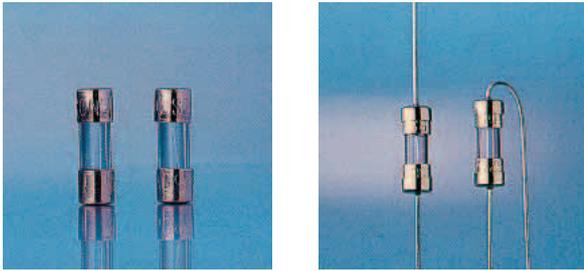


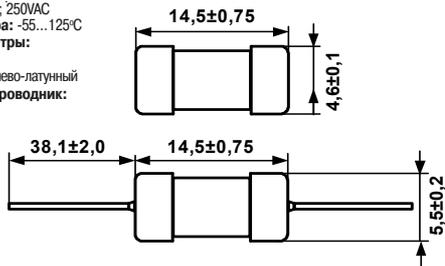


Предохранители для электронных устройств

**SGS/SGP быстродействующие,
Ø 4,5мм x 14,5мм, стеклянные**



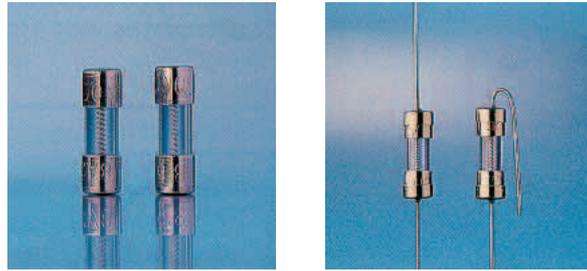
Параметры:
 - 10мА-10А: 10,000А; 125VAC
 - 10мА-1А: 35А; 250VAC
 - 1,25А-3,5А: 100А; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,6 мм <4А
 - Ø1,0 мм >8А



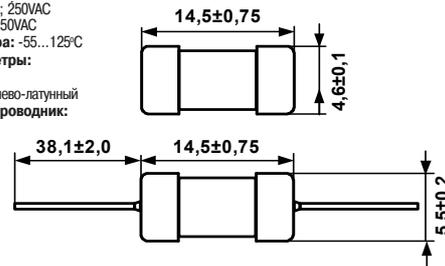
In	1*In	1,35*In	2*In
	мин	макс	макс
10мА~10А	4 часа	1 час	5 сек

Номер по каталогу	Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Номинальное время плавления I²t, А² сек
SGS .010	SGP .010	10 мА	*	*
SGS .020	SGP .020	20 мА	*	*
SGS .030	SGP .030	30 мА	*	*
SGS .032	SGP .032	32 мА (1/32А)	*	*
SGS .040	SGP .040	40 мА	*	*
SGS .050	SGP .050	50 мА	*	*
SGS .060	SGP .060	60 мА	*	*
SGS .063	SGP .063	63 мА	*	*
SGS .070	SGP .070	70 мА	*	*
SGS .080	SGP .080	80 мА	*	*
SGS .100	SGP .100	100 мА	6,6000	0,00150
SGS .125	SGP .125	125 мА	5,2000	0,00234
SGS .150	SGP .150	150 мА	3,4520	0,00337
SGS .160	SGP .160	160 мА	3,1550	0,00384
SGS .175	SGP .175	175 мА	3,0000	0,00459
SGS .200	SGP .200	200 мА	2,5250	0,00600
SGS .250	SGP .250	250 мА	1,9250	0,00937
SGS .300	SGP .300	300 мА	1,3300	0,01350
SGS .350	SGP .350	350 мА	1,0610	0,02450
SGS .400	SGP .400	400 мА	0,3900	0,03200
SGS .500	SGP .500	500 мА	0,3100	0,05000
SGS .600	SGP .600	600 мА	0,2750	0,07200
SGS .700	SGP .700	700 мА	0,2000	0,09800
SGS .750	SGP .750	750 мА	0,1840	0,11250
SGS .800	SGP .800	800 мА	0,1620	0,16000
SGS 001	SGP 001	1 А	0,1240	0,25000
SGS 1.25	SGP 1.25	1,25 А	0,0928	0,39000
SGS 1.50	SGP 1.50	1,5 А	0,0725	0,56250
SGS 1.75	SGP 1.75	1,75 А	0,0652	0,76500
SGS 002	SGP 002	2 А	0,0565	1,20000
SGS 2.50	SGP 2.50	2,5 А	0,0351	1,87500
SGS 003	SGP 003	3 А	0,0305	2,70000
SGS 3.15	SGP 3.15	3,15 А	0,0285	2,97600
SGS 3.50	SGP 3.50	3,5 А	0,0257	3,67500
SGS 004	SGP 004	4 А	0,0238	6,40000
SGS 4.50	SGP 4.50	4,5 А	0,0211	8,10000
SGS 005	SGP 005	5 А	0,0172	10,0000
SGS 006	SGP 006	6 А	0,0158	14,4000
SGS 6.30	SGP 6.30	6,3 А	0,0140	16,9000
SGS 007	SGP 007	7 А	0,0125	24,5000
SGS 7.50	SGP 7.50	7,5 А	0,0110	28,1250
SGS 008	SGP 008	8 А	0,0100	32,0000
SGS 010	SGP 010	10 А	0,0078	50,0000

