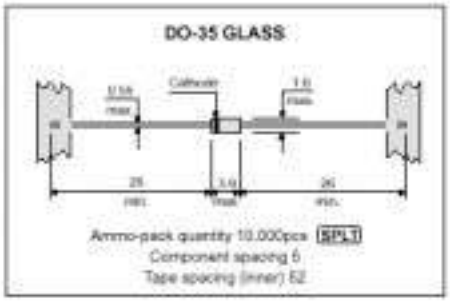
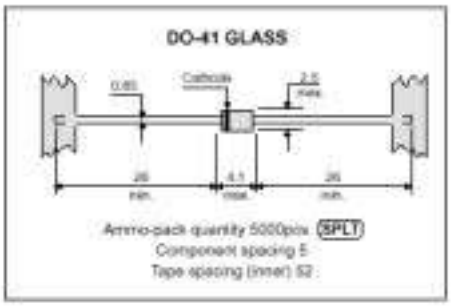
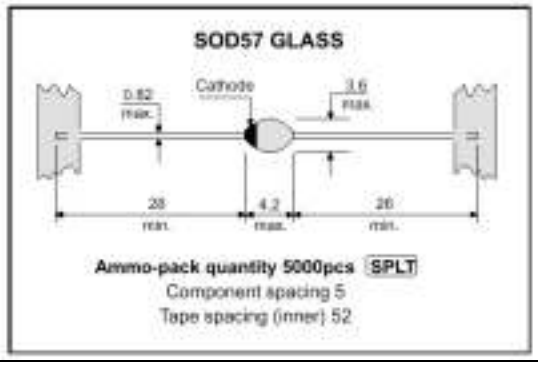
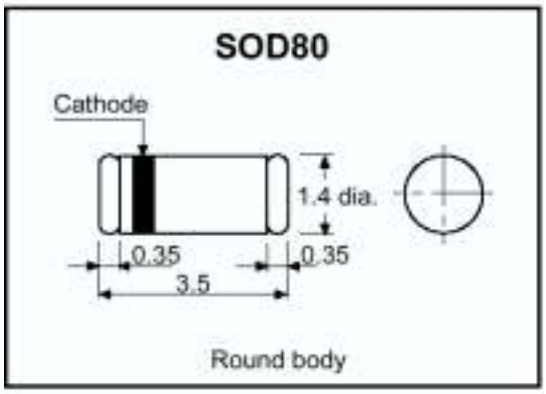
Стабилитроны полупроводниковые

производства НПО «Интеграл» их краткие технические характеристики и зарубежные аналоги.

КС126А – КС126М, КС207А – КС207В

	
Корпус типа DO35, КД3	Корпус DO-41
	
Корпус типа SOD57	Корпус типа SOT23
	
Корпус типа SOD80	

Стабилитроны с P_{max} = 450 мВт

Обозначение	Аналог	Vz (В)	Iz (мА)	Rdif (Ом)	Iz (мА)	αvz (%/°C)	Ir (мкА)	Vr (В)	Iz max (мА)	Тип корпуса
КС126А0 **	2С124Д-1	2.4	5	120	5	-0.075	100.0	1.0	145	КД-3
КС126А		2.7	5	120	5	-0.075	20.0	1.0	135	КД-3
КС126Б		3.0	5	120	5	-0.075	10.0	1.0	125	КД-3
КС126В		3.3	5	120	5	-0.075	5.0	1.0	115	КД-3
КС126В1		3.6	5	120	5	-0.06	5.0	1.0	102	КД-3
КС126Г		3.9	5	120	5	-0.05	5.0	1.0	95	КД-3
КС126Г1		4.3	5	115	5	-0.025	3.0	1.0	92	КД-3
КС126Д		4.7	5	100	5	-0.01	2.0	1.0	85	КД-3
КС126Д1		5.1	5	75	5	+0.015	0.5	1.0	77	КД-3
КС126Е		5.6	5	50	5	+0.03	0.5	1.0	70	КД-3
КС126Ж		6.2	5	35	5	+0.06	0.5	2.0	64	КД-3
КС126И		6.8	5	30	5	+0.06	0.5	3.0	58	КД-3
КС126К		7.5	5	20	5	+0.07	0.5	5.0	53	КД-3
КС126Л		8.2	5	20	5	+0.08	0.5	6.0	47	КД-3
КС126М		9.1	5	30	5	+0.09	0.5	7.0	43	КД-3
КС207А		10.0	5	30	5	+0.09	0.5	7.5	40	КД-3
КС207Б		11.0	5	30	5	+0.092	0.5	8.5	36	КД-3
КС207В		12.0	5	30	5	+0.095	0.5	9.0	32	КД-3
КС207Г **	КС528В	13.0	5	26	5	+0.095	0.5	10.0	29	КД-3
КС207Д **	КС528Г	15.0	5	30	5	+0.095	0.5	11.0	27	КД-3
КС207Е **	КС528Д	16.0	5	40	5	+0.095	0.5	12.0	24	КД-3
КС207Ж **	КС528Е	18.0	5	55	5	+0.095	0.5	14.0	21	КД-3
КС207И **	КС528Ж	20.0	5	55	5	+0.095	0.5	15.0	20	КД-3
КС207К **	КС528И	22.0	5	60	5	+0.095	0.5	17.0	18	КД-3
КС126А0-1**	КС528К	24.0	5	80	5	+0.100	0.5	18.0	16	КД-3
КС126А-1 **	КС528Л	27.0	5	80	5	+0.100	0.5	20.0	14	КД-3
КС126Б-1 **	КС528М	30.0	5	90	5	+0.100	0.5	22.0	13	КД-3
КС126В-1 **	КС528Н	33.0	5	90	5	+0.100	0.5	24.0	12	КД-3
	BZV55-C3V3	3.3	5	85	5	-0.065	0.5	1.0	115	SOD-80
	BZV55-C3V6	3.6	5	85	5	-0.06	0.5	1.0	102	SOD-80
	BZV55-C3V9	3.9	5	85	5	-0.05	0.5	1.0	95	SOD-80
	BZV55-C4V3	4.3	5	75	5	-0.05	0.5	1.0	92	SOD-80
	BZV5-C4V7	4.7	5	60	5	-0.05	0.5	1.0	85	SOD-80
	BZV55-C5V1	5.1	5	35	5	+0.05	0.5	1.0	77	SOD-80
	BZV55-C5V6	5.6	5	25	5	+0.025	0.5	1.0	70	SOD-80
	BZV55-C6V2	6.2	5	10	5	+0.035	0.5	2.0	64	SOD-80
	BZV55-C6V8	6.8	5	8	5	+0.045	0.5	3.0	58	SOD-80
	BZV55-C7V5	7.5	5	7	5	+0.05	0.5	5.0	53	SOD-80
	BZV55-C8V2	8.2	5	7	5	+0.05	0.5	6.0	47	SOD-80
	BZV55-C9V1	9.1	5	10	5	+0.06	0.5	7.0	43	SOD-80
	BZV55-C10	10.0	5	15	5	+0.07	0.5	7.5	40	SOD-80
	BZV55-C11	11.0	5	20	5	+0.07	0.5	8.5	36	SOD-80
	BZV55-C12	12.0	5	20	5	+0.07	0.5	9.0	32	SOD-80
**	BZX55-C2V4	2.4	5	120	5	-0.075	100.0	1.0	145	DO-35
	BZX55-C3V3	3.3	5	85	5	-0.065	0.5	1.0	115	DO-35
	BZX55-C3V6	3.6	5	85	5	-0.06	0.5	1.0	102	DO-35
	BZX55-C3V9	3.9	5	85	5	-0.05	0.5	1.0	95	DO-35
	BZX55-C4V3	4.3	5	75	5	-0.05	0.5	1.0	92	DO-35
	BZX55-C4V7	4.7	5	60	5	-0.05	0.5	1.0	85	DO-35

