

№ п/п	Наименование товара	Характеристики товара	Страна происхождения товара	Ед. изм.	Количество	Цена единицы (без НДС), руб.	Сумма (без НДС), руб.
1	Расширенный робототехнический набор	<p>Робототехнический набор предназначен для изучения основ робототехники, деталей, узлов и механизмов, необходимых для создания робототехнических устройств: соответствие</p> <p>Набор представляет собой комплект структурных элементов, соединительных элементов и электротехнических компонентов: соответствие</p> <p>Набор позволяет проводить эксперименты по предмету физика, создавать и программировать собираемые модели, из компонентов, входящих в его состав, рабочие модели мобильных и стационарных робототехнических устройств с автоматизированным управлением, в том числе на колёсном и гусеничном ходу, а также конструкций, основанных на использовании различных видов передач (в том числе червячных и зубчатых) а также рычагов: соответствие</p> <p>Возможность практического изучения технологий интернета вещей и основ искусственного интеллекта. С помощью встроенных беспроводных сетевых решений (Wi-Fi и Bluetooth) и возможности интеграции с бесплатным облачным ПО: наличие</p> <p>Возможность объединения нескольких роботов, собранных из подобных наборов, в группы с сетевым взаимодействием: наличие</p> <p>Опциональная возможность расширения дополнительными компонентами (не входящими в стандартную комплектацию), позволяющими изучать техническое зрение и промышленную робототехнику: наличие</p> <p>Возможность работы набора с дополнительными облачными сервисами: наличие</p> <p>Количество программируемых контроллеров в пластиковых корпусах, позволяющих одновременно создавать 2 варианта роботов различного назначения, имеющих возможность работы как в потоковом режиме, так и автономно; позволяющих реализовать обучение программированию в нескольких средах разработки на различных языках (в средах Mblock, Arduino IDE, на языках Scratch, C, Python, micro Python), шт.: 2</p> <p>Контроллер тип 1:</p> <p>Совместимость с открытой платформой Arduino: наличие</p> <p>Количество портов (RJ25) для подключения датчиков и устройств (с контактами для управления цифровым и аналоговым сигналами, для подключения по I2C интерфейсу), шт.: 6</p> <p>Количество портов для подключения двигателей постоянного тока, шт.: 2</p> <p>Порт USB Type B для подключения к компьютеру, шт.: 1</p> <p>Разъём для подключения блока питания: наличие</p> <p>Кнопки включения и перезапуска на корпусе: наличие</p> <p>Программирование на языке Scratch в среде MBlock и на языке C в среде Arduino IDE: наличие</p> <p>Контроллер тип 2:</p>	Российская Федерация	штука	9	37312,50	335812,50

		<p>Количество моторов постоянного тока с редуктором, шт.: 2</p> <p>Максимальная частота вращения мотора постоянного тока, об/мин: 220</p> <p>Сервопривод: наличие</p> <p>Усилие сервопривода, кг*см: 1</p> <p>Аккумуляторная батарея: наличие</p> <p>Состав пластиковых деталей для конструирования и соединения узлов и элементов:</p> <p>Количество балок с возможностью двустороннего соединения с другими деталями, шт.: 20</p> <p>Количество типоразмеров балок с возможностью двустороннего соединения с другими деталями: 6</p> <p>Количество рамок прямоугольных с возможностью двустороннего соединения с другими деталями, шт.: 13</p> <p>Количество типоразмеров рамок прямоугольных с возможностью двустороннего соединения с другими деталями: 4</p> <p>Количество осей, шт.: 6</p> <p>Количество типоразмеров осей, шт.: 3</p> <p>Количество осей с ограничителем, шт.: 2</p> <p>Количество осей с соединителем, шт.: 2</p> <p>Соединитель осей: наличие</p> <p>Количество соединительных элементов (Т-образные, угловые), шт.: 19</p> <p>Количество форм соединительных элементов, шт.: 6</p> <p>Количество прямых соединительных элементов, шт.: 29</p> <p>Количество типоразмеров прямых соединительных элементов, шт.: 7</p> <p>Количество рамных соединительных элементов, шт.: 6</p> <p>Количество декоративных элементов разной формы, шт.: 14</p> <p>Количество форм декоративных элементов, шт.: 5</p> <p>Количество колесных ступиц со съёмными резиновыми шинами, шт.: 4</p> <p>Количество ступиц-звездочек, шт.: 4</p> <p>Количество гусеничных траков, шт.: 60</p> <p>Сферическое колесо с держателем, имеющим возможность крепления со всех сторон: наличие</p> <p>Количество зубчатых шестерен с разным количеством зубьев, шт.: 13</p> <p>Количество типов зубчатых шестерен (по количеству зубьев), шт.:</p> <p>Червячная передача: наличие</p> <p>Количество штифтов различных конфигураций, шт.: 160</p> <p>Количество блоков для параллельного соединения нескольких деталей, шт.: 10</p> <p>Количество блоков для перпендикулярного соединения нескольких деталей, шт.: 4</p>					
<b>Итого</b>							335812,50