**TV Imitator Rev A**

(Имитатор Телевизора Версия А)

Прибор нужен для имитации работы телевизора в доме в отсутствии хозяев. Представленное устройство обладает встроенными часами, что позволяет в нужное время создавать эффект имитирующий работающий телевизор и включение ночника.

Характеристики:

– Питание - 12 В;

– Потребление тока – до 2 А в режиме телевизора;

– Источники света – белая, красная, зеленая, синяя светодиодная лента;

– «Телевизор» включается с 19:30 (±40 минут) и выключается в 00:00 (±40 минут);

– Со времени выключения телевизора и до 7:00 четыре раза, в случайные моменты времени включится «настольная лампа» (канал белого цвета) на время 5-15 минут;

– Батарейка внутренних часов устройства служит в среднем 5 лет;

– Внутренний таймер устройства начинает отсчет с момента включения питания, и может переполнится в течении ~30 дней, поэтому устройство лучше перезагружать раз в этот период;

– Кнопкой на приборе можно переключать режимы:

1 – Режим имитатора телевизора, описанный выше;

2 – Выключен;

3 – Включен канал белого света;

4 – Включены все светодиоды;

5 – Постоянно включенный имитатор телевизора;

6 – Только красный свет;

7 – Только зеленый свет;

8 – Только синий цвет.