



РИЖСКИЙ РАДИОЗАВОД

140 Ropazu Str., Riga, LV-1006, Latvia

tel: +371 67553075

fax: +371 67553173

www.alfarzpp.lv

alfa@alfarzpp.lv

По состоянию на 2007г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦАП

Тип изделия	RES bits	tS μs	DNL %	INL %	ΔFs % from FS	UCC V	ICC mA	UREF V	IOUT mA	Inputs V _{IL} /V _{Ih}	Корпус	Номер ТУ
572ПА1А	10	5	0,1	0,1	-3÷0,5	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	201.16-8 (16-pin CerDIP)	6КО.347.182ТУ1
572ПА1Б	10	5	0,2	0,2	-3-0,5	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	201.16-8 (16-pin CerDIP)	6КО.347.182ТУ1
572ПА1В	10	5	0,4	0,4	-3÷0,5	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	201.16-8 (16-pin CerDIP)	6КО.347.182ТУ1
P572ПА1А	10	5	0,1	0,1	-3÷0,5	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	238.16-1 (16-pin PlasticDIP)	6КО.347.182ТУ1
P572ПА1Б	10	5	0,2	0,2	-3÷0,5	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	238.16-1 (16-pin PlasticDIP)	6КО.347.182ТУ1
P572ПА1В	10	5	0,4	0,4	-3÷0,5	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	238.16-1 (16-pin PlasticDIP)	6КО.347.182ТУ1
H572ПА1А	10	5	0,1	0,1	-3÷0,5	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	H04.16-1B (16-pin QFP)	6КО.347.182ТУ1
H572ПА1Б	10	5	0,2	0,2	-3÷0,5	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	H04.16-1B (16-pin QFP)	6КО.347.182ТУ1
H572ПА1В	10	5	0,4	0,4	-3÷0,5	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	H04.16-1B (16-pin QFP)	6КО.347.182ТУ1

Б572ПА1-1	10	5	0,1	0,1	3	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	б/к (Chip, Au-pin)	РАЕ-012.ПА1
К572ПА1А	10	5	0,1	0,1	3	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	201.16-8 (16-pin CerDIP)	БКО.348.432-01ТУ
К572ПА1Б	10	5	0,2	0,2	3	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	201.16-8 (16-pin CerDIP)	БКО.348.432-01ТУ
КР572ПА1А	10	5	0,1	0,1	3	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	238.16-1 (16-pin PlasticDIP)	БКО.348.432-01ТУ
КР572ПА1Б	10	5	0,2	0,2	3	15	2	±10.24	-	0.8/3.6	238.16-1 (16-pin PlasticDIP)	БКО.348.432-01ТУ
Тип изделия	Res bits	ts μs	DNL %	INL %	δFS % from FS	U _{CC} V	I _{CC} mA	U _{REF} V	I _{OUT} mA	Inputs V _{IL} /V _{IH}	Корпус	Номер ТУ
AS7533LN	10	0.6	±0,05	±0,05	1.4	17	2	±25	-	0.8/2.4	238.16-1 (16-pin PlasticDIP)	ЦТЗ.430.000-02ТУ
AS7533KN	10	0.6	±0,1	±0,1	1.4	17	2	±25	-	0.8/2.4	238.16-1 (16-pin PlasticDIP)	ЦТЗ.430.000-02ТУ
572ПА2А	12	10	0,1	0,1	0.1	5/15	1.5	10.24	-	TTL	4134.48-2 (48-pin Cer Flatpack)	БКО.347.182ТУ2
572ПА2Б	12	10	0,2	0,2	0.3	5/15	1.5	10.24	-	TTL	4134.48-2 (48-pin Cer Flatpack)	БКО.347.182ТУ2
К572ПА2А	12	15	±0,025	±0,025	0.5	5/15	2.0	10.24	-	TTL	4134.48-2 (48-pin Cer Flatpack)	БКО. 348.432-02ТУ
К572ПА2Б	12	15	±0,05	±0,05	0.5	5/15	2.0	10.24	-	TTL	4134.48-2 (48-pin Cer Flatpack)	БКО. 348.432-02ТУ
К572ПА2В	12	15	±0,1	±0,1	0.5	5/15	2.0	10.24	-	TTL	4134.48-2 (48-pin Cer Flatpack)	БКО. 348.432-02ТУ
КР572ПА2А	12	15	±0,025	±0,025	0.5	5/15	2.0	10.24	-	TTL	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	БКО. 348.432-02ТУ
КР572ПА2Б	12	15	±0,05	±0,05	0.5	5/15	2.0	±10.24	-	TTL	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	БКО. 348.432-02ТУ
КР572ПА2В	12	15	±0,1	±0,1	0.5	5/15	2.0	±10.24	-	TTL	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	БКО. 348.432-02ТУ
Тип изделия	Res bits	ts μs	DNL %	INL %	δFS % from FS	U _{CC} V	I _{CC} mA	U _{REF} V	I _{OUT} mA	Inputs V _{IL} /V _{IH}	Корпус	Номер ТУ