**SDL/SDP запаздывающие,
Ø 4,5мм x 14,5мм, стеклянные**



Параметры:
 - 10мА-8А: 10,000А; 125VAC
 - 10мА-1А: 35А; 250VAC
 - 1,25А-3,5А: 100А; 250VAC
 - 3,75А-8А: 200А; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,6 мм <7А
 - Ø1,0 мм >8А

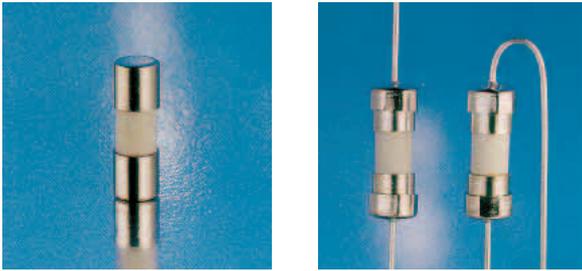


In	1*In	1,35*In	2*In
	мин	макс	мин макс
10мА~10А	4 часа	1 час	3 сек 120 сек

Номер по каталогу	Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Номинальное время плавления I²t, А² сек
SDL .010	SDP .010	10 мА	*	*
SDL .020	SDP .020	20 мА	*	*
SDL .030	SDP .030	30 мА	*	*
SDL .032	SDP .032	32 мА (1/32А)	*	*
SDL .040	SDP .040	40 мА	*	*
SDL .050	SDP .050	50 мА	*	*
SDL .060	SDP .060	60 мА	*	*
SDL .063	SDP .063	63 мА	*	*
SDL .070	SDP .070	70 мА	*	*
SDL .080	SDP .080	80 мА	*	*
SDL .100	SDP .100	100 мА	7,0000	0,0200
SDL .125	SDP .125	125 мА	6,2050	0,0312
SDL .150	SDP .150	150 мА	5,1000	0,0450
SDL .160	SDP .160	160 мА	4,2160	0,0512
SDL 200	SDP 200	200 мА	8,7200	0,0800
SDL 250	SDP 250	250 мА	6,2970	0,1250
SDL 300	SDP 300	300 мА	4,9000	0,2250
SDL 350	SDP 350	350 мА	3,3490	0,3062
SDL 400	SDP 400	400 мА	2,6000	0,4000
SDL 500	SDP 500	500 мА	1,5400	0,6250
SDL 600	SDP 600	600 мА	1,2600	1,0800
SDL 700	SDP 700	700 мА	1,0000	1,4700
SDL 800	SDP 800	800 мА	0,7250	2,2400
SDL 001	SDP 001	1 А	1,4970	5,0000
SDL 1.25	SDP 1.25	1,25 А	0,3270	7,8120
SDL 1.50	SDP 1.50	1,5 А	0,2320	11,250
SDL 1.75	SDP 1.75	1,75 А	0,1850	15,312
SDL 002	SDP 002	2 А	0,1270	20,000
SDL 2.50	SDP 2.50	2,5 А	0,0925	37,500
SDL 003	SDP 003	3 А	0,0615	54,000
SDL 3.15	SDP 3.15	3,15 А	0,0600	69,458
SDL 3.50	SDP 3.50	3,5 А	0,0400	98,000
SDL 004	SDP 004	4 А	0,0230	160,00
SDL 005	SDP 005	5 А	0,0215	300,00
SDL 006	SDP 006	6 А	0,0180	432,00
SDL 007	SDP 007	7 А	0,0125	558,00
SDL 008	SDP 008	8 А	0,0100	768,00
SDL 010	SDP 010	10 А	0,0065	1200,0

Предохранители для электронных устройств

**SCF/SCF-A быстродействующие,
Ø 4,5мм x 14,5мм, керамические**

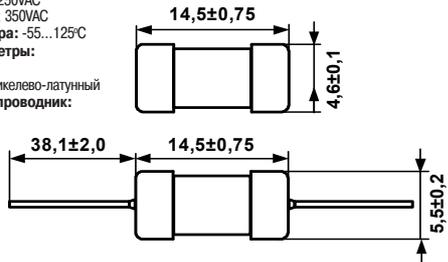


Параметры:
 - 100мА-8А: 10,000А; 125VAC
 - 100мА-3.5А: 100А; 250VAC
 - 3,75А-8А: 200А; 250VAC
 - 100мА-8А: 100А; 350VAC

