**Карта контроля**

**Критерии оценки**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Критерий** | | **Баллы** | **Первая попытка** | **Вторая попытка** | **Лучшая попытка** |
| 1 | Переключение реле активизирует состояние умной настольной лампы (ручной или умный режим) | | **5** |  |  |  |
| 2 | Устройство в умном режиме выполняет автоматическое обнаружение пользователя, чтобы включить / выключить свет | | **10** |  |  |  |
| 3 | Устройство в автоматическом режиме реагирует на яркость внешнего освещения | | **10** |  |  |  |
| 4 | Устройство в ручном режиме НЕ реагирует на яркость внешнего освещения | | **5** |  |  |  |
| 5 | В умном режиме если датчик не обнаруживает пользователя в течение 30 секунд, лампа выключается | | **5** |  |  |  |
| 7 | Принципиальная схема изображена верно и аккуратно | | **0–5** |  |  |  |
|  | **Итого за попытку:** | | |  |  |  |
|  | **Подпись участника:** | | |  |  |  |
|  | **Результат:** |  | |  | | |

**Примечание:**

*При проверке схемы следует обратить внимание на аккуратность в изображении схемы: линии параллельны друг другу, элементы изображены верно и имеют одинаковый размер.*

Подпись судьи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Максимальный балл за практический тур – 40.**