

# K331

# RADIO-KIT

## **Светодиодный RGB ночник "Домик" с сенсорным управлением**



## **Техническая Спецификация**

редакция 1.0  
24/07/2019

ООО «Научно Производственное Предприятие Радиокomпоненты»  
а/я 31, пр. Леся Курбаса 26, Киев, 03148, Украина  
Отдел продаж: [+38\(095\)833-22-55](tel:+380958332255) Техподдержка: [+38\(096\)833-22-55](tel:+380968332255)

### **Создайте свою уютную обстановку сами:**

- Выберите любой цвет свечения: красный, зеленый, синий, желтый, пурпурный, голубой или белый или выберите один из двух режимов смены цвета: быстрая смена или плавное перетекание цветов!

### **Никаких кнопок и механических контактов:**

- Включайте и выключайте светильник, а также управляйте яркостью свечения прикосновением к одной из крышек домика. Управляйте цветовыми режимами прикосновением к другой крышке домика!

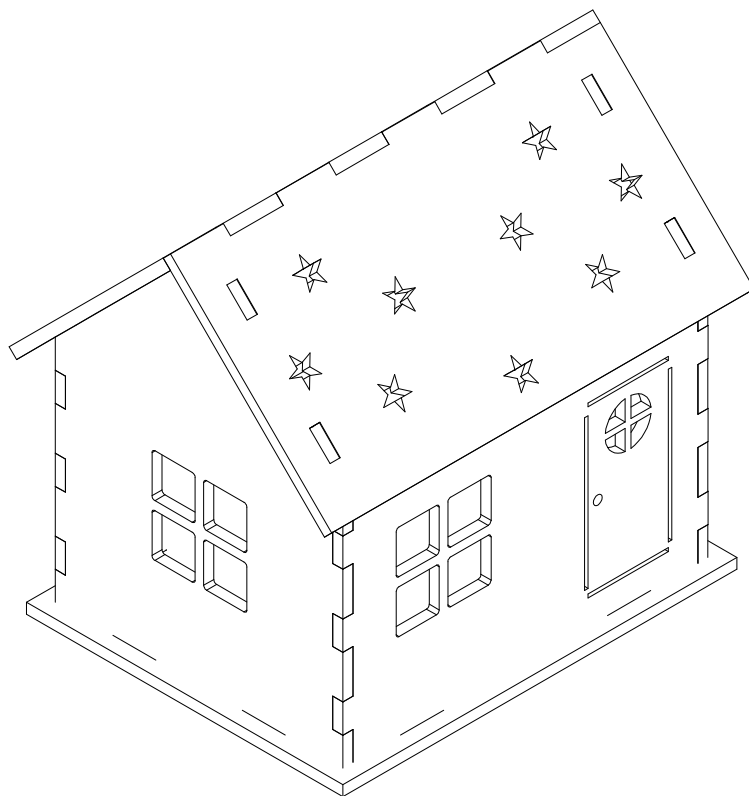
### **Внесите разнообразие в ваш интерьер:**

- Экспериментируйте с расположением светильника. Лучи света сквозь щели в его стенках создают световые узоры на стенах и потолке вашей комнаты.

- Наслаждайтесь этими узорами, появившимися благодаря вашему труду!

### **Комплектность**

- Домик, вырезанный из фанеры для самостоятельной сборки;
- Спаянный модуль сенсорного RGB диммера со светодиодной лентой на самоклейке;
- Блок питания.