Рабочая температура: -55...125°C

Физические параметры:
Материал:
 - керамические / никелево-латунный

Токопроводящий проводник:
 - Ø0,63 мм <7А
 - Ø1,0 мм >8А



In	1*In		1,35*In	2*In
	мин	макс	макс	макс
10мА~8А	4 часа	1 час	1 час	5 сек

Номер по каталогу		Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Номинальное время плавления I²t, А² сек
SGF .100	SGF-A .100	100 мА	350	6,6000	0,00150
SGF .125	SGF-A .125	125 мА		5,2050	0,00234
SGF .150	SGF-A .150	150 мА		3,4520	0,00337
SGF .160	SGF-A .160	160 мА		3,1550	0,00384
SGF .175	SGF-A .175	175 мА		3,0000	0,00459
SGF .200	SGF-A .200	200 мА		2,5250	0,00600
SGF .250	SGF-A .250	250 мА		1,9250	0,00937
SGF .300	SGF-A .300	300 мА		1,3300	0,01350
SGF .350	SGF-A .350	350 мА		1,0610	0,02450
SGF .400	SGF-A .400	400 мА		0,3900	0,03200
SGF .500	SGF-A .500	500 мА		0,3100	0,05000
SGF .600	SGF-A .600	600 мА		0,2750	0,07200
SGF .700	SGF-A .700	700 мА		0,2000	0,09800
SGF .750	SGF-A .750	750 мА		0,1840	0,11250
SGF .800	SGF-A .800	800 мА		0,1620	0,16000
SGF 001	SGF-A 001	1 А		0,1240	0,25000
SGF 1.25	SGF-A 1.25	1,25 А		0,0928	0,39000
SGF 1.50	SGF-A 1.50	1,50 А		0,0725	0,56250
SGF 1.75	SGF-A 1.75	1,75 А		0,0650	0,76500
SGF 002	SGF-A 002	2 А		0,0565	1,20000
SGF 2.50	SGF-A 2.50	2,5 А		0,0351	1,87500
SGF 003	SGF-A 003	3 А		0,0305	2,70000
SGF 3.15	SGF-A 3.15	3,15 А		0,0285	2,97600
SGF 3.50	SGF-A 3.50	3,50 А		0,0257	3,67500
SGF 004	SGF-A 004	4 А		0,0238	6,40000
SGF 4.50	SGF-A 4.50	4,5 А		0,0211	8,10000
SGF 005	SGF-A 005	5 А		0,0172	10,0000
SGF 006	SGF-A 006	6 А		0,0158	14,4000
SGF 6.30	SGF-A 6.30	6,3 А		0,0140	16,9000
SGF 007	SGF-A 007	7 А		0,0125	24,5000
SGF 7.50	SGF-A 7.50	7,5 А		0,0110	28,1250
SGF 008	SGF-A 008	8 А		0,0100	32,0000

**SCD/SCD-A запаздывающие,
Ø 4,5мм x 14,5мм, керамические**

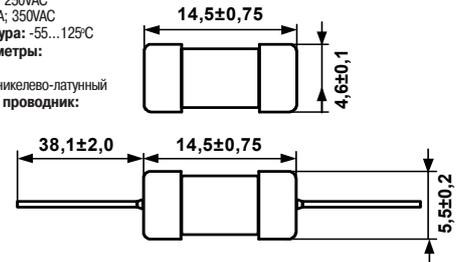


Параметры:
 - 100мА-8А: 10,000А; 125VAC
 - 100мА-1А: 100А; 250VAC
 - 3,75А-8А: 200А; 250VAC
 - 100мА-8А: 100А; 350VAC

Рабочая температура: -55...125°C

Физические параметры:
Материал:
 - керамические / никелево-латунный

Токопроводящий проводник:
 - Ø0,63 мм <7А
 - Ø1,0 мм >8А



In	1*In		1,35*In	2*In
	мин	макс	макс	мин макс
100мА~8А	4 часа	1 час	1 час	3 сек 120 сек

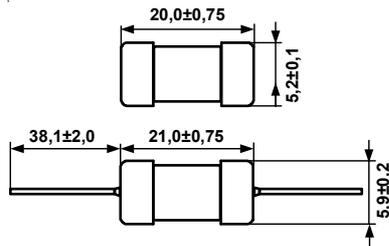
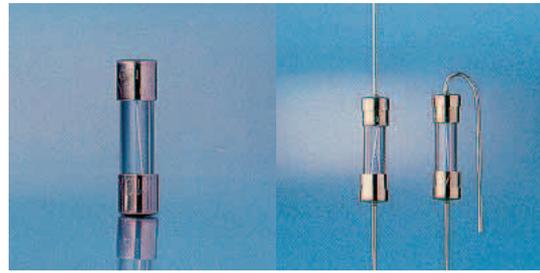
Номер по каталогу		Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Номинальное время плавления I²t, А² сек
SCD .100	SCD-A .100	100 мА	350	7,0000	0,0200
SCD .125	SCD-A .125	125 мА		6,2050	0,0312
SCD .150	SCD-A .150	150 мА		5,1000	0,0450
SCD .160	SCD-A .160	160 мА		4,2160	0,0512
SCD .200	SCD-A .200	200 мА		8,7200	0,0800
SCD .250	SCD-A .250	250 мА		6,2970	0,1250
SCD .300	SCD-A .300	300 мА		4,9000	0,2250
SCD .350	SCD-A .350	350 мА		3,3490	0,3062
SCD .400	SCD-A .400	400 мА		2,6000	0,4000
SCD .500	SCD-A .500	500 мА		1,5400	0,6250
SCD .600	SCD-A .600	600 мА		1,2600	1,0800
SCD .700	SCD-A .700	700 мА		1,0000	1,4700
SCD .800	SCD-A .800	800 мА		0,7250	2,2400
SCD 001	SCD-A 001	1 А		1,4970	5,0000
SCD 1.25	SCD-A 1.25	1,25 А		0,3270	7,8120
SCD 1.50	SCD-A 1.50	1,5 А		0,2320	11,250
SCD 1.75	SCD-A 1.75	1,75 А		0,1850	15,312
SCD 002	SCD-A 002	2 А		0,1270	20,000
SCD 2.50	SCD-A 2.50	2,5 А		0,0925	37,500
SCD 003	SCD-A 003	3 А		0,0615	54,000
SCD 3.15	SCD-A 3.15	3,15 А		0,0600	69,458
SCD 3.50	SCD-A 3.50	3,5 А		0,0400	98,000
SCD 004	SCD-A 004	4 А		0,0230	160,00
SCD 005	SCD-A 005	5 А		0,0215	300,00
SCD 006	SCD-A 006	6 А		0,0180	432,00
SCD 007	SCD-A 007	7 А		0,0125	558,00
SCD 008	SCD-A 008	8 А		0,0100	768,00



