

# Схемы электрические принципиальные микросхем

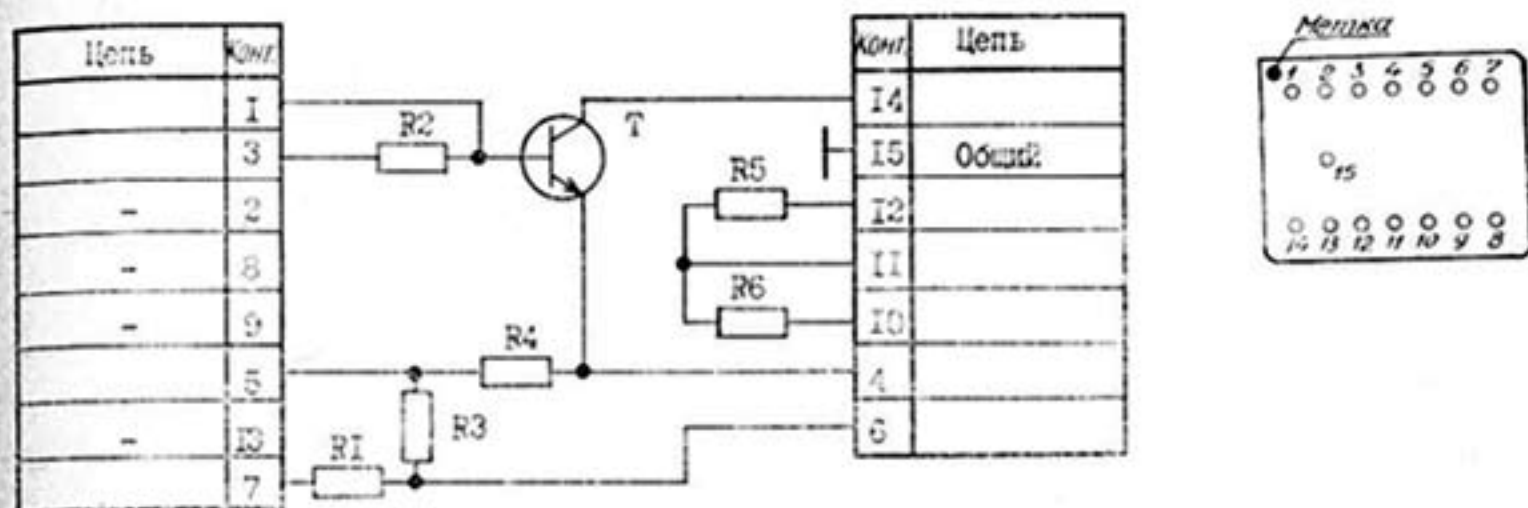


Рис. 1. Схема электрическая принципиальная усилителя универсального 228UB1

$R1 = 1,2 \text{ кОм} \pm 10\%$ ;  $R2 = 6,2 \text{ кОм} \pm 20\%$ ;  $R3 = 100 \text{ Ом} \pm 5\%$ ;  
 $R4 = 84 \text{ Ом} \pm 5\%$ ;  $R5 = 470 \text{ Ом} \pm 10\%$ ;  $R6 = 200 \text{ Ом} \pm 10\%$ ;  
 T — транзистор 2Т307Б;  $E_k = +6,3 \text{ В}$ ;  $E_{см} = -6,3 \text{ В}$ .

