

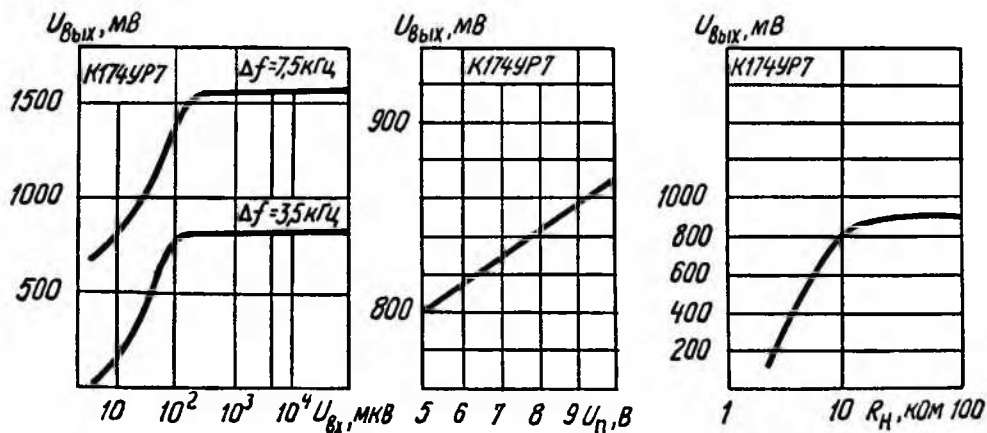
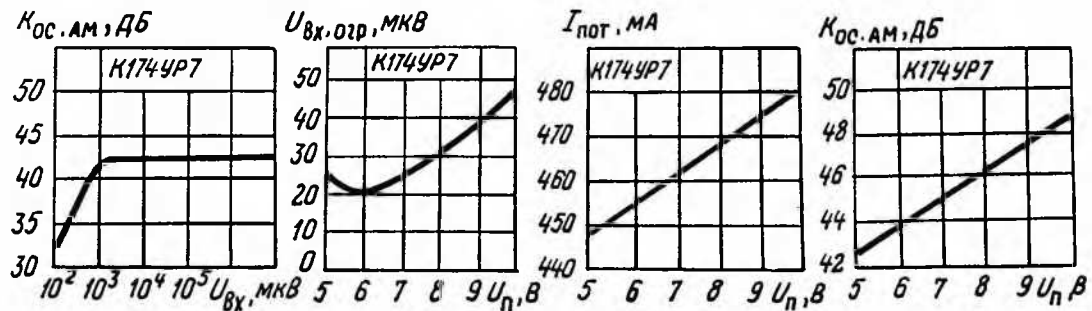
## К174УР7

Усилитель-ограничитель промежуточной частоты тракта ЧМ с балансным ЧМ детектором и предусилителем НЧ. Микросхема конструктивно оформлена в корпусе типа 201.16-15. Назначение выводов: 1 — вход 2 ЧД; 2 — выход НЧ; 3 — вход 2 предусилителя НЧ; 4 — вход 1 предусилителя НЧ; 5 — выход предусилителя НЧ; 6, 11 — свободные; 7 — питание ( $+U_{н.п}$ ); 13 — земля; 9 — вход сигнала ПЧ; 10, 11 — для подключения конденсаторов блокировки; 14 — выход 1 ПЧ; 15 — выход 2 ПЧ; 16 — вход 1 ЧД.

Основные электрические параметры приведены ниже.

$U_{н.п}$ , В	$I_{пот}$ , мА	$U_{вх}$ , мкВ	$U_{вых}$ НЧ, мВ	$K_{ос.АМ}$ , дБ	$K_r$ , %
$6 \pm 0,6$	$\leq 0,8$	$\leq 100$	$\geq 200$	$\geq 30$	$\leq 2,5$

Примечание. Электрические параметры и номиналы элементов схемы включения приведены для частоты модуляции 1 кГц, частоты входного сигнала 250 кГц и девиации частоты  $\pm 3,5$  кГц.



Основные характеристики ИМС К174УР7

Типовая схема включения ИМС К174УР7