Обозначение	Аналог	Vz (В)	Iz (мА)	Rdif (Ом)	Iz (мА)	αvz (%/°C)	Ir (мкА)	Vr (В)	Iz max (мА)	Тип корпуса
	BZX55-C5V1	5.1	5	35	5	+0.05	0.5	1.0	77	DO-35
	BZX55-C5V6	5.6	5	25	5	+0.025	0.5	1.0	70	DO-35
	BZX55-C6V2	6.2	5	10	5	+0.035	0.5	2.0	64	DO-35
	BZX55-C6V8	6.8	5	8	5	+0.045	0.5	3.0	58	DO-35
	BZX55-C7V5	7.5	5	7	5	+0.05	0.5	5.0	53	DO-35
	BZX55-C8V2	8.2	5	7	5	+0.05	0.5	6.0	47	DO-35
	BZX55-C9V1	9.1	5	10	5	+0.06	0.5	7.0	43	DO-35
	BZX55-C10	10.0	5	15	5	+0.07	0.5	7.5	40	DO-35
	BZX55-C11	11.0	5	20	5	+0.07	0.5	8.5	36	DO-35
	BZX55-C12	12.0	5	20	5	+0.07	0.5	9.0	32	DO-35
**	BZX55-C13	13.0	5	26	5	+0.07	0.1	10.0	29	DO-35
**	BZX55-C15	15.0	5	30	5	+0.07	0.1	11.0	27	DO-35
**	BZX55-C16	16.0	5	40	5	+0.07	0.1	12.0	24	DO-35
**	BZX55-C18	18.0	5	50	5	+0.07	0.1	13.0	21	DO-35
**	BZX55-C20	20.0	5	55	5	+0.07	0.1	15.0	20	DO-35
**	BZX55-C22	22.0	5	55	5	+0.07	0.1	16.0	18	DO-35
**	BZX55-C24	24.0	5	80	5	+0.08	0.1	18.0	16	DO-35
	BZX84-C4V7	4.7	5	80	5	-0.015	3.0	2.0	85	SOT-23
	BZX84-C5V1	5.1	5	60	5	+0.005	2.0	2.0	80	SOT-23
	BZX84-C5V6	5.6	5	40	5	+0.02	1.0	2.0	70	SOT-23
	BZX84-C6V2	6.2	5	10	5	+0.03	3.0	4.0	64	SOT-23
	BZX84-C6V8	6.8	5	15	5	+0.045	2.0	4.0	58	SOT-23
	BZX84-C7V5	7.5	5	15	5	+0.05	1.0	5.0	53	SOT-23
	BZX84-C8V2	8.2	5	15	5	+0.055	0.7	5.0	47	SOT-23
	BZX84-C9V1	9.1	5	15	5	+0.065	0.5	6.0	43	SOT-23

Республика Беларусь, 220064, Минск, пл.Казинца
E-mail: vdv@integral.belpak.minsk.by
Телефон: (8-017) 2773 232
Телефакс: (8-017) 2781 622