Предохранители для электронных устройств

GFE/GME GFP/GMP
быстродействующие,
Ø 5мм x 20мм, стеклянные

- Параметры:**
- 10мА-10А: 10,000А; 125VAC
 - 10мА-1А: 35А; 250VAC
 - 1,5А-3,5А: 100А; 250VAC
 - 3,75А-10А: 200А; 250VAC
- Рабочая температура:** -55...125°C
- Физические параметры:**
- Материал:**
- стеклянные / никелево-латунный
- Токопроводящий проводник:**
- Ø0,8 мм <14А
 - Ø1,0 мм 15...19А
 - Ø1,2 мм >20А



In	1*In	1,35*In	2*In
	мин	макс	макс
10мА~20А	4 часа	1 час	5 сек

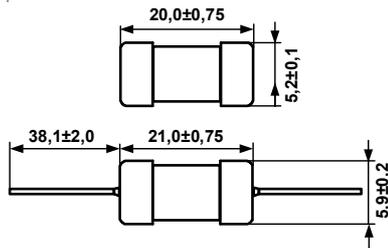
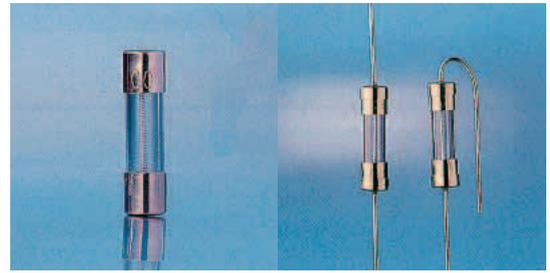
Номер по каталогу		Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Номинальное время плавления I ² t, А ² сек
GFE/GME .010	GFP/GMP .010	10 мА	250	*	*
GFE/GME .020	GFP/GMP .020	20 мА		*	*
GFE/GME .030	GFP/GMP .030	30 мА		*	*
GFE/GME .032	GFP/GMP .032	32 мА (1/32А)		*	*
GFE/GME .040	GFP/GMP .040	40 мА		*	*
GFE/GME .050	GFP/GMP .050	50 мА		*	*
GFE/GME .060	GFP/GMP .060	60 мА		*	*
GFE/GME .063	GFP/GMP .063	63 мА		*	*
GFE/GME .070	GFP/GMP .070	70 мА		*	*
GFE/GME .080	GFP/GMP .080	80 мА		*	*
GFE/GME .100	GFP/GMP .100	100 мА		9,0860	0,0018
GFE/GME .125	GFP/GMP .125	125 мА		7,7250	0,0035
GFE/GME .150	GFP/GMP .150	150 мА		6,4810	0,0048
GFE/GME .200	GFP/GMP .200	200 мА		4,0750	0,0085
GFE/GME .250	GFP/GMP .250	250 мА		2,1170	0,0142
GFE/GME .300	GFP/GMP .300	300 мА		2,3850	0,0197
GFE/GME .315	GFP/GMP .315	315 мА		0,8090	0,0218
GFE/GME .350	GFP/GMP .350	350 мА		0,7350	0,0375
GFE/GME .400	GFP/GMP .400	400 мА		0,6030	0,0561
GFE/GME .500	GFP/GMP .500	500 мА		0,3970	0,0930
GFE/GME .600	GFP/GMP .600	600 мА	0,2930	0,1300	
GFE/GME .630	GFP/GMP .630	630 мА	0,2900	0,1510	
GFE/GME .700	GFP/GMP .700	700 мА	0,2370	0,2050	
GFE/GME .750	GFP/GMP .750	750 мА	0,2190	0,2850	
GFE/GME .800	GFP/GMP .800	800 мА	0,1880	0,3000	
GFE/GME 001	GFP/GMP 001	1 А	0,1466	1,0000	
GFE/GME 1.25	GFP/GMP 1.25	1,25 А	0,1045	1,3450	
GFE/GME 1.50	GFP/GMP 1.50	1,5 А	0,0909	1,6500	
GFE/GME 1.60	GFP/GMP 1.60	1,6 А	0,0810	2,2750	
GFE/GME 1.75	GFP/GMP 1.75	1,75 А	0,0639	3,2450	
GFE/GME 002	GFP/GMP 002	2 А	0,0589	5,4000	
GFE/GME 2.50	GFP/GMP 2.50	2,5 А	0,0440	8,1300	
GFE/GME 003	GFP/GMP 003	3 А	0,0356	12,100	
GFE/GME 3.15	GFP/GMP 3.15	3,15 А	0,0320	13,400	
GFE/GME 3.20	GFP/GMP 3.20	3,2 А	0,0315	13,850	
GFE/GME 3.50	GFP/GMP 3.50	3,5 А	0,0286	16,530	
GFE/GME 004	GFP/GMP 004	4 А	0,0244	25,600	
GFE/GME 4.50	GFP/GMP 4.50	4,5 А	0,0215	33,950	
GFE/GME 005	GFP/GMP 005	5 А	0,0192	42,500	
GFE/GME 006	GFP/GMP 006	6 А	0,0158	57,600	
GFE/GME 6.30	GFP/GMP 6.30	6,3 А	0,0152	63,500	
GFE/GME 007	GFP/GMP 007	7 А	0,0129	68,600	
GFE/GME 7.50	GFP/GMP 7.50	7,5 А	0,0122	72,350	
GFE/GME 008	GFP/GMP 008	8 А	0,0117	115,20	
GFE/GME 009	GFP/GMP 009	9 А	0,0093	205,40	
GFE/GME 010	GFP/GMP 010	10 А	0,0087	310,00	
GFE/GME 012	GFP/GMP 012	12 А	0,0077	460,00	
GFE/GME 013	GFP/GMP 013	13 А	0,0068	542,00	
GFE/GME 015	GFP/GMP 015	15 А	0,0051	720,00	
GFE/GME 016	GFP/GMP 016	16 А	0,0046	975,00	
GFE/GME 018	GFP/GMP 018	18 А	0,0038	1500,0	
GFE/GME 020	GFP/GMP 020	20 А	0,0035	2100,0	



