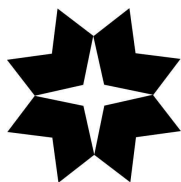


«Artisan Education» ЖШС
Жауапкершілігі шектеулі
серіктестік
Қазақстан Республикасы, Астана
қаласы

Казахстан, Астана қ, район Есиль, кошесі
Сауран, уй 6, п. 151, индексі 010000
БИН: 230840037301



ТОО «Artisan Education»
Товарищество с ограниченной
ответственностью
Республика Казахстан, город
Астана

Казахстан, г. Астана, район Есиль, улица
Сауран, дом 6, кв. 151, индекс 010000
БИН: 230840037301

Комплектация набора - Artisan PiBody Kit

№	Название	Описание	Ед. изм.	Кол-во
1	Микроконтроллер	Двухъядерный процессор до 133 МГц, 264 КБ SRAM, встроенный Wi-Fi 2,4 ГГц, поддержка MicroPython и C/C++	шт.	1
2	Плата расширения	Конструкция слотов включает магниты и пружинные контакты, что обеспечивает надежность соединений и простоту сборки без использования проводов, 2.0" TFT-дисплей (240×320 px), тактовые кнопки	шт.	1
3	Порты для сервоприводов	Разъёмы для подключения сервоприводов, обеспечивают управление углом поворота и скоростью вращения	шт.	2
4	Carrier Board	Плата для подключения модулей с помощью JST-проводов для сборки проектов	шт.	1
5	Светодиодная адресная лента	Гибкая RGB-лента с возможностью индивидуального управления каждым светодиодом	шт.	1
6	Сервопривод с металлическим редуктором (180 градусов)	Управляемый привод, вращается в пределах 180°, подходит для механизмов с фиксированными углами	шт.	2
7	Сервопривод с металлическим редуктором (360 градусов)	Управляемый привод с непрерывным вращением, используется в роботах и подвижных механизмах	шт.	1
8	Кабель microUSB	Кабель для подключения контроллера к компьютеру и питания устройства	шт.	1
9	JST-провода для подключения модулей	Гибкие соединительные кабели для быстрой и надёжной сборки схем без пайки	шт.	10

10	Пластиковый чемодан	Чемодан с индивидуальными ячейками для хранения модулей, материал - пластик	шт.	1
Магнитные модули в пластиковом корпусе			шт.	
11	Модуль датчика освещённости	Изменяется сопротивление в зависимости от интенсивности падающего на него света	шт.	1
12	Модуль LED-индикатора	Три светодиода (красный, жёлтый, зелёный) для отображения сигналов, состояний	шт.	3
13	Модуль кнопки Switch	Переключатель с фиксированным положением (вкл/выкл), используется для управления питанием или режимами	шт.	1
14	Модуль с тактильной кнопкой	Кнопка с тактильным откликом для управления событиями и ввода сигналов	шт.	2
15	Модуль потенциометра	Регулируемый резистор, позволяет изменять уровень сигнала или управлять параметрами	шт.	1
16	Модуль датчика движения (PIR)	Обнаруживает движение объекта в зоне чувствительности с помощью инфракрасного сенсора	шт.	1
17	Модуль климатического датчика	Измеряет температуру, влажность и атмосферное давление, используется для мониторинга окружающей среды	шт.	1
18	Модуль датчика инерциальных измерений	Включает акселерометр и гироскоп, определяет ускорение, наклон и угловое движение	шт.	1
19	Модуль датчика цвета	Определяет основные компоненты цвета (RGB) и уровень освещённости объектов	шт.	1
20	Модуль энкодера	Датчик поворота с возможностью определения направления и количества шагов вращения	шт.	1
21	Модуль джойстика	Двухосевой аналоговый джойстик с кнопкой, используется для управления движением или объектами	шт.	1
22	Модуль датчика расстояния	Инфракрасный сенсор для измерения дистанции до объектов и обнаружения препятствий	шт.	1
23	Модуль сенсорного прикосновения	Реагирует на прикосновение, имитируя работу кнопки	шт.	1
24	Модуль пищалки	Генерирует звуковые сигналы различной частоты для оповещений и сигнализации	шт.	1

25	Модуль датчика звука	Фиксирует уровень громкости окружающего шума или звуковые сигналы	шт.	1
----	----------------------	---	-----	---

С уважением
Кутурбаев Баглан
Директор

