

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 14021 Цена в прайсе: 71093 тг.

Набор Arduino Starter Kit ENGLISH



Стартовый комплект - отличный способ начать работу с Arduino, программированием и электроникой! Стартовый комплект включает в себя компоненты, необходимые для создания 15 интересных проектов, следуя пошаговым инструкциям в Project Book.

Доступные версии: **английский (EN)**

Стартовый комплект предлагает вам основные способы использования Arduino в практическом плане. Вы научитесь создавать творческие проекты. В комплект входят наиболее распространенные и полезные электронные компоненты с инструкцией на 15 проектов. Начните с основ электроники, продвиньтесь к более сложным проектам, комплект поможет вам исследовать физический мир с помощью датчиков и приводов.

Проекты, которые вы можете сделать:

- 01 GET TO KNOW YOUR TOOLS;
- 02 SPACESHIP INTERFACE;
- 03 LOVE-O-METER;
- 04 COLOR MIXING LAMP;
- 05 MOOD CUE;
- 06 LIGHT THEREMIN;
- 07 KEYBOARD INSTRUMENT;
- 08 DIGITAL HOURGLASS;
- 09 MOTORIZED PINWHEEL;
- 10 ZOETROPE;
- 11 CRYSTAL BALL;
- 12 KNOCK LOCK;

- 13 TOUCHY-FEEL LAMP;
- 14 TWEAK THE ARDUINO LOGO;
- 15 HACKING BUTTONS.

Как только вы освоите эти знания, у вас будет палитра программного обеспечения и схем, которые вы можете использовать, чтобы создать что-то красивое, и заставить кого-то улыбнуться тому, что вы изобретаете.

Стартовый комплект включает в себя:

1 проектную книгу (170 страниц), 1 Arduino / Genuino Uno, 1 USB-кабель, 1 макетная плата на 400 точек, 70 проводов, 1 легко монтируемую деревянную основу, 1 аккумуляторную батарею 9v, 1 многожильный (черный) провод, 1 многожильные (красный) провод, 6 фототранзистор, 3 потенциометра 10 кОм, 10 кнопок, 1 датчик температуры [TMP36], 1 датчик наклона, 1 буквенно-цифровой ЖК-дисплей (16x2 символов), 1 светодиод (ярко-белый), 1 светодиод (Красный), 8 светодиодов (зеленый), 8 светодиодов (желтый), 3 светодиода (синий), 1 маленький двигатель постоянного тока 6 / 9В, 1 небольшой сервомотор, 1 пьезокапсула [PKM17EPP-4001-B0], 1 H-мостовой мотор-привод [L293D], 1 оптрон [4N35], 2 транзистора MOSFET[IRF520], 5 конденсаторов 100uF, 5 диодов [1N4007], 3 прозрачных пленки(красный, зеленый, синий), 1 контакты для пайки(40x1), 20 Резисторов 220 Ом, 5 Резисторов 560 Ом, 5 Резисторов 1 кОм, 5 Резисторов 4,7 кОм, 20 Резисторов 10 кОм, 5 Резисторов 1 МОм, 5 Резисторов 10 МОм.