## Сборка

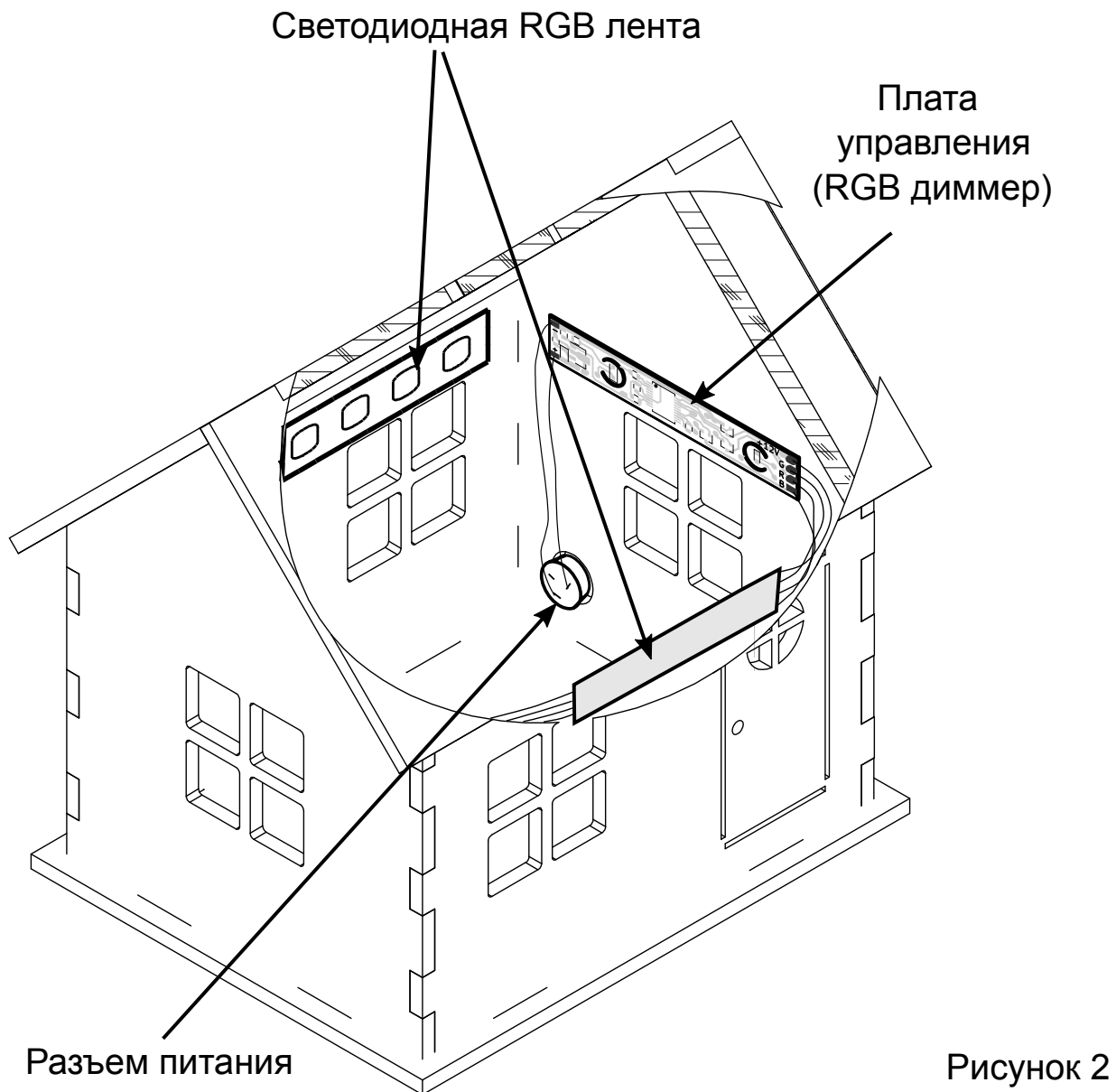
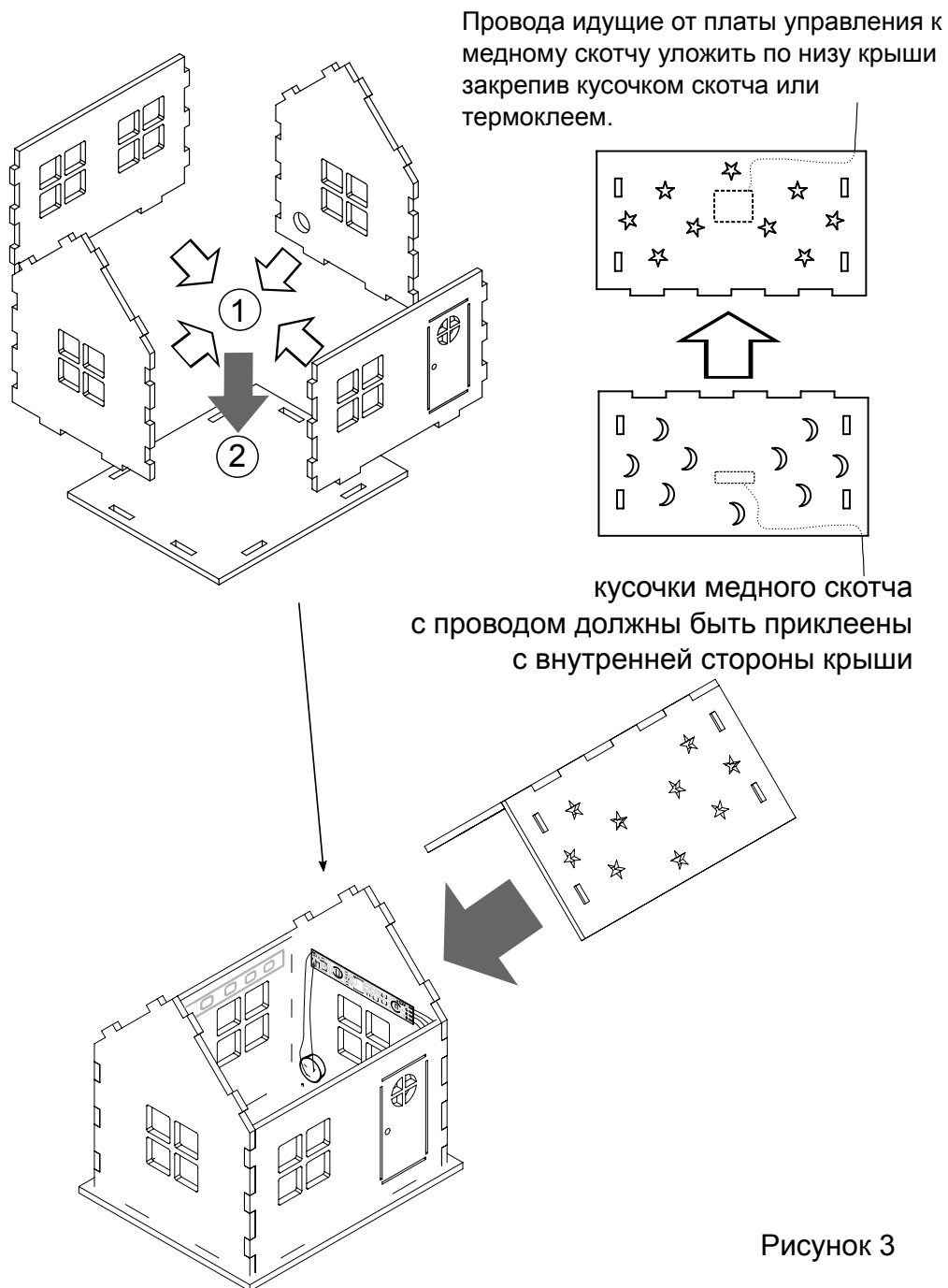