1108ПА1А	12	0.4	±0,018	±0,018	0.24	5/-15	15/48	10.24	3-7	TTL	210Б.24-1 (24-pin CerDIP)	6КО.347.347-01ТУ
1108ПА1Б	12	0.4	±0,048	±0,048	0.5	5/-15	15/48	10.24	3-7	TTL	210Б.24-1 (24-pin CerDIP)	6КО.347.347-01ТУ
К1108ПА1А	12	0.4	±0,024	±0,024	0.3	5/-15	15/46	10.24	3-7	TTL	210Б.24-1 (24-pin CerDIP)	6КО.348.645-ТУ
К1108ПА1Б	12	0.7	±0,024	±0,024	0.3	5/-15	15/46	10.24	3-7	TTL	210Б.24-1 (24-pin CerDIP)	6КО.348.645-ТУ
Н1108ПА1А	12	0.4	±0,018	±0,018	0.24	5/-15	15/48	10.24	3-7	TTL	Н14.42-2В (42-pin QFP)	6КО.347.347-01ТУ
Н1108ПА1Б	12	0.4	±0,048	±0,048	0.24	5/-15	15/48	10.24	3-7	TTL	Н14.42-2В (42-pin QFP)	6КО.347.347-01ТУ
Н1108ПА2	8	1.0	±0,2	±0,2	1.5	5/-6	40/50	int	2.5	TTL	238.18-1	6КО.347.347-04ТУ
Радар-Г	12	0.12	±0,018	±0,018	0.24	5/-15	15/48	10.24	3-7	TTL	210Б.24-1 (24-pin CerDIP)	ОКР в стадии разработки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АЦП

Тип изделия	RES bits	tC μs	DNL ±LSB	INL ±LSB	δFs ±LSB	Ucc V	ICC mA	UREF V	UIN V	Корпус	Номер ТУ
572ПВ1А	12	150	1	0.75	10	5/+15	1.0/1.5	± 10.24	10	4134.48-2 (48-pin CerFlatpack)	6КО.347.182-03ТУ
572ПВ1Б	12	150	4	2	40	5/+15	1.0/1.5	± 10.24	10	4134.48-2 (48-pin CerFlatpack)	6КО.347.182-03ТУ
К572ПВ1А	12	150	4	2	122	5/+15	3/5	± 10.24	10	4134.48-2 (48-pin CerFlatpack)	6КО.348.432-03ТУ
К572ПВ1Б	12	150	8	4	122	5/+15	3/5	± 10.24	10	4134.48-2 (48-pin CerFlatpack)	6КО.348.432-03ТУ
К572ПВ1В	12	150	1	1	10	5/+15	3/5	± 10.24	10	4134.48-2 (48-pin CerFlatpack)	6КО.348.432-03ТУ

KP572PB1A	12	150	4	2	122	5/+15	3/5	± 10.24	10	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	БКО.348.432-03ТУ
KP572PB1Б	12	150	8	4	122	5/+15	3/5	± 10.24	10	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	БКО.348.432-03ТУ
KP572PB1B	12	150	1	1	10	5/+15	3/5	± 10.24	10	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	БКО.348.432-03ТУ
KP572PB2A	3.5dec.	-	1	1	-	5/-5	1.8	1.0	2	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	БКО.348.432-04ТУ
KP572PB2Б	3.5dec.	-	3	3	-	5/-5	1.8	1.0	2	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	БКО.348.432-04ТУ
KP572PB2B	3.5dec.	-	5	5	-	5/-5	1.8	1.0	2	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	БКО.348.432-04ТУ
H572PB3	8	7.5	0.75	0.5	3	5	2.5	-10÷	10	H09.18-1B (18-pin QFP)	БКО.347.182-05ТУ
KP572PB3	8	7.5	0,75	0.5	3	5	2.5	-10÷	10	238.18-3 (18-pin Plastic DIP)	БКО.348.432-08ТУ
K572PB4	8	25	0.5	0.5	1	5	3.0	±2.5	±2.5	2121.28-6 (28-pin CerDIP)	БКО.348.432-05ТУ
KP572PB5	3.5dec.	-	1	1	1	9	1.8	1.0	±1,9	2123.40-2 (40-pin Plastic DIP)	БКО.348.412-07ТУ
Тип изделия	Res bits	t_c μs	DNL ±LSB	INL ±LSB	δFS ±LSB	U_{cc} V	I_{cc} mA	U_{REF} V	U_{IN} V	Корпус	Номер ТУ
1108PB1A	10	0.9	0.75	1	4	5/-5.2	50/130	2.5/in.	2.8	210.Б.24-1 (24-pin CerDIP)	БКО.347.347-02ТУ
1108PB1Б	10	0.9	3	3	7	5/-5.2	50/130	2.5/in.	2.8	210.Б.24-1 (24-pin CerDIP)	БКО.347.347-02ТУ
1108PB1Г	10	0.9	0.75	1	4	5/-5.2	50/130	2.5/in.	2.8	210.Б.24-1 (24-pin CerDIP)	БКО.347.347-02ТУ
K1108PB1A	10	0.9	0.75	1	4	5/-5.2	50/130	2.5/in.	2.8	210.Б.24-1 (24-pin CerDIP)	БКО.348.863-ТУ
K1108PB1Б	10	0.9	3	3	7	5/-5.2	50/130	2.5/in.	2.8	210.Б.24-1 (24-pin CerDIP)	БКО.348.863-ТУ
H1108PB1A	10	0.9	0.75	1	4	5/-5.2	50/130	2.5/in.	2.8	H14.42-1B (42-pin QFP)	БКО.347.347-02ТУ

