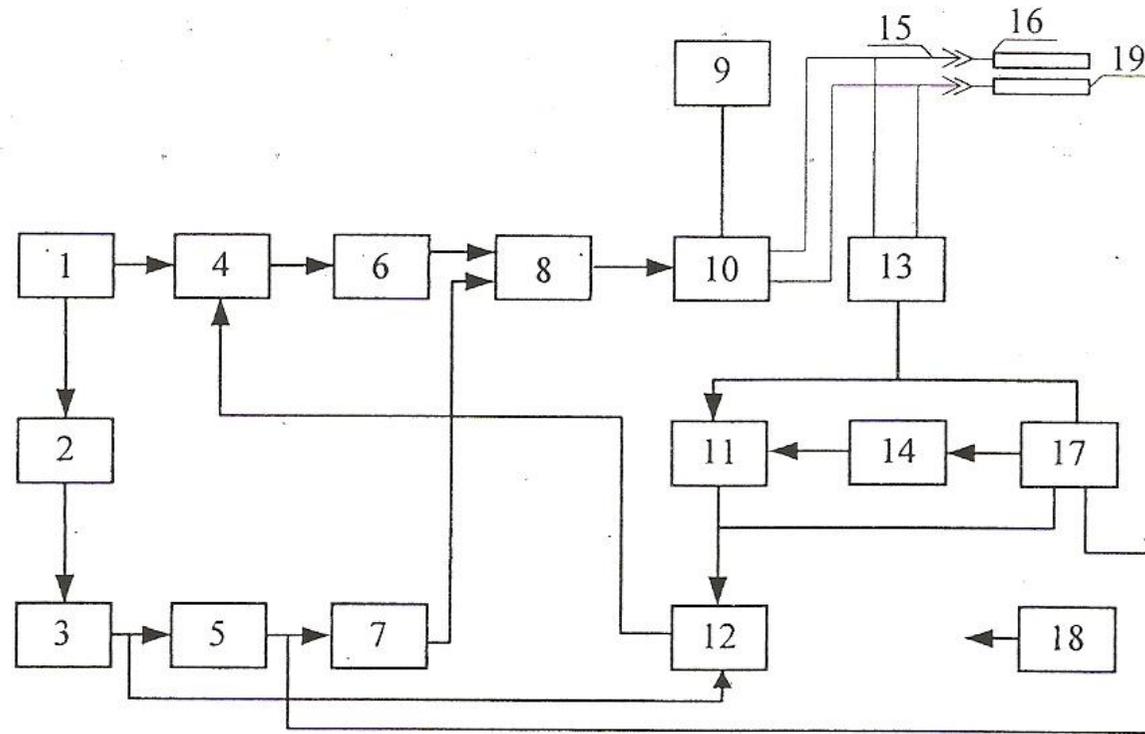
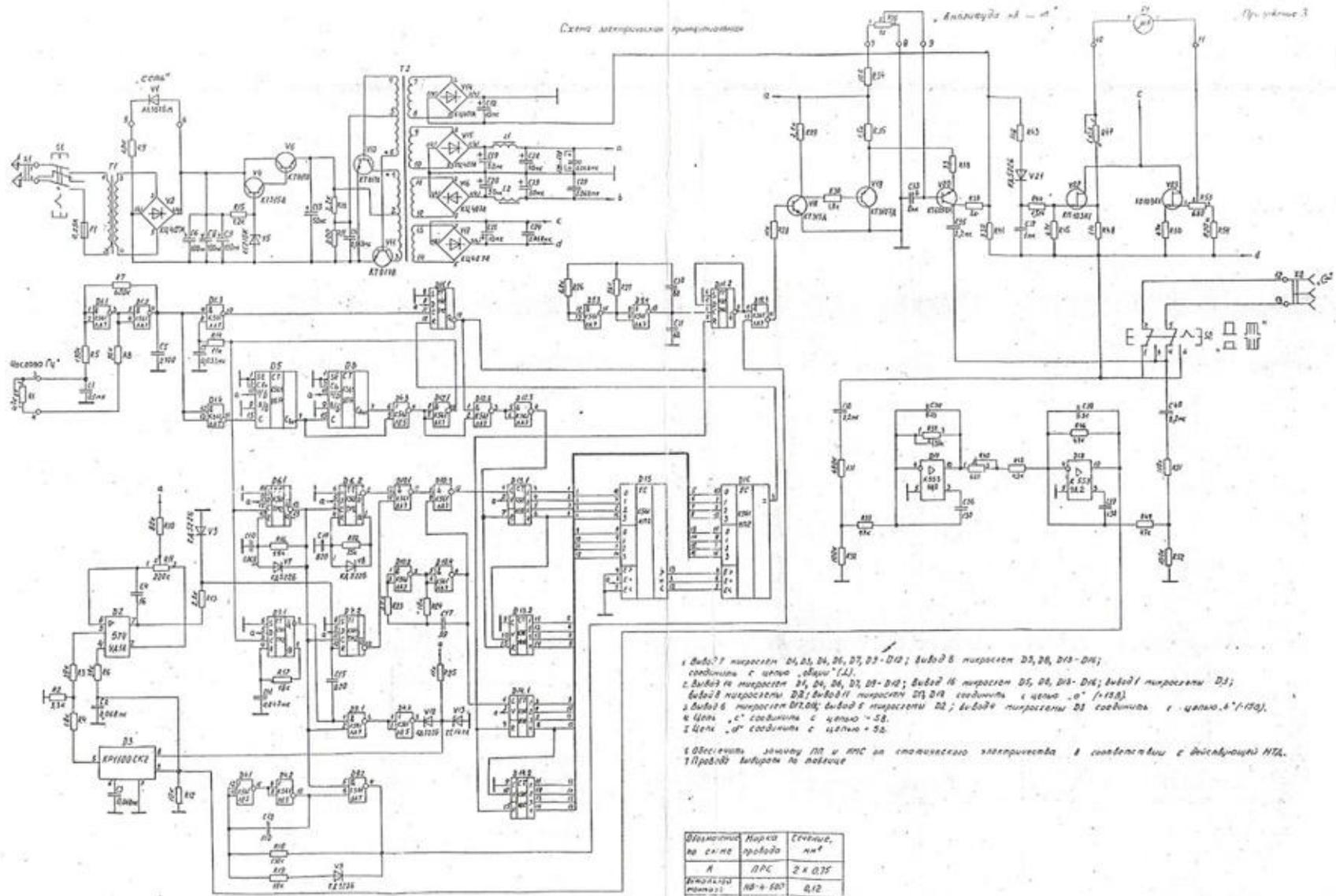


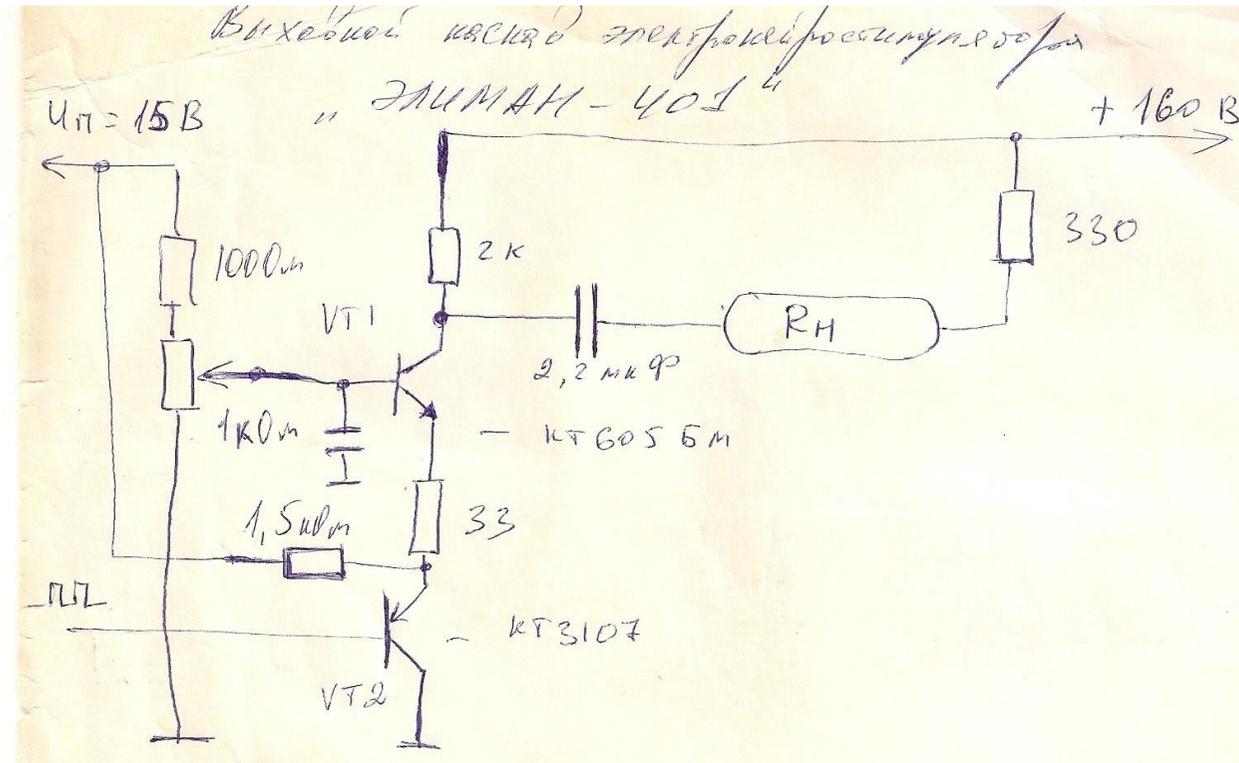
