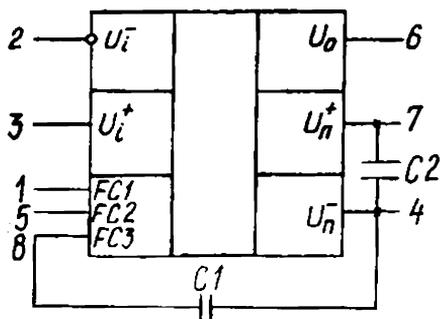


СХЕМА ВНЕШНЕЙ ЦЕПИ КОРРЕКЦИИ



$C1=2200—10\ 000$ пФ, $C2=0,1$ мкФ

- 1 — коррекция 1
- 2 — вход инвертирующий
- 3 — вход неинвертирующий
- 4 — напряжение питания « $-U_n$ »
- 5 — коррекция 2
- 6 — выход
- 7 — напряжение питания « $+U_n$ »
- 8 — коррекция 3

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

(при $t=25$ °С, $U_n=\pm 15$ В)

Максимальное выходное напряжение, В, не менее	12
Напряжение смещения нуля, мВ, не более	10
Входной ток, нА, не более	500
Разность входных токов, нА, не более	200
Ток потребления, мА, не более	10
Коэффициент усиления напряжения, не менее	25 000
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, дБ, не менее	70
Максимальная скорость нарастания выходного напряжения, В/мкс, не менее	50
Коэффициент влияния нестабильности источников питания на напряжение смещения нуля, мкВ/В, не менее	65

K140УД11	ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ
-----------------	---

Предельно допустимые значения электрических параметров режимов эксплуатации

Напряжение питания, В:	
максимальное	±18
минимальное	±5
Максимальное напряжение каждого входа относительно общей точки, В:	
при U_n от ±5 до ±15 В	13,5
» U_n от ±15 до ±18 В	0,9·U_n
Максимальный входной ток, мА	1
Максимальный выходной ток, мА	8