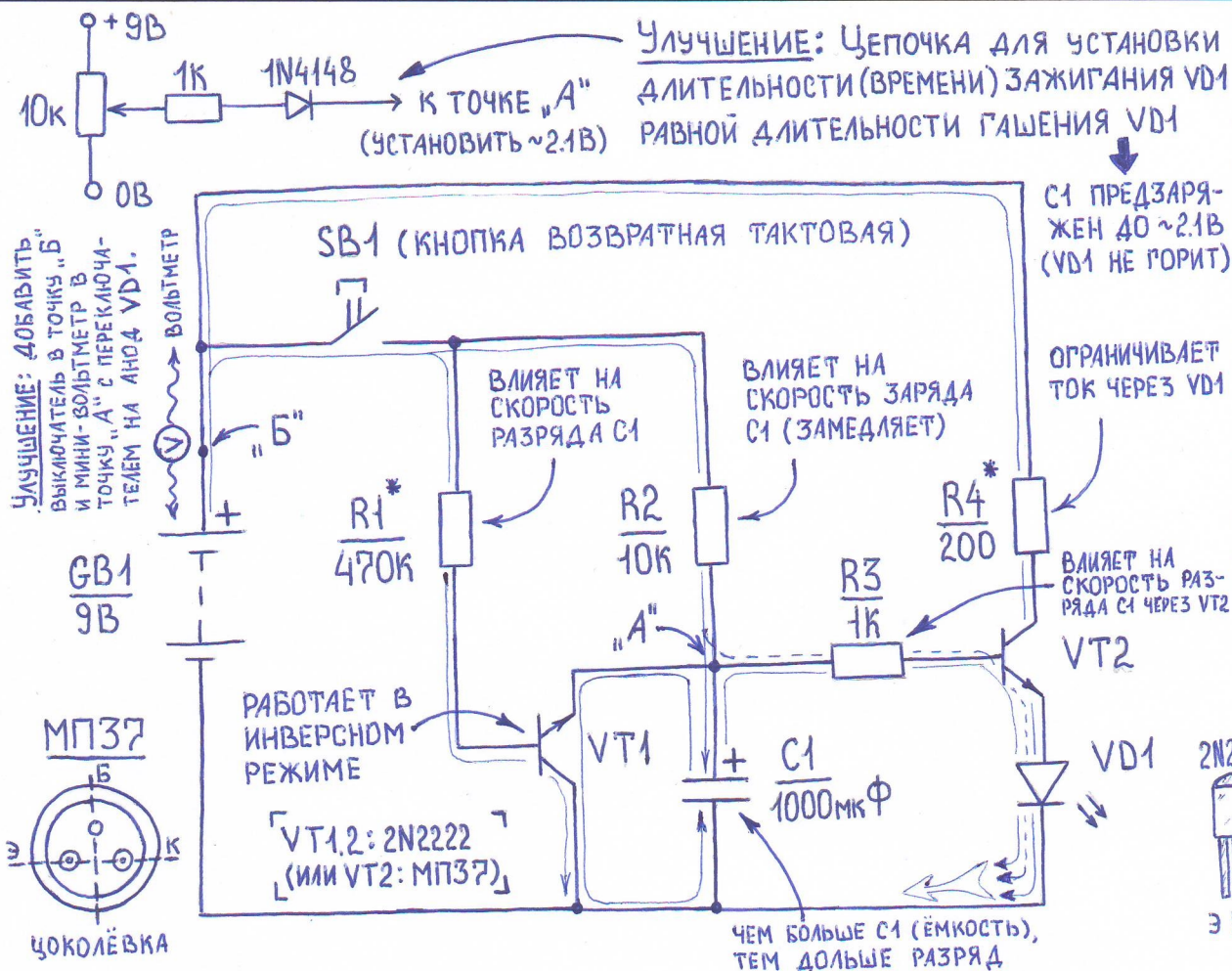


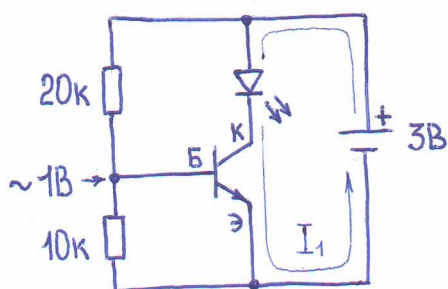


РАБОТА: 1. При нажатии SB1, C1 ЗАРЯЖАЕТСЯ БЫСТРЕЕ, ЧЕМ РАЗРЯЖАЕТСЯ ЧЕРЕЗ VT1.
2. При размыкании SB1, C1 РАЗРЯЖАЕТСЯ БЫСТРЕЕ ЧЕРЕЗ VT1, ЧЕМ ЧЕРЕЗ R3 → VT2.

НАЗНАЧЕНИЕ VT1: Нужен для плавного выключения (гашения) VD1. Он разряжает C1 БЫСТРЕЕ, ЧЕМ R3.

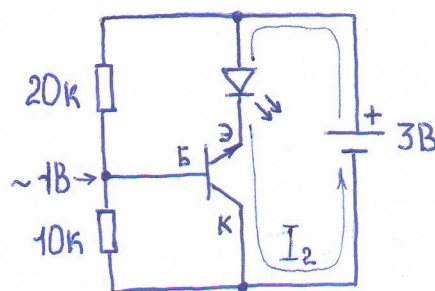
ПРИМЕЧАНИЕ: R2 ↔ R3 (ПЕРЕМЕНА МЕСТ В СХЕМЕ) – СМЕНА ЭФФЕКТА – МГНОВЕННОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ (ЗАЖИГАНИЕ) VD1 И ЕГО ДОЛГОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ (ГАШЕНИЕ).

ЭКСПЕРИМЕНТ



ОБЫЧНОЕ (СТАНДАРТНОЕ) ВКЛЮЧЕНИЕ

$$I_1 > I_2$$



ИНВЕРСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

ПЛАВНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ СВЕТОДИОДА
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

Лист

Копировал

Формат А4