1. **Двигатели (5 шт.)**
2. **Н-мосты (5 шт.)**

<https://www.ozon.ru/product/modul-drayvera-drv8871-dc-motor-driver-h-1598921916/>

1. **Датчики тока (4 шт.)**

<https://www.wildberries.ru/catalog/252701288/detail.aspx>

1. **Датчики положения (5 шт.)**

<https://www.ozon.ru/product/magnitnyy-enkoder-as5600-modul-datchika-ugla-povorota-dlya-arduino-1534113657/?from_sku=1534113570&oos_search=false>

1. **Датчики усилия (1 шт.)**

<https://www.wildberries.ru/catalog/57614000/detail.aspx>

1. **АЦП для тензодатчика**

<https://www.ozon.ru/product/modul-atsp-dlya-tenzodatchika-hx711-arduino-1331449257/>

1. **Усилители мощности**

* **27 В**
* **12 В**
* **5 В**
* **3.3 В**

1. **Мультиплексоры I2C (~1шт.)**

<https://www.ozon.ru/product/modul-i2c-multipleksora-cjmcu-9548-na-baze-tca9548a-pca9548a-8-kanalov-1206445368/>

1. **Кнопка аварийного выкл. (1 шт.)**
2. **Программатор (1 шт.)**
3. **Спроектировать управляющую плату**