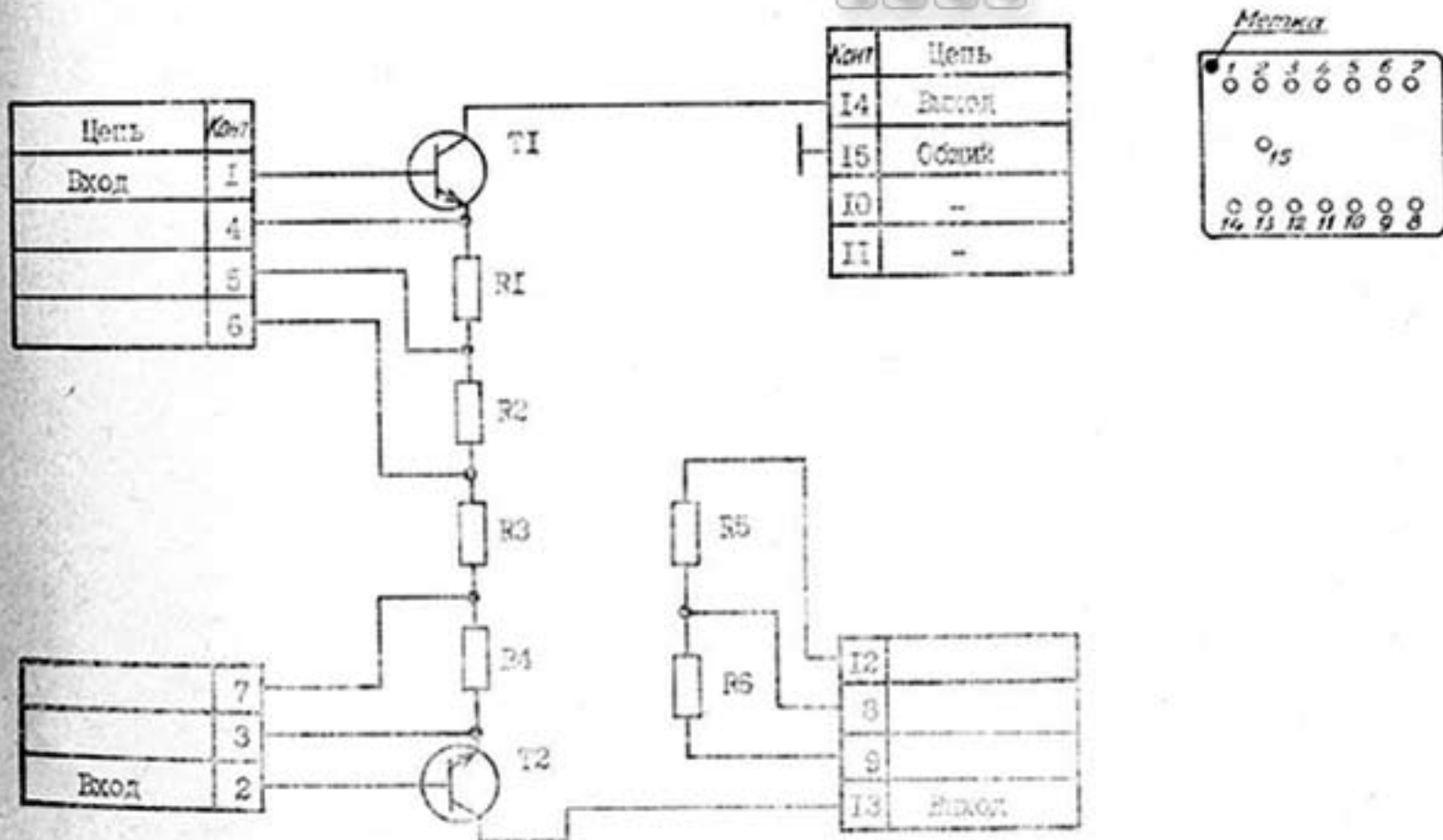


Рис. 2. Схема электрическая принципиальная усилителя балансного 228UB4.

$R1 = 1,5 \text{ кОм} \pm 10\%$ ;  $R2 = 620 \text{ Ом} \pm 10\%$ ;  $R3 = 620 \text{ Ом} \pm 10\%$ ;  
 $R4 = 1,5 \text{ кОм} \pm 10\%$ ;  $R5 = 1,2 \text{ кОм} \pm 10\%$ ;  $R6 = 1,8 \text{ кОм} \pm 10\%$ ;  
 T1; T2 — транзисторы 2Т307Б;  $E_k = +6,3 \text{ В}$ ;  $E_{см} = -6,3 \text{ В}$ .