www.platan.ru ПЛАТАН

ОПЕРАЦИОННЫЕ УСИЛИТЕЛИ СЕРИИ КР1435

КВАЗАР

Микросхемы серии КР1435 - четырехканальные операционные усилители широкого применения -взаимозаменяемые аналоги усилителей серии КР1401 (производство «Фотон» г. Ташкент).

КР1435УД1 (LM3900)- усилитель Нортона с супер-бета структурами на входе;

КР1435УД2 (LM324) - ОУ для работы с однополярным источником питания малого напряжения;

КР1435УД3 (LM346) - ОУ с регулируемым с помощью внешних навесных резисторов током потребления;

КР1435УД4 (LF347) - ОУ с высоким входным сопротивлением и пониженными нелинейными искажениями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	КР1435УД1	КР1435УД2	КР1435УД3	КР1435УД4
Напряжение питания, В	4-33	3-38	3-36	5-36
Ток потребления, мА	7.5	3	Ic=10мкА±0.65мкА	11
Выход. напряжение, В	±12.5	±12.5	±12	±10
Напряж. смещения «нуля», мВ	-	5	5	7.5
Входной ток, нА	50	100	50	0.4
Скорость увелич. вых. напряж., В/мкс	1	0.7	-	10
Частотный диапазон, МГц	2.5	0.8	-	2.5

НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

Тип ОУ	КР1435УД1,2,4				КР1435УД3			
канал	1	2	3	4	1	2	3	4
Вход+	3	5	10	12	3	5	12	14
Вход-	2	6	9	13	2	6	11	15
Выход	1	7	8	14	1	7	10	16
Ucc+	4	4	4	4	4	4	4	4
Ucc-	11	11	11	11	13	13	13	13
R2-общ.	-	-	-	-	-	-	9	-