### Структурная схема аппарата «ЭЛИМАН-401»



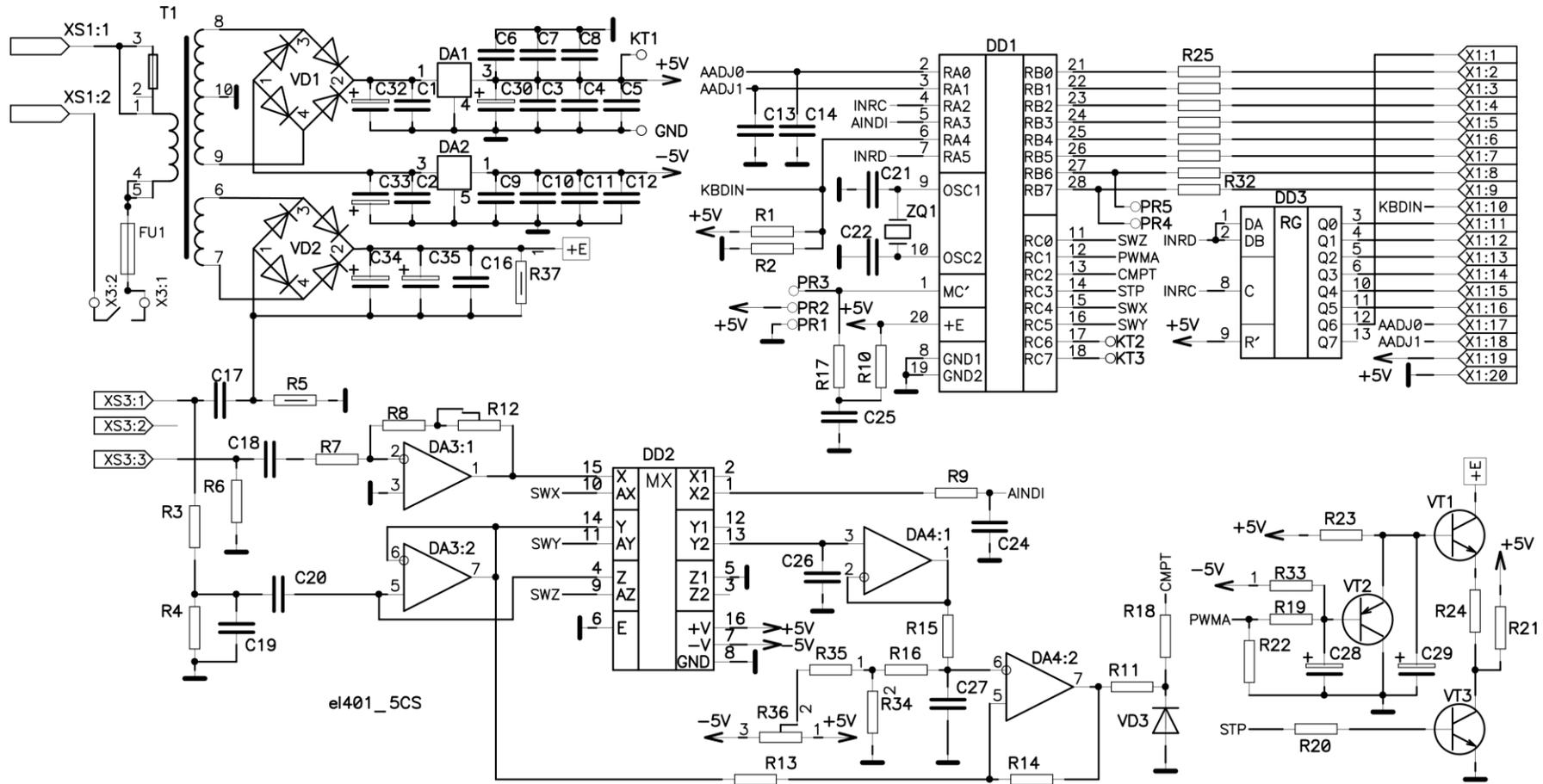
## Принципиальная схема