Предохранители для электронных устройств

GSL/GST
запаздывающие,
Ø 5мм x 20мм, стеклянные

- Параметры:**
 - 10мА-8А: 10,000А; 125VAC
 - 10мА-1А: 35А; 250VAC
 - 1,5А-3,5А: 100А; 250VAC
 - 3,75А-8А: 200А; 250VAC
- Рабочая температура:** -55...125°C
- Физические параметры:**
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
- Токопроводящий проводник:**
 - Ø0,8 мм <14А
 - Ø1,0 мм 15...19А
 - Ø1,2 мм >20А



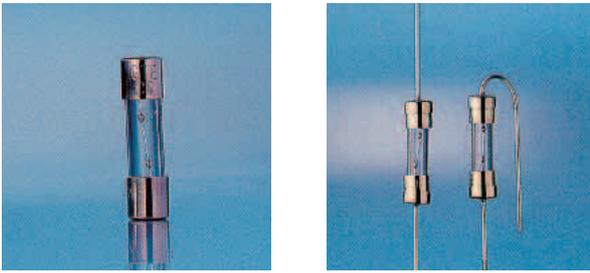
In	1*In		1,35*In		2*In	
	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
10мА-20А	4 часа	1 час	3 сек	120 сек		

Номер по каталогу		Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное время холодное сопротивление, Ом	
				плавления I ² t A ² сек	
GSL .010	GST .010	10 мА	250	*	*
GSL .020	GST .020	20 мА		*	*
GSL .030	GST .030	30 мА		*	*
GSL .032	GST .032	32 мА (1/32А)		*	*
GSL .040	GST .040	40 мА		*	*
GSL .050	GST .050	50 мА		*	*
GSL .063	GST .063	63 мА		*	*
GSL .070	GST .070	70 мА		*	*
GSL .080	GST .080	80 мА		*	*
GSL .100	GST .100	100 мА		11,1600	0,04000
GSL .125	GST .125	125 мА		7,82500	0,07030
GSL .150	GST .150	150 мА		4,61600	0,08320
GSL .160	GST .160	160 мА		4,50000	0,08960
GSL .175	GST .175	175 мА		16,6700	0,03670
GSL .200	GST .200	200 мА		11,4890	0,14000
GSL .250	GST .250	250 мА		7,16900	0,21800
GSL .300	GST .300	300 мА		4,89900	0,27000
GSL .350	GST .350	350 мА		3,40800	0,73500
GSL .400	GST .400	400 мА		2,98200	0,96000
GSL .500	GST .500	500 мА		1,91700	1,37500
GSL .600	GST .600	600 мА		1,56100	2,52000
GSL .630	GST .630	630 мА		1,38700	2,77800
GSL .700	GST .700	700 мА		1,01100	3,43000
GSL .750	GST .750	750 мА		0,97900	3,75300
GSL .800	GST .800	800 мА		0,86900	4,48000
GSL .001	GST .001	1 А		0,62400	7,00000
GSL 1.25	GST 1.25	1,25 А		0,41100	12,5000
GSL 1.50	GST 1.50	1,5 А		0,27400	18,0000
GSL 1.60	GST 1.60	1,6 А		0,23200	20,4800
GSL 002	GST 002	2 А		0,15400	40,0000
GSL 2.50	GST 2.50	2,5 А	0,12400	62,5000	
GSL 003	GST 003	3 А	0,07800	81,0000	
GSL 3.15	GST 3.15	3,15 А	0,07200	99,2250	
GSL 3.50	GST 3.50	3,5 А	0,05900	122,500	
GSL 004	GST 004	4 А	0,04300	152,000	
GSL 005	GST 005	5 А	0,03500	212,500	
GSL 006	GST 006	6 А	0,02300	396,000	
GSL 6.30	GST 6.30	6,3 А	0,02200	436,590	
GSL 007	GST 007	7 А	0,02100	588,000	
GSL 7.50	GST 7.50	7,5 А	0,00950	365,625	
GSL 008	GST 008	8 А	0,00900	414,000	
GSL 010	GST 010	10 А	0,00580	650,000	
GSL 012	GST 012	12 А	0,00480	1296,000	
GSL 015	GST 015	15 А	0,00370	2025,000	
GSL 020	GST 020	20 А	0,00323	3600,000	

