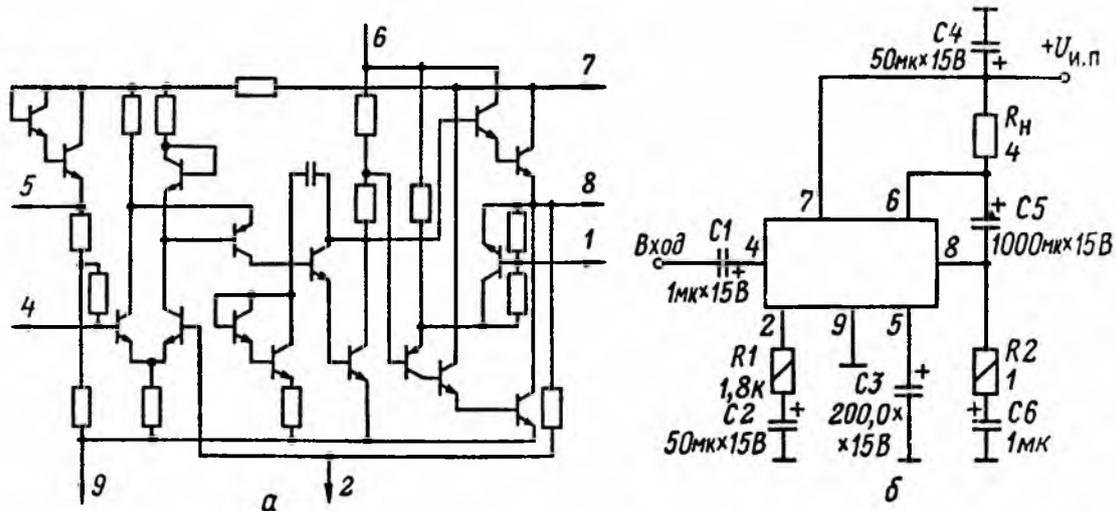


## К174УН4А, К174УН4Б

Микросхемы служат в качестве усилителя мощности низкой частоты. Конструктивно оформлены в корпусе типа 201.9-1. Назначение выводов: 1, 6 — выводы; 2 — обратная связь; 4 — вход; 5 — фильтр; 7 — питание ( $+U_{и.п}$ ); 8 — выход; 9 — общий ( $-U_{и.п}$ ).



Принципиальная схема (а) и типовая схема включения (б)  
ИМС К174УН4

$U_{и.п.}, В$	$I_{пот.}, мА$	$K_{yU}$	$K_r, \%$	$R_{вх.}, кОм$	$R_{н.}, Ом$	$P_{вых. ном.}, Вт$	$I_{н.А. max.}, мА$
$9 \pm 0,9$	$\leq 10^1$	4 40 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup> 2 <sup>2</sup>	$\geq 10^1$	$\geq 4$	$\leq 1^3$	860

<sup>1</sup> На частоте 1 кГц.

<sup>2</sup> При  $U_{вых} = 2 В$

<sup>3</sup> Для К174УН4А, для К174УН4Б  $P_{вых. ном.} \leq 0,7 Вт$