аппарата «ЭЛИМАН-401»

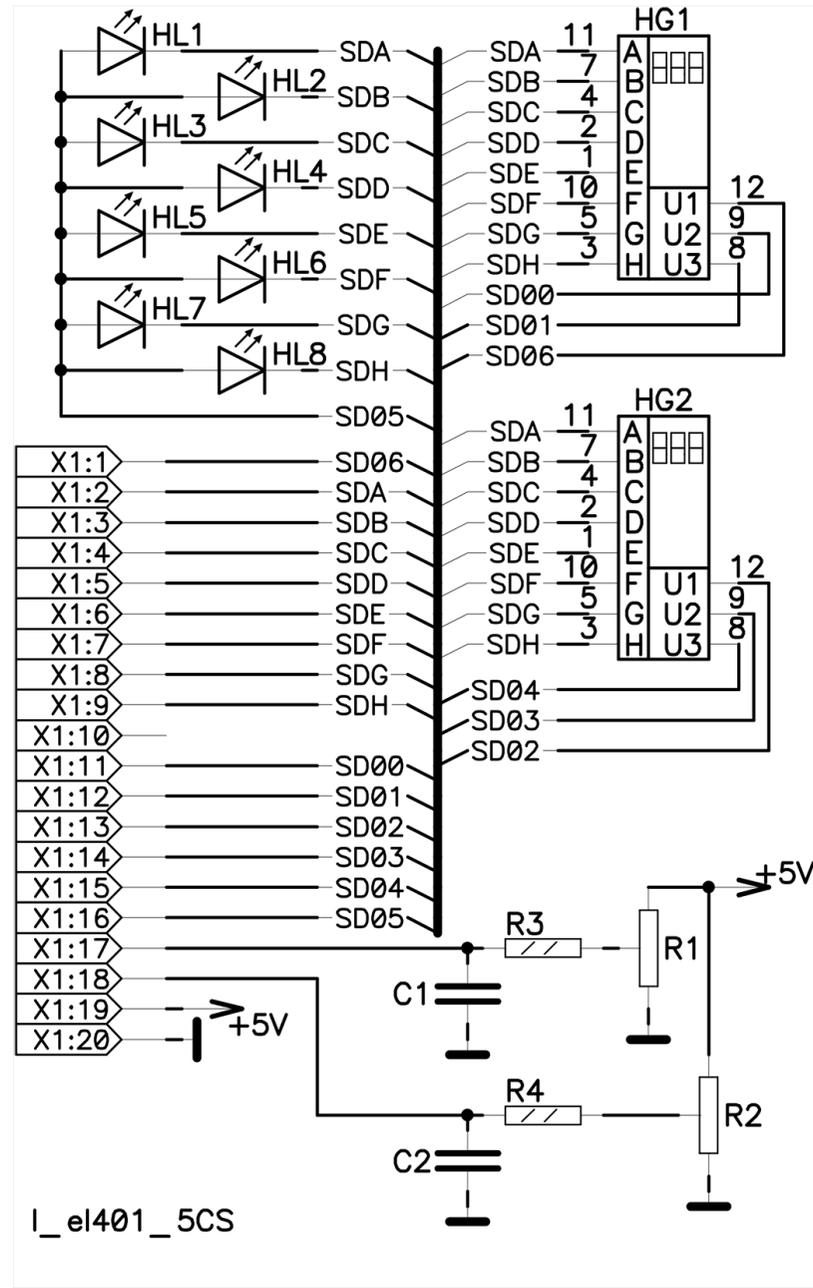


### Выходной каскад электронейростимулятора «ЭЛИМАН-401»

