



Рис. 4. Схема электрическая принципиальная мультивибратора автоколебательного 218ГГ1

$R_1 = R_3 = R_9 = R_{10} = 1,5 \text{ кОм} \pm 10\%$; $R_2 = R_8 = 1,14 \text{ кОм} \pm 10\%$; $R_4 = R_7 = 333 \text{ кОм} \pm 10\%$;

$R_5 = R_6 = 12 \text{ кОм}$; $C_1 = C_2 = 82 \text{ пФ} \pm 15\%$; D_1-D_4 — диодная матрица 2Д910А;

D_2-D_3 — диодная матрица 2D901Б-1; T_1-T_2 — транзисторы 2T318А.

Амплитуда выходного импульса не менее 2,8В.

Длительность отрицательного фронта выходного импульса $\leq 0,2 \text{ мкс}$.

Длительность положительного фронта выходного импульса $\leq 1,0 \text{ мкс}$.

Период повторения выходных импульсов (без навесных емкостей) 0,6—1,5 мкс.