Рисунок 2

- Рекомендуется сначала закрепить 4 стенки, вставив их в основание домика.
- Далее вставить и закрепить гнездо питания сквозь прорез в боковине домика.
- Наклеить плату управления и светодиодную ленту.
- Наклеить медный скотч на крышу и закрепить ее на домике как показано на рис. 3. Медные полоски имеют разную длину, полоска большей длины служит для управления яркостью и включения (выключения) светильника. Меньшей — для переключения режимов.
- Все соединяющиеся грани перед стыковкой можно промазать клеем (не обязательно).
- Гнездо питания вставляется с наружной стороны, а с внутренней закручивается гайкой.



- Чтобы приклеить плату управления нужно снять защитный слой скотча с нижней части платы под ним будет клейкая основа которой и нужно приклеить как показано на Рис. 2. Таким же образом клеится светодиодная лента.

## УПРАВЛЕНИЕ

Подсоедините блок питания к светильнику.

Включите и выключите светильник прикосновением к крыше домика по центру крышки с рисунком месяца. Если удерживать палец на крышке более секунды будет плавно изменяться яркость свечения. Вы можете выбрать удобную для вас яркость, ее значение сохранится.

Если коснутся домика по центру крыши с рисунком звезд то будет изменен цвет свечения. Можно выбрать один из 9 режимов: 7 цветов постоянного свечения: красный, зеленый, синий, желтый, пурпурный, голубой, белый и два режима гирлянды: переключение по очереди всех цветов по кругу с выбранной яркостью или плавное перетекание цветов.