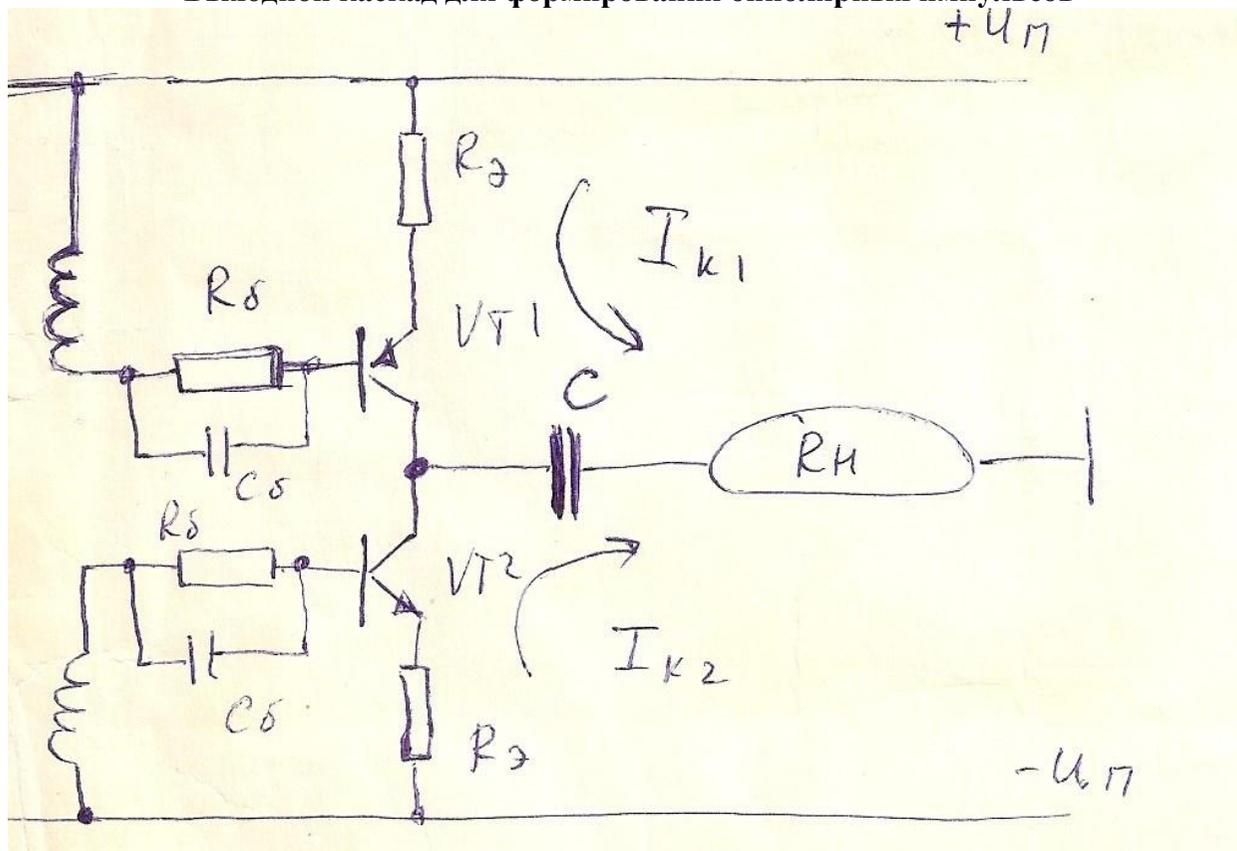


## Принципиальная схема аппарата «ЭЛИМАН-401» на микроконтроллере

