговый

<http://www.robototehnika.ru/e-store/catalog/202/702/>

Zelo-Follow-Line-Sensor, Восьмиканальный датчик линии

https://www.chipdip.by/product/zelo-follow-line-sensor?from=suggest_product

Модуль QRE1113

<https://aliexpress.ru/wholesale?catId=0&SearchText=qre1113gr>

2. Драйверы моторов

Toshiba TB6612

<https://aliexpress.ru/wholesale?catId=0&SearchText=tb6612>

https://www.belchip.by/product/?selected_product=34058

Texas Instruments DRV8870 (Allegro A4950)

<https://aliexpress.ru/wholesale?catId=0&SearchText=a4950>

Infineon TLE 5206

<https://www.electronshik.ru/item/INFIN/TLE5206-2G>

3. Контроллеры

Atmega 328P

<https://www.chipdip.by/product/atmega328-au>

https://www.belchip.by/product/?selected_product=06811

Arduino nano

<https://aliexpress.ru/item/32664577152.html?spm=a2g0s.9042311.0.0.264d33edTRleFM>

4. Моторы

6V 30:1 <http://www.robototehnika.ru/e-store/catalog/198/1265/>

<https://www.sumozade.com/micro-metal-gearmotor-hp-6v-1000rpm-315>

6V 20:1 <http://www.robototehnika.ru/e-store/catalog/198/1914/>

<https://www.sumozade.com/micro-metal-gearmotor-hp-6v-1500rpm-316>

6V 10:1 <https://www.sumozade.com/101-micro-metal-gearmotor-hpcb-6v-3000rpm-329>

5. Управление

Bluetooth

HM-13

<https://aliexpress.ru/item/32670295424.html?spm=a2g0s.9042311.0.0.48b233edZV3lRW>

JDY-08

<https://aliexpress.ru/item/32779912122.html?spm=a2g0s.9042311.0.0.264d33ednmJmyT>

ИК-приемник

TSOP4838

<https://aliexpress.ru/item/4000184301216.html?spm=a2g0s.9042311.0.0.264d33edPbNnZV>

6. ИмPELLер (турбина)

EDF 30mm

<https://aliexpress.ru/item/32959947859.html?spm=a2g0s.9042311.0.0.264d33edFdWa5e>

ESC 20A

<https://aliexpress.ru/item/4000097432289.html?spm=a2g0s.9042311.0.0.264d33edJ7wdfU>

7. Аккумулятор LiPo

<https://aliexpress.ru/item/4000193129564.html?spm=a2g0s.9042311.0.0.264d33edfSOfkD>