

## Комплект оборудования на команду

Наименование	Количество	Ссылка пример оборудования
Плата расширения	1	<a href="https://amperka.ru/product/arduino-troy">https://amperka.ru/product/arduino-troy</a>
Колесная ПАРА	1	<a href="https://amperka.ru/product/wheel-42x1">https://amperka.ru/product/wheel-42x1</a>
Аналоговый датчик линии	4	<a href="https://amperka.ru/product/analog-line">https://amperka.ru/product/analog-line</a>
Дальномер 10-80 см	2	<a href="https://amperka.ru/product/infrared-ran">https://amperka.ru/product/infrared-ran</a>
Сервомотор 180	2	<a href="https://amperka.ru/product/servo-fs90">https://amperka.ru/product/servo-fs90</a>
Беспаячная макетная плата (breadboard) 170 точек	1	<a href="https://amperka.ru/product/breadboard">https://amperka.ru/product/breadboard</a>
Драйвер моторов на L298N	1	<a href="https://amperkot.ru/products/drayver_2">https://amperkot.ru/products/drayver_2</a>
Набор отверток для мелких работ	1	<a href="https://amperkot.ru/products/nabor_otv">https://amperkot.ru/products/nabor_otv</a>
Стяжки нейлоновые	1	<a href="https://spb.vseinstrumenti.ru/krepezh/s">https://spb.vseinstrumenti.ru/krepezh/s</a>
Шаровая опора	2	<a href="https://iarduino.ru/shop/Mehanika/shar">https://iarduino.ru/shop/Mehanika/shar</a>
Стойка М3*6 Nylon-black, 4 штуки	8	<a href="https://iarduino.ru/shop/case-fastener/s">https://iarduino.ru/shop/case-fastener/s</a>
Стойка М3*20 Nylon-black, 4 штуки	8	<a href="https://iarduino.ru/shop/case-fastener/s">https://iarduino.ru/shop/case-fastener/s</a>
Мотор-редуктор 1:150, 100rpm	3	<a href="https://iarduino.ru/shop/Mehanika/mot">https://iarduino.ru/shop/Mehanika/mot</a>
Тумблер 3-pin для Arduino	1	<a href="https://iarduino.ru/shop/radioparts/tuml">https://iarduino.ru/shop/radioparts/tuml</a>
Бокорезы PLATO model 170	1	<a href="https://www.maxidom.ru/catalog/bokor">https://www.maxidom.ru/catalog/bokor</a>
Картон гофрированный трехслойный лист 800x1200мм	1	<a href="https://www.maxidom.ru/catalog/ukryv">https://www.maxidom.ru/catalog/ukryv</a>
Arduino Uno R3 (совместимая)	1	<a href="https://roboshop.spb.ru/arduino/kontro">https://roboshop.spb.ru/arduino/kontro</a>
Аккумулятор 18650	4	<a href="https://roboshop.spb.ru/power/akkumu">https://roboshop.spb.ru/power/akkumu</a>
Батарейные блоки для 2x18650	1	<a href="https://roboshop.spb.ru/power/batarej">https://roboshop.spb.ru/power/batarej</a>
Понижающий преобразователь с экраном	1	<a href="https://roboshop.spb.ru/modules/dc-dc">https://roboshop.spb.ru/modules/dc-dc</a>
Провода "мама-мама" 20 см	20	<a href="https://roboshop.spb.ru/cables/provoda">https://roboshop.spb.ru/cables/provoda</a>
Провода "папа-папа" 20 см	20	<a href="https://roboshop.spb.ru/cables/provoda">https://roboshop.spb.ru/cables/provoda</a>
Провода "мама-папа" 20 см	20	<a href="https://roboshop.spb.ru/cables/provoda">https://roboshop.spb.ru/cables/provoda</a>
USB (DATA)-провод 2 метра	1	<a href="https://roboshop.spb.ru/cables/interfejs">https://roboshop.spb.ru/cables/interfejs</a>
Карандаш	1	<a href="https://www.bookvoed.ru/book?id=730">https://www.bookvoed.ru/book?id=730</a>
Стирательная резинка	1	<a href="https://www.bookvoed.ru/book?id=585">https://www.bookvoed.ru/book?id=585</a>
Канцелярский нож	1	<a href="https://www.bookvoed.ru/book?id=729">https://www.bookvoed.ru/book?id=729</a>
Клеевой термопистолет DEKO DKGG120 120BT, SET2	1	<a href="https://spb.vseinstrumenti.ru/instrumer">https://spb.vseinstrumenti.ru/instrumer</a>
Стержни клеевые прозрачные (11 мм; 200 мм; 12 шт.)	1	<a href="https://spb.vseinstrumenti.ru/rashodnie">https://spb.vseinstrumenti.ru/rashodnie</a>
Болты М3 10, 20, 30, 40, 50, 60 мм (комплект по 10 штук)	2	
Гайки М3	30	
Шайбы М3 10 мм	30	
Двухсторонний скотч	1	
Мультиметр	1	
Зарядная станция для 18650	1	
Крепления для 12 мм моторов (пара на 2 мотора)	2	
Платформа для робота из фанеры (вырежем сами)	1	

## Пример вида мобильной платформы

