

Электрические параметры операционных усилителей Б1404УД1-1

Параметр	t = +25°C		t = -196°C		t = +70°C	
	Б1404УД1А-1	Б1404УД1Б-1	Б1404УД1А-1	Б1404УД1Б-1	Б1404УД1А-1	Б1404УД1Б-1
Коэффициент усиления напряжения	≥ 40000	≥ 10000	≥ 20000	≥ 10000	≥ 10000	≥ 5000
Напряжение смещения, мВ	≤ 50	≤ 100	≤ 60	≤ 110	≤ 60	≤ 110
Средний входной ток, нА	≤ 0,5	≤ 1	≤ 0,005	≤ 0,02	≤ 30	≤ 70
Разность входных токов, нА	≤ 0,2	≤ 0,4	-	-	-	-
Максимальная скорость нарастания выходного напряжения, В/мкс	≥ 1	≥ 1	-	-	-	-
Диапазон выходного постоянного напряжения, В	± 5	± 5	± 2	± 2	-	-
Нормированная Э.Д.С. шума, нВ/√Гц	-	-	≤ 30	≤ 50	-	-
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, дБ	≥ 50	≥ 50	-	-	-	-
Ток потребления, мА	≤ 3,6	≤ 3,6	≤ 5	≤ 6	≤ 3,6	≤ 3,6
Частота единичного усиления, кГц	≥ 500	≥ 500	-	-	-	-