



NDPLAY

• СЕРИЯ NDP •

ЭЛЕКТР ПИАНИНО



ИНСТРУКЦИЯ

Другие модели в серии

NDP-095 КОНСТРУКТОР
ИГРЫ РАЗУМА 6 В 1



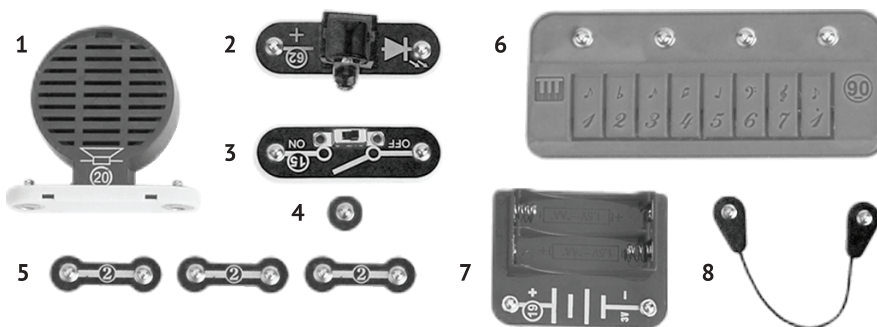
NDP-096 КОНСТРУКТОР
ЭЛЕКТРОМАГНЕТИЗМ 5 В 1



1 Информация о продукте:

Конструктор «Электропианино» – это набор для самостоятельной сборки, позволяющий собрать модель цифрового пианино и изучить принципы его работы. Сборка управляемых электромеханических систем помогает ребенку развивать творческое мышление и интеллект. С составляющими набора можно будет провести 7 интересных экспериментов с микроэлектроникой. Игрушка, собранная детьми, не только принесет им массу удовольствия, но и поможет понять основные принципы робототехники! Конструктор создан из экологически чистого сырья по самым передовым технологиям!

2 Состав набора:



1. Деталь №20, динамик – 1 шт.
2. Деталь №62, сигнальная лампочка – 1 шт.
3. Деталь №15, выключатель – 1 шт.
4. Шайба – 1 шт.

5. Деталь №2, провод 2 – 3 шт.
6. Деталь №90, клавиатура – 1 шт.
7. Деталь №19, батарейный отсек – 1 шт.
8. Провод-перемычка – 1 шт.

3 Вам могут понадобиться:

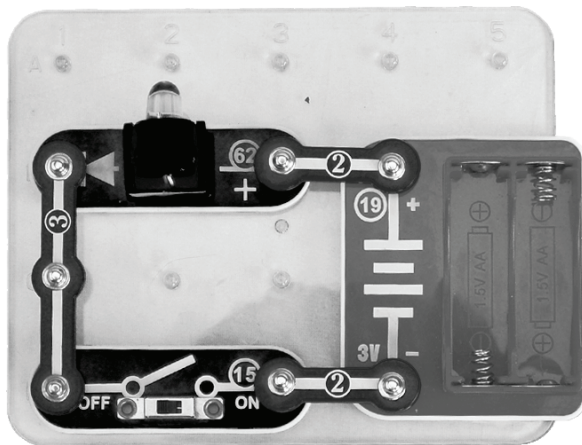


(не входят в набор)

ВНИМАНИЕ

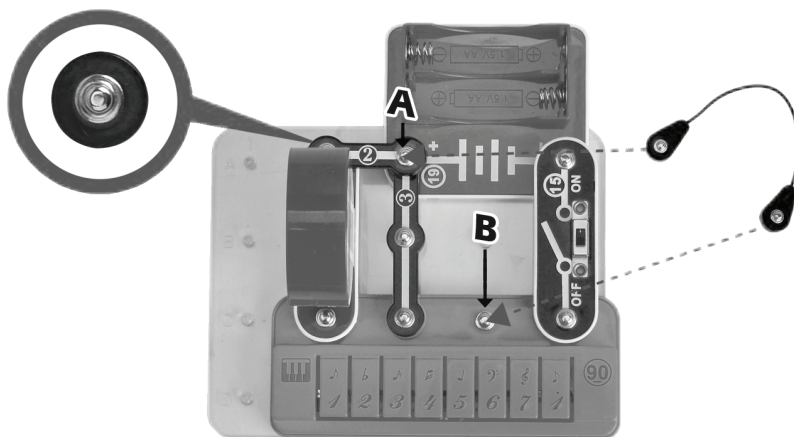
Не подключайте провода к сети.

