

Импульсные понижающие стабилизаторы с регулируемым (5320ЕАхх) и фиксированными (5320ЕВхх) выходными напряжениями
АЕНВ.431420.457 ТУ

Микросхемы содержат следующие функциональные узлы:

- источник опорного напряжения;
- генератор;
- операционный усилитель;
- компараторы;
- узлы защиты;
- силовой ключ.

Диапазон рабочих температур: -60...+125°С

Условное обозначение	Назначение	Функц. аналог	Uпит., В	Iвых. max, А	U вых., В	fг, кГц	Тип корпуса	
							металло-композитный	металло-керамический
5320ЕВ01А5	Понижающие	ADP3050	≤ 30	1	2,5	170-240	5225.10-1	
5320ЕВ01Б5					3,3			
5320ЕВ01В5					5			
5320ЕА015					рег.			
5320ЕВ01А5А					2,5		Н04.16-2В	
5320ЕВ01Б5А					3,3			
5320ЕВ01В5А					5			
5320ЕА015А					рег.			
5320ЕВ02А5	Понижающие	MP2012	≤ 6	1,2	1,5	1000-1500	5225.10-1	
5320ЕВ02Б5					1,6			
5320ЕВ02В5					1,8			
5320ЕВ02Г5					3,3			
5320ЕА025					рег.			
5320ЕВ02А5А					1,5		Н04.16-2В	
5320ЕВ02Б5А					1,6			
5320ЕВ02В5А					1,8			
5320ЕВ02Г5А					3,3			
5320ЕА025А					рег.			
5320ЕВ03А1	Понижающие	LM2596	≤ 40	3	1,8	110-173	1501.5-7 (ТО220-5)	
5320ЕВ03Б1					2,5			
5320ЕВ03В1					3,3			
5320ЕВ03Г1					5			
5320ЕВ03Д1					12			
5320ЕА031					рег.			
5320ЕВ03А5					1,8		МК КТ-119-1	
5320ЕВ03Б5					2,5			
5320ЕВ03В5					3,3			
5320ЕВ03Г5					5			
5320ЕВ03Д5					12			
5320ЕА035					рег.			
5320ЕВ04А1	Понижающие	LM2576	≤ 40	3	2,5	42-63	1501.5-7 (ТО220-5)	
5320ЕВ04Б1					3,3			
5320ЕВ04В1					5			
5320ЕВ04Г1					12			
5320ЕА041					рег.			
5320ЕВ04А5					2,5		МК КТ-119-1	
5320ЕВ04Б5					3,3			
5320ЕВ04В5					5			
5320ЕВ04Г5					12			
5320ЕА045					рег.			
5320ЕВ05А1	Понижающие	LM2676	8-24	3	3,3	225-280	1505.7-D (ТО220-7)	
5320ЕВ05Б1					5			
5320ЕВ05В1					12			
5320ЕА051					рег.			
5320ЕВ05А5					3,3		МК КТ-119-1	
5320ЕВ05Б5					5			
5320ЕВ05В5					12			
5320ЕА055					рег.			
5320ЕА061	Понижающие	LT1076	10-40	2	рег.	85-125	1505.7-D (ТО220-7)	
5320ЕА065					рег.			МК КТ-119-1
5320ЕА075	Понижающе-повышающие	LT1372	≤ 40	1	рег.	450-550	5225.10-1	
5320ЕА075А					рег.			
5320ЕА081	Понижающе-повышающие	LT1170	≤ 40	5	рег.	85-115	1501.5-7 (ТО220-5)	
5320ЕА085					рег.			