

ИС содержат следующие функциональные элементы:

- усилитель ошибки;
- подстраиваемый источник опорного напряжения;
- схему ограничения выходного тока;
- схему защиты от перегрева;
- выходной каскад;






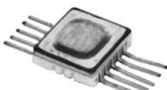
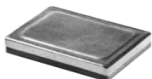

- схему переключения в режим низкого энергопотребления (для ИС с дополнительным входом управления EN - ИС1а-ИС5а).

Нестабильность по току: 5 %/A

Диапазон рабочих температур: -60 ÷ +125°C

		max,				min,	
ИС1	1395ЕН01А4А	14	1,25	0,1	ADP150 ADP160 TPS77001xx TPS77050 TPS76301xx TPS76350	0,3 (для U <sub>вых</sub> ≥ 3В)	4601.3-1 (мет/керам.)
	1395ЕН01Б4А		1,5				
	1395ЕН01В4А		1,8				
	1395ЕН01Г4А		2,5				
	1395ЕН01Д4А		3,0				
	1395ЕН01Е4А		3,3				
	1395ЕН01Ж4А		5,0				
	1395ЕН01И4А		9,0				
	1395ЕН01В5А		1,8				
	1395ЕН01Е5А		3,3				
1395ЕН01Ж5А	5,0						
1395ЕР014	14	Регулир.					4303Ю.8-А (SO-8) (мет/пл.)
1395ЕР015							Н02.8-2В (мет/керам.)
ИС1а (с вх. EN)	1395ЕН02А5	14	1,25	0,1	ADP150 ADP160 TPS77001xx TPS77050 TPS76301xx TPS76350	0,3 (для U <sub>вых</sub> ≥ 3В)	Н02.8-2В (мет/керам.)
	1395ЕН02Б5		1,5				
	1395ЕН02В5		1,8				
	1395ЕН02Г5		2,5				
	1395ЕН02Д5		3,0				
	1395ЕН02Е5		3,3				
	1395ЕН02Ж5		5,0				
	1395ЕН02И5		9,0				
	1395ЕН02В4		1,8				
	1395ЕН02Е4		3,3				
1395ЕН02Ж4	5,0						
ИС2	1395ЕН03А4А	14	1,25	0,3	TLV70018 TLV70033 MCP1701А MCP1702Т	0,5 (для U <sub>вых</sub> ≥ 3В)	4601.3-1 (мет/керам.)
	1395ЕН03Б4А		1,5				
	1395ЕН03В4А		1,8				
	1395ЕН03Г4А		2,5				
	1395ЕН03Д4А		3,0				
	1395ЕН03Е4А		3,3				
	1395ЕН03Ж4А		5,0				
	1395ЕН03И4А		9,0				
	1395ЕН03В4Б		1,8				
	1395ЕН03Е4Б		3,3				
1395ЕН03Ж4Б	5,0						
1395ЕР034	14	Регулир.					4303Ю.8-А (SO-8) (мет/пл.)
1395ЕР035							Н02.8-2В (мет/керам.)
ИС2а (с вх. EN)	1395ЕН04А5	14	1,25	0,3	TLV70018 TLV70033 MCP1701А MCP1702Т	0,5 (для U <sub>вых</sub> ≥ 3В)	Н02.8-2В (мет/керам.)
	1395ЕН04Б5		1,5				
	1395ЕН04В5		1,8				
	1395ЕН04Г5		2,5				
	1395ЕН04Д5		3,0				
	1395ЕН04Е5		3,3				
	1395ЕН04Ж5		5,0				
	1395ЕН04И5		9,0				
	1395ЕН04В4		1,8				
	1395ЕН04Е4		3,3				
1395ЕН04Ж4	5,0						
ИС3	1395ЕН05А1	24	1,25	0,5	TPS735xx ADP7104xx	0,3 (для U <sub>вых</sub> ≥ 3В)	КТ-28А-2.02 (мет/керам.)
	1395ЕН05Б1		1,5				
	1395ЕН05В1		1,8				
	1395ЕН05Г1		2,5				
	1395ЕН05Д1		3,0				
	1395ЕН05Е1		3,3				
	1395ЕН05Ж1		5,0				
	1395ЕН05И1		9,0				
	1395ЕН05К1		12,0				

