

[Матрёшка X](#)      [Матрёшка Y](#)      [Матрёшка Z](#)  
 базовый набор    средний набор    полный набор

Брошюра «Конспект хакера»

✓

✓

✓

Количество экспериментов

8

17

20

[Платформа Arduino Uno](#)

✓

✓

✓

Монтажная площадка для Arduino

✓

✓

✓

[Макетная плата Breadboard Half](#)

✓

✓

✓

[Резисторы на 220 Ом](#)

10

30

30

[Резисторы на 1 кОм](#)

—

10

10

[Резисторы на 10 кОм](#)

10

10

10

[Переменный резистор \(потенциометр\)](#)

✓

✓

✓

[Фоторезистор](#)

—

✓

✓

[Термистор](#)

—

✓

✓

[Конденсаторы керамические на 100 нФ](#)

—

10

10

[Конденсаторы электролитические на  
10 мкФ](#)

—

10

10

<u>Конденсаторы электролитические на 220 мкФ</u>	—	10	10
<u>Транзисторы биполярные</u>	—	5	5
<u>Транзистор полевой MOSFET</u>	—	✓	✓
<u>Диоды выпрямительные</u>	—	5	5
<u>Светодиоды 5 мм красные</u>	12	12	12
<u>Светодиоды 5 мм зелёные</u>	—	4	4
<u>Светодиоды 5 мм жёлтые</u>	—	4	4
<u>Трёхцветный светодиод</u>	—	✓	✓
<u>7-сегментный индикатор</u>	—	✓	✓
<u>Кнопка тактовая</u>	5	5	5
<u>Пьезо-пищалка</u>	—	✓	✓
<u>Выходной сдвиговый регистр 74НС595</u>	—	✓	✓
<u>Инвертирующий Триггер Шмитта</u>	—	✓	✓
<u>Клеммник нажимной</u>	—	✓	✓

<u>Соединительные провода «папа-папа»</u>	65	65	65
<u>Кабель USB тип А — В</u>	✓	✓	✓
<u>Кабель питания от батарейки Крона</u>	—	✓	✓
<u>Штырьковые соединители (1×40)</u>	—	✓	✓
<b>Мотор FA-130</b>	—	—	✓
<u>Микросервопривод</u>	—	—	✓
<u>Светодиодная шкала</u>	—	—	✓
<u>Текстовый экран 16×2</u>	—	—	✓