

## Сравнение комплектации «Матрёшек»

	Матрёшка X базовый набор	Матрёшка Y средний набор	Матрёшка Z 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

	Матрёшка X базовый набор	Матрёшка Y средний набор	Матрёшка Z полный набор
Конденсаторы электролитические на 220 мкФ	—	10	10
Транзисторы биполярные	—	5	5
Транзистор полевой MOSFET	—	✓	✓
Диоды выпрямительные	—	5	5
Светодиоды 5 мм красные	12	12	12
Светодиоды 5 мм зелёные	—	4	4
Светодиоды 5 мм жёлтые	—	4	4
Трёхцветный светодиод	—	✓	✓
7-сегментный индикатор	—	✓	✓
Кнопка тактовая	5	5	5
Пьезо-пищалка	—	✓	✓
Выходной сдвиговый регистр 74НС595	—	✓	✓
Инвертирующий Триггер Шмитта	—	✓	✓
Клеммник нажимной	—	✓	✓

	<b>Матрёшка X базовый набор</b>	<b>Матрёшка Y средний набор</b>	<b>Матрёшка Z полный набор</b>
<b>Соединительные провода «папа-папа»</b>	65	65	65
<b>Кабель USB тип A – B</b>	✓	✓	✓
<b>Кабель питания от батарейки Крона</b>	—	✓	✓
<b>Штырьковые соединители (1×40)</b>	—	✓	✓
<b>Мотор FA-130</b>	—	—	✓
<b>Микросервопривод</b>	—	—	✓
<b>Светодиодная шкала</b>	—	—	✓
<b>Текстовый экран 16×2</b>	—	—	✓