	1395EH05B4Б 1395EH05E4Б 1395EH05Ж4Б		1,8 3,3 5,0				КТ-90 (ТО-263) (мет/пл.)
	1395EP051A 1395EP055Б		Регулир.				1501Ю.5-А (мет/пл.) МК-КТ-118-1 (мет/кер)
ИС3а (с вх. EN)	1395EH06A5Б 1395EH06Б5Б 1395EH06B5Б 1395EH06Г5Б 1395EH06Д5Б 1395EH06E5Б 1395EH06Ж5Б 1395EH06И5Б 1395EH06К5Б	24	1,25 1,5 1,8 2,5 3,0 3,3 5,0 9,0 12,0	0,5		0,3 (для U <sub>вых</sub> ≥ 3В)	МК-КТ-118-1 (мет/кер)
	1395EH06B1A 1395EH06E1A 1395EH06Ж1A		1,8 3,3 5,0				1501Ю.5-А (мет/пл.)
ИС4	1395EH07A1 1395EH07Б1 1395EH07B1 1395EH07Г1 1395EH07Д1 1395EH07E1 1395EH07Ж1 1395EH07И1 1395EH07К1	24	1,25 1,5 1,8 2,5 3,0 3,3 5,0 9,0 12,0	1	TPS796xx TPS725xx	0,3 (для U <sub>вых</sub> ≥ 3В)	КТ-28А-2.02 (мет/керам.)
	1395EH07B4Б 1395EH07E4Б 1395EH07Ж4Б		1,8 3,3 5,0				КТ-90 (ТО-263) (мет/пл.)
	1395EP071A 1395EP075Б		Регулир.				1501Ю.5-А (мет/пласт.) МК-КТ-118-1 (мет/кер)
ИС4а (с вх. EN)	1395EH08A5Б 1395EH08Б5Б 1395EH08B5Б 1395EH08Г5Б 1395EH08Д5Б 1395EH08E5Б 1395EH08Ж5Б 1395EH08И5Б 1395EH08К5Б	24	1,25 1,5 1,8 2,5 3,0 3,3 5,0 9,0 12,0	1		0,3 (для U <sub>вых</sub> ≥ 3В)	МК-КТ-118-1 (мет/кер)
	1395EH08B1A 1395EH08E1A 1395EH08Ж1A		1,8 3,3 5,0				1501Ю.5-А (мет/пл.)
ИС5	1395EH09A1 1395EH09Б1 1395EH09B1 1395EH09Г1 1395EH09Д1 1395EH09E1 1395EH09Ж1 1395EH09И1 1395EH09К1	24	1,25 1,5 1,8 2,5 3,0 3,3 5,0 9,0 12,0	1	LP38690 LP38692	0,5 (для U <sub>вых</sub> ≥ 3В)	КТ-28А-2.02 (мет/керам.)
	1395EH09B4Б 1395EH09E4Б 1395EH09Ж4Б		1,8 3,3 5,0				КТ-90 (ТО-263) (мет/пласт.)
	1395EP091A 1395EP095Б		Регулир.				1501Ю.5-А (мет/пл.) МК-КТ-118-1 (мет/кер)
ИС5а (с вх. EN)	1395EH10A5Б 1395EH10Б5Б 1395EH10B5Б 1395EH10Г5Б 1395EH10Д5Б 1395EH10E5Б 1395EH10Ж5Б 1395EH10И5Б 1395EH10К5Б	24	1,25 1,5 1,8 2,5 3,0 3,3 5,0 9,0 12,0	1		0,5 (для U <sub>вых</sub> ≥ 3В)	МК-КТ-118-1 (мет/кер)
	1395EH10B1A 1395EH10E1A 1395EH10Ж1A		1,8 3,3 5,0				1501Ю.5-А (мет/пл.)

Металло-пластик				Металло-керамика			
							
KT-47 (SOT-89)	4303Ю.8-A (SO-8)	KT-90 (TO-263)	1501Ю.5-A (TO-263-5)	4601.3-1	H02.8-2B	МК-КТ-118-1	КТ-28А-2.02 (TO-220)