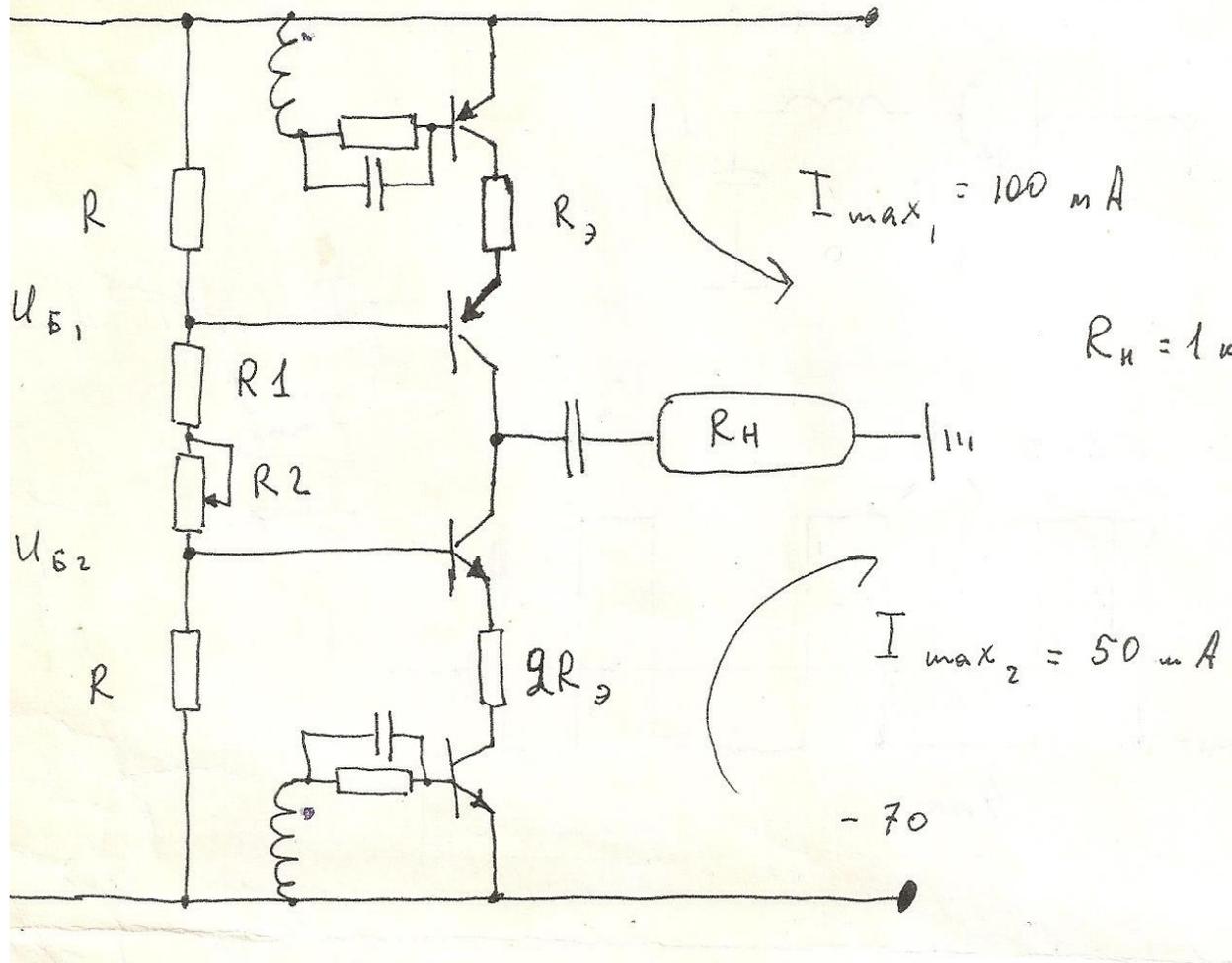




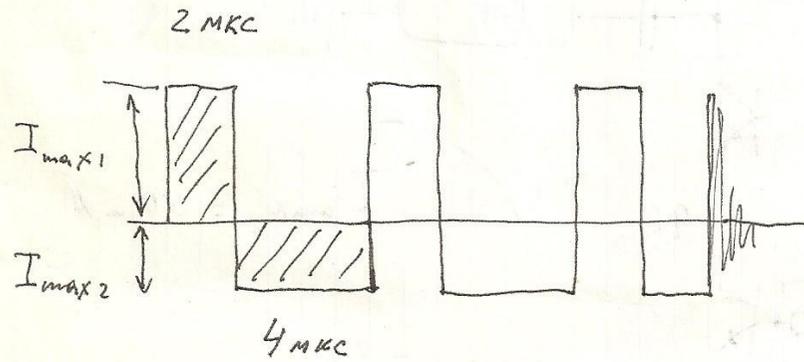
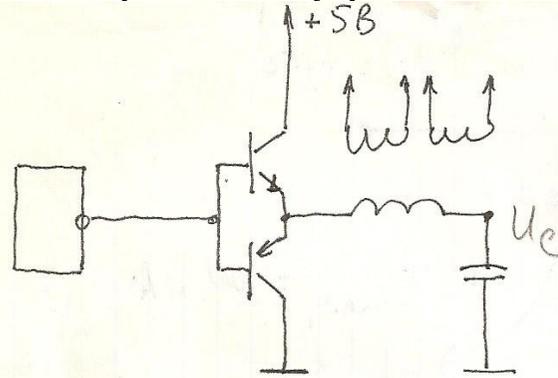