H1108ПВ1Б	10	0.9	3	3	7	5/-5.2	50/130	2.5/in.	2.8	H14.42-1B (42-pin QFP)	БКО.347.347-02ТУ
H1108ПВ1Г	10	0.9	0.75	1	4	5/-5.2	50/130	2.5/in.	2.8	H14.42-1B (42-pin QFP)	БКО.347.347-02ТУ
1108ПВ2	12	2.0	1.0	2.0	10	5/-6	80/150	2.5/in.	5/±2.5	2123.40-6 (40-pin CerDIP)	БКО.347.347-05ТУ
K1108ПВ2	12	2.0	1.0	2.0	10	5/-6	80/150	2.5/in.	5/±2.5	2123.40-6 (40-pin CerDIP)	БКО.348.863-ТУ
Тип изделия	Res bits	t_c μs	DNL ±LSB	INL ±LSB	δFS ±LSB	U_{cc} V	I_{cc} mA	U_{REF} V	U_{IN} V	Корпус	Номер ТУ
1113ПВ1А	10	30	1	1	5	5/-15	10/18	int.	10/±5	238.18-1 (18-pin CerDIP)	БКО.347.365-01ТУ
1113ПВ1Б	10	30	4	2	10	5/-15	10/18	int.	10/±5	238.18-1 (18-pin CerDIP)	БКО.347.365-01ТУ
1113ПВ1В	10	30	4	2	10	5/-15	10/18	int.	10/±5	238.18-1 (18-pin CerDIP)	БКО.347.365-01ТУ
1113ПВ1Г	10	30	1	1	5	5/-15	10/18	int.	10/±5	238.18-1 (18-pin CerDIP)	БКО.347.365-01ТУ
K1113ПВ1А	10	30	1	1	4	5/-15	10/18	int.	10/±5	238.18-1 (18-pin CerDIP)	БКО.348.636-ТУ
K1113ПВ1Б	10	30	2	2	4	5/-15	10/18	int.	10/±5	238.18-1 (18-pin CerDIP)	БКО.348.636-ТУ
K1113ПВ1В	10	30	4	4	4	5/-15	10/18	int.	10/±5	238.18-1 (18-pin CerDIP)	БКО.348.636-ТУ
K1113ПВ1Г	10	30	4	4	4	5/-15	10/18	int.	10/±5	238.18-1 (18-pin CerDIP)	БКО.348.636-ТУ
KP1113ПВ1А	10	30	1	1	4	5/-15	10/18	int.	10/±5	238.18-3 (18-pin Plastic DIP)	БКО.348.636-ТУ
KP1113ПВ1Б	10	30	2	2	4	5/-15	10/18	int.	10/±5	238.18-3 (18-pin Plastic DIP)	БКО.348.636-ТУ
KP1113ПВ1В	10	30	4	4	4	5/-15	10/18	int.	10/±5	238.18-3 (18-pin Plastic DIP)	БКО.348.636-ТУ
KP1113ПВ1Г	10	30	4	4	4	5/-15	10/18	int.	10/±5	238.18-3 (18-pin Plastic DIP)	БКО.348.636-ТУ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ Н/Ч И Ч/Н

Тип изделия	U _{IO} mV	I _{IO1} nA	I _{IO2} nA	δ LUF $\times 10^{-6}$	δ LFU $\times 10^{-6}$	δ FS % from FS	U _{cc} V	I _{CC} mA	Корпус	Номер ТУ
КР1108ПП1	±4	±150	±60	100	100	±10	15/-15	6/6	201.14-1 (ТО 116)	БКО.348.758ТУ
1108ПП1	±4	±150	±60	100	100	±10	15/-15	6/6	201.14-10 (14-pin CerDIP)	БКО.347.347-03ТУ
Р1108ПП1	±4	±150	±60	100	100	±10	15/-15	6/6	201.14-1 (ТО 116)	БКО.347.347-03ТУ
К1108ПП1	±4	±150	±60	100	100	±10	15/-15	6/6	201.14-10	БКО.348.758ТУ