

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

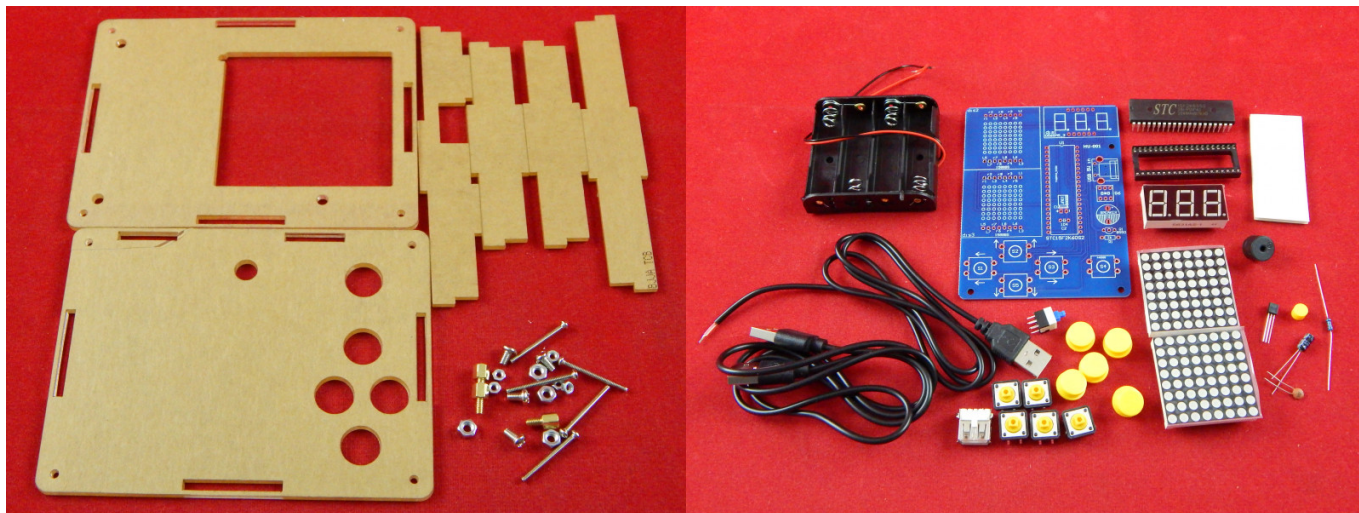
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17168**

**Цена в прайсе: 6513 тг.**

### **DIY игровой набор HU-001**



Набор предназначен для освоения навыков пайки электронных компонентов в процессе самостоятельной сборки электронной 8-битной игровой консоли с несколькими встроенными играми. Комплект ориентирован на возраст от 10 лет, и обязательно понравится как начинающим радиолюбителям, так и опытным пользователям.

Игровая консоль основана на фабрично запрограммированном микроконтроллере STC с архитектурой 80C51. Изображение с контроллера воспроизводится на большом и ярком цветном светодиодном экране 8 x 16 точек, состоящем из двух светодиодных матриц. Игровые достижения в виде набранных очков опыта отображаются на 3-символьном семисегментном дисплее. Настройки консоли предусматривают регулировку яркости свечения игрового поля, а также изменение громкости звукового сопровождения.

Набор составлен из небольшого количества радиодеталей. В результате правильной сборки, конструктор начинает работать с момента первого включения. Процесс сборки не отнимет много времени благодаря бумажной инструкции и подробной шелкографической разметке элементов на основной плате. Самостоятельно собранную игровую консоль можно запитывать от большинства существующих 5-вольтных источников напряжения, подключившись к напряжению через предусмотренный USB-порт входящим в комплект USB-кабелем. Игровая консоль принесёт немало радости не только дома, но и в дороге. Ведь она оснащена батарейным отсеком на 4шт x1.5-вольтных батарейки стандарта AA.

#### **Виды игр:**

- Тетрис;
- Змейка;

- Машинка.