

• Импульсные стабилизаторы напряжения (справочные данные)

Характеристики, параметры		П2576	П2596	П1501	П33063А	П34063А	П1583	П1591	П1412	П2307	П9261
Режим регулирования по напряжению		понижающие			повыш./пониж./инверт.		понижающие				повышающие
Выходной ток, А		3			1.5		3	2	2	3	0.250
Входное напряжение, В	мин.	6.0	4.5	3		4.75	6.5	4.75	4.75	1	
	макс.	40					23	32	23	23	4.5
Выходное напряжение, В		3.3/5/ 12/15 1.23-37	3.3/5/12 1.23-37	28 (V _{вх.} = 12В)/ 5 (V _{вх.} = 25В)/ -12 (V _{вх.} = 5В)		1.22 - 21		0.92 – 16	0.925 - 20	1.5/2.5/ 3.3/5	
Частота генератора (тип.), кГц		52	150	100		385	330	380	340	120	
Коэффициент заполнения (макс.), %		98	100	75		90	90	90	90	85	
Эффективность, %		75/77/88/88/77	73/80/90/73	87.7/83.7/62.2		95	95	95	95	75	
Ток потребления в режиме ожидания, мкА		80	150	2500		20		23	0.3	0.5	
Особенности	мягкий старт							•	•		
	синхронное выпрямление								•		
Защита	по току	•			•			•			
	по напряжению							•			
	от перегрева	•						•		•	
Диапазон рабочих температур (кристалл), °С		- 40 ÷ +125			-40 ÷ +85	0 ÷ +70	-40 ÷ +85 (-40 ÷ +125)				- 25 ÷ +85