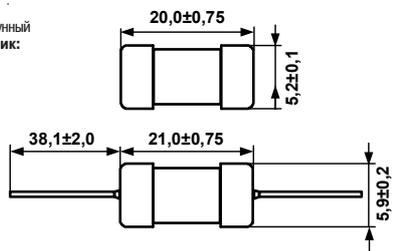


Предохранители для электронных устройств

GTE/GTP
запаздывающие,
Ø 5мм x 20мм, стеклянные



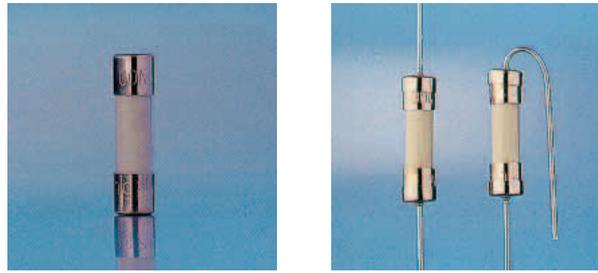
Параметры:
 - 500мА-10А: 10,000А; 125VAC
 - 500мА-1А: 35А; 250VAC
 - 1,25А-3,5А: 100А; 250VAC
 - 3,75А-10А: 200А; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
Токпроводящий проводник:
 - Ø0,8 мм <14А
 - Ø1,0 мм 15...19А
 - Ø1,2 мм >20А



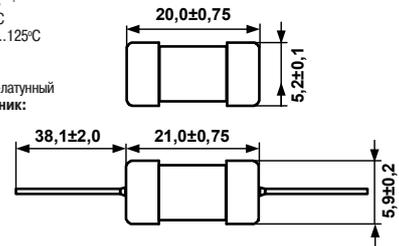
In	1*In		2*In	
	мин	макс	мин	макс
500мА-10А	4 часа	1 час	2 сек	120 сек

Номер по каталогу		Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Номинальное время плавления I²t, А² сек
GTE .500	GTP .500	500 мА	250	0,3822	0,10000
GTE .600	GTP .600	600 мА		0,3423	0,14400
GTE .630	GTP .630	630 мА		0,3375	0,19840
GTE .700	GTP .700	700 мА		0,3006	0,49000
GTE .750	GTP .750	750 мА		0,2639	0,56250
GTE .800	GTP .800	800 мА		0,2360	0,64000
GTE 001	GTP 001	1 А		0,1563	1,50000
GTE 1.25	GTP 1.25	1,25 А		0,1160	3,12500
GTE 1.50	GTP 1.50	1,5 А		0,0837	4,50000
GTE 1.60	GTP 1.60	1,6 А		0,0821	5,12000
GTE 002	GTP 002	2 А		0,0597	8,00000
GTE 2.25	GTP 2.25	2,25 А		0,0506	12,6560
GTE 2.50	GTP 2.50	2,5 А		0,0449	15,6250
GTE 003	GTP 003	3 А		0,0374	27,0000
GTE 3.15	GTP 3.15	3,15 А		0,0332	34,7280
GTE 3.20	GTP 3.20	3,2 А		0,0321	35,8400
GTE 3.50	GTP 3.50	3,5 А		0,0281	49,0000
GTE 004	GTP 004	4 А		0,0210	64,0000
GTE 4.50	GTP 4.50	4,5 А		0,0214	81,0000
GTE 005	GTP 005	5 А		0,0206	100,000
GTE 006	GTP 006	6 А		0,0157	180,000
GTE 6.30	GTP 6.30	6,3 А		0,0099	84,5000
GTE 007	GTP 007	7 А		0,0090	122,500
GTE 7.50	GTP 7.50	7,5 А		0,0087	140,625
GTE 008	GTP 008	8 А		0,0085	160,000
GTE 010	GTP 010	10 А		0,0062	400,000

GBM/GBP
быстродействующие,
Ø 5мм x 20мм, керамические



Параметры:
 - 10мА-15А: 10,000А; 125VAC
 - 10мА-1А: 35А; 250VAC
 - 1,25А-3,5А: 100А; 250VAC
 - 3,75А-10А: 200А; 250VAC
 - 10,1А-15А: 750А; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - керамические / никелево-латунный
Токпроводящий проводник:
 - Ø0,8 мм <14А
 - Ø1,0 мм 15...19А
 - Ø1,2 мм >20А