Выходной каскад для формирования биполярных импульсов



Выходной каскад для формирования биполярных импульсов с управлением по эмиттеру  
+150



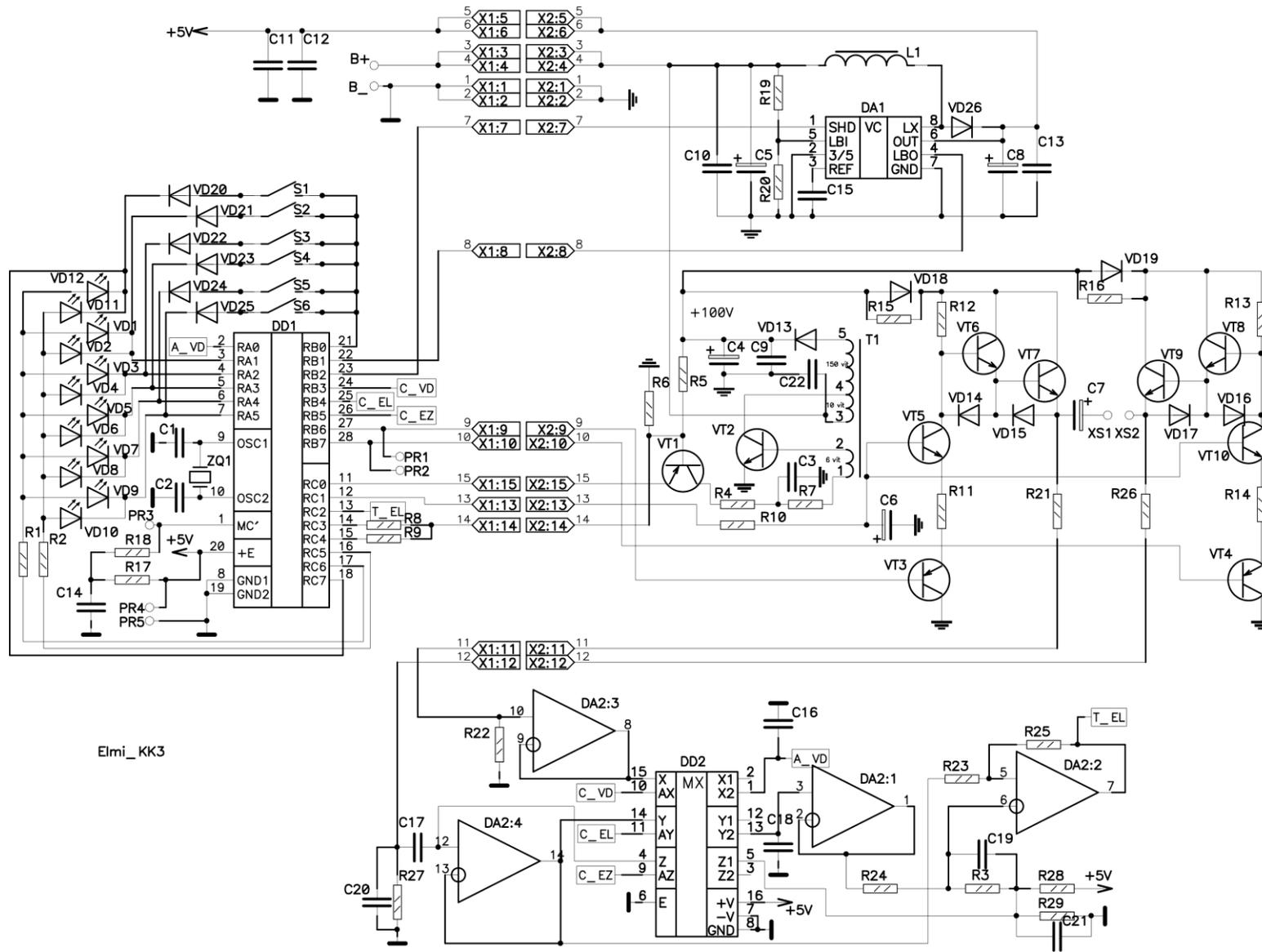
Вариант схемы управления для формирования биполярных импульсов



$$I_{max1} t_1 = I_{max2} t_2$$

$$\frac{I_{max1}}{I_{max2}} = 2$$

# Комбинированный стимулятор



Elmi\_KK3