4 Основные схемы показаны на рисунках:



1. Сигнальная лампочка

Переключите выключатель в режим ON, и сигнальная лампочка загорится.

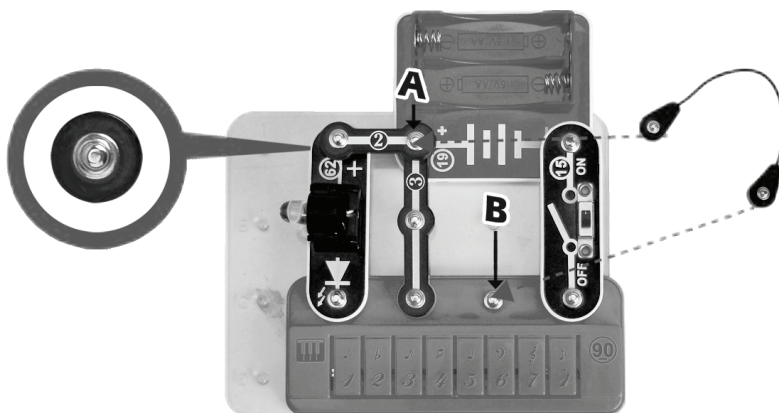


2. Электропианино

Переключите выключатель в режим ON и нажмите любую клавишу на клавиатуре. Из динамика раздастся звук. Вы можете сыграть любимую музыку.

3. Музыкальный плеер

Соедините контакты A и B с помощью провода-перемычки и нажмите любую клавишу на клавиатуре. Прозвучит одна мелодия. Всего можно воспроизвести восемь мелодий на ваш выбор, нажимая различные клавиши на клавиатуре.

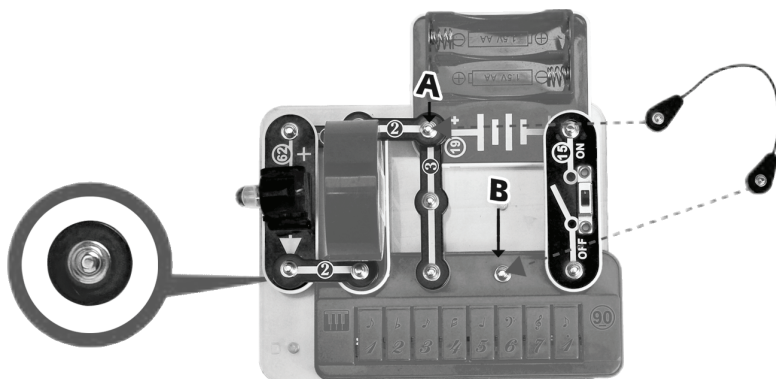


4. Мигающая лампочка

Нажмите любую клавишу на клавиатуре. Лампочка вспыхнет и погаснет.

5. Мигающая лампочка 2

Соедините контакты А и В с помощью провода-перемычки и нажмите любую клавишу на клавиатуре. Лампочка вспыхнет и через некоторое время погаснет.



6. Светомузыка

Переключите выключатель в режим ON и нажмите любую клавишу на клавиатуре. Из динамика раздастся звук, а лампочка замигает.

7. Светомузыка 2

Соедините контакты А и В с помощью провода-перемычки. Из динамика прозвучит мелодия, а лампочка загорится и погаснет после ее окончания.

EAC



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! МЕЛКИЕ ДЕТАЛИ! РИСК УДУШЬЯ.
Не предназначено для детей младше 3 лет.

NDPLAY
www.ndplay.ru