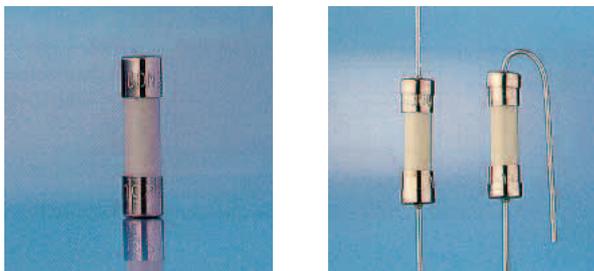


In	1*In		2*In	
	мин	макс	мин	макс
10мА-20А	4 часа	1 час	30 сек	

Номер по каталогу		Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Номинальное время плавления I²t, А² сек
GBM .010	GBP .010	10 мА	250	*	*
GBM .020	GBP .020	20 мА		*	*
GBM .030	GBP .030	30 мА		*	*
GBM .032	GBP .032	32 мА (1/32А)		*	*
GBM .040	GBP .040	40 мА		*	*
GBM .050	GBP .050	50 мА		*	*
GBM .063	GBP .063	63 мА		*	*
GBM .070	GBP .070	70 мА		*	*
GBM .080	GBP .080	80 мА		*	*
GBM .100	GBP .100	100 мА		9,0860	0,0018
GBM .125	GBP .125	125 мА		7,7250	0,0035
GBM .150	GBP .150	150 мА		6,4810	0,0048
GBM .200	GBP .200	200 мА		4,0750	0,0085
GBM .250	GBP .250	250 мА		2,1170	0,0142
GBM .300	GBP .300	300 мА		2,3850	0,0197
GBM .315	GBP .315	315 мА		0,8090	0,0218
GBM .350	GBP .350	350 мА		0,7350	0,0375
GBM .400	GBP .400	400 мА		0,6030	0,0561
GBM .500	GBP .500	500 мА		0,3970	0,0930
GBM .600	GBP .600	600 мА		0,2930	0,1300
GBM .630	GBP .630	630 мА	0,2900	0,1510	
GBM .700	GBP .700	700 мА	0,2370	0,2050	
GBM .750	GBP .750	750 мА	0,2190	0,2850	
GBM .800	GBP .800	800 мА	0,1880	0,3000	
GBM 001	GBP 001	1 А	0,1700	0,4000	
GBM 1.50	GBP 1.50	1,5 А	0,0620	1,2500	
GBM 002	GBP 002	2 А	0,0580	2,0000	
GBM 2.50	GBP 2.50	2,5 А	0,0532	6,2500	
GBM 003	GBP 003	3 А	0,0460	9,0000	
GBM 3.15	GBP 3.15	3,15 А	0,0410	9,9220	
GBM 3.50	GBP 3.50	3,5 А	0,0355	12,250	
GBM 004	GBP 004	4 А	0,0260	16,000	
GBM 005	GBP 005	5 А	0,0223	25,000	
GBM 006	GBP 006	6 А	0,0205	54,000	
GBM 6.30	GBP 6.30	6,3 А	0,0169	63,375	
GBM 007	GBP 007	7 А	0,0117	73,500	
GBM 008	GBP 008	8 А	0,0102	128,00	
GBM 010	GBP 010	10 А	0,0075	250,00	
GBM 012	GBP 012	12 А	0,0061	360,00	
GBM 015	GBP 015	15 А	0,0046	675,00	
GBM 020	GBP 020	20 А	0,0035	1200,0	

Предохранители для электронных устройств

GDA/GPA
запаздывающие,
Ø 5мм x 20мм, керамические



Параметры:

- 10mA-15A: 10,000A; 125VAC
- 10mA-1A: 35A; 250VAC
- 1,25A-3,5A: 100A; 250VAC
- 3,75A-10A: 200A; 250VAC
- 10,1A-15A: 750A; 250VAC

Рабочая температура: -55...125°C

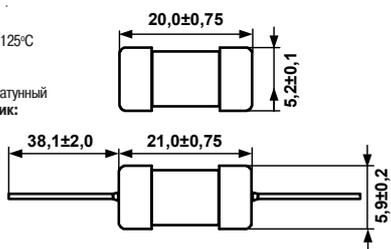
Физические параметры:

Материал:

- керамические / никелево-латунный

Токотводящий проводник:

- Ø0,8 мм <14A
- Ø1,0 мм 15...19A
- Ø1,2 мм >20A



In	1*In	1,35*In	2*In	
	мин	макс	мин	макс
10mA~20A	4 часа	1 час	2 сек	120 сек

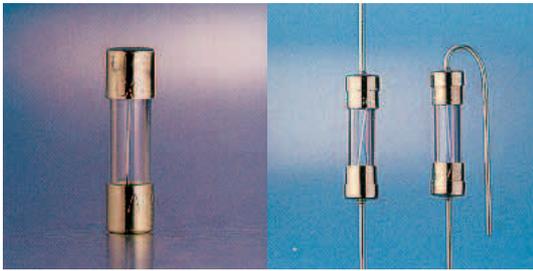
Номер по каталогу		Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Номинальное время плавления I ² t, A ² сек
GDA .010	GPA .010	10 mA		250	*
GDA .020	GPA .020	20 mA	*		*
GDA .030	GPA .030	30 mA	*		*
GDA .032	GPA .032	32 mA (1/32A)	*		*
GDA .040	GPA .040	40 mA	*		*
GDA .050	GPA .050	50 mA	*		*
GDA .063	GPA .063	63 mA	*		*
GDA .070	GPA .070	70 mA	*		*
GDA .080	GPA .080	80 mA	*		*
GDA .100	GPA .100	100 mA	11,160		0,0400
GDA .125	GPA .125	125 mA	7,8250		0,0703
GDA .150	GPA .150	150 mA	4,6160		0,0832
GDA .160	GPA .160	160 mA	4,5000		0,0896
GDA .175	GPA .175	175 mA	16,670		0,0367
GDA .200	GPA .200	200 mA	11,489		0,1400
GDA .250	GPA .250	250 mA	7,1690		0,2180
GDA .300	GPA .300	300 mA	4,8990		0,2700
GDA .350	GPA .350	350 mA	3,4080		0,7350
GDA .400	GPA .400	400 mA	2,9820		0,9600
GDA .500	GPA .500	500 mA	0,4500		0,1250
GDA .600	GPA .600	600 mA	0,4000	0,4005	
GDA .700	GPA .700	700 mA	0,3200	0,3920	
GDA .800	GPA .800	800 mA	0,2400	0,6400	
GDA 001	GPA 001	1 A	0,1670	1,0000	
GDA 1.25	GPA 1.25	1,25 A	0,1050	1,5625	
GDA 1.50	GPA 1.50	1,5 A	0,0899	2,2500	
GDA 1.60	GPA 1.60	1,6 A	0,0830	2,5600	
GDA 002	GPA 002	2 A	0,0590	6,0000	
GDA 2.50	GPA 2.50	2,5 A	0,0780	9,3750	
GDA 003	GPA 003	3 A	0,0665	13,500	
GDA 3.15	GPA 3.15	3,15 A	0,0600	14,884	
GDA 004	GPA 004	4 A	0,0400	32,000	
GDA 005	GPA 005	5 A	0,0310	50,000	
GDA 006	GPA 006	6 A	0,0220	90,000	
GDA 6.30	GPA 6.30	6,3 A	0,0280	99,225	
GDA 007	GPA 007	7 A	0,0180	122,50	
GDA 008	GPA 008	8 A	0,0110	16,000	
GDA 010	GPA 010	10 A	0,0080	250,00	
GDA 012	GPA 012	12 A	0,0062	432,00	
GDA 015	GPA 015	15 A	0,0042	675,00	
GDA 020	GPA 020	20 A	0,0032	1200,0	



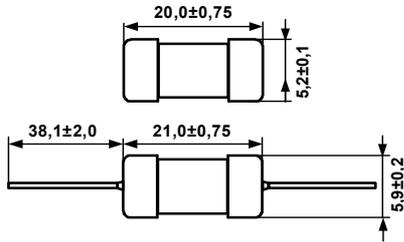
Предохранители для электронных устройств

UFE/IFE-A

быстродействующие, Ø 5мм x 20мм, разрывные



Параметры:
 - 35А номинальный ток для 10In; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,8 мм

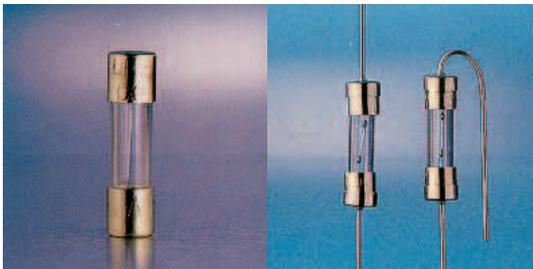
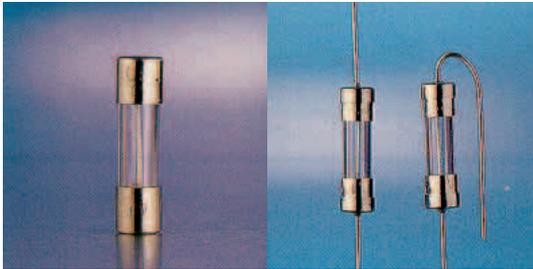


In	1,5*In		2,1*In		2,75*In		4*In		10*In
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	макс
63mA~100mA	60 мин	30 мин	10 мс	500 мс	3 мс	100 мс	20 мс	20 мс	20 мс
125mA~6.3A	60 мин	30 мин	50 мс	2 сек	10 мс	300 мс	20 мс	20 мс	20 мс
8A~10A	60 мин	30 мин	50 мс	2 сек	10 мс	300 мс	40 мс	40 мс	40 мс

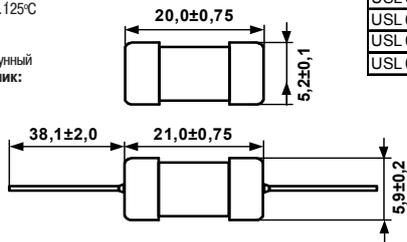
Номер по каталогу		Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Падение напряжения (мВ) макс	Номинальное время плавления I²t А² сек
UFE_063	UFE-A_063	63 mA	250	10,024	1500	0,000764
UFE_080	UFE-A_080	80 mA		8,7160	1300	0,001280
UFE_100	UFE-A_100	100 mA		4,7670	1200	0,001800
UFE_125	UFE-A_125	125 mA		4,4410	1200	0,002810
UFE_160	UFE-A_160	160 mA		2,8420	1100	0,005370
UFE_200	UFE-A_200	200 mA		1,8930	1000	0,016000
UFE_250	UFE-A_250	250 mA		1,1630	800	0,025000
UFE_315	UFE-A_315	315 mA		0,4090	500	0,039600
UFE_400	UFE-A_400	400 mA		0,2950	300	0,080000
UFE_500	UFE-A_500	500 mA		0,2400	250	0,125000
UFE_630	UFE-A_630	630 mA		0,1950	230	0,198000
UFE_800	UFE-A_800	800 mA		0,1280	200	0,768000
UFE_001	UFE-A_001	1 A		0,0920	180	1,300000
UFE_1.25	UFE-A_1.25	1,25 A		0,0730	170	1,875000
UFE_1.60	UFE-A_1.60	1,6 A		0,0570	160	3,328000
UFE_002	UFE-A_002	2 A		0,0430	160	5,600000
UFE_2.50	UFE-A_2.50	2,5 A		0,0300	160	8,750000
UFE_3.15	UFE-A_3.15	3,15 A		0,0240	150	14,880000
UFE_004	UFE-A_004	4 A		0,0180	130	24,000000
UFE_005	UFE-A_005	5 A		0,0130	130	40,000000
UFE_6.30	UFE-A_6.30	6,3 A	0,0100	130	67,470000	
UFE_008	UFE-A_008	8 A	0,0087	130	140,800000	
UFE_010	UFE-A_010	10 A	0,0063	150	300,000000	

USL/USL-A UTE/UTE-A, запаздывающие,

Ø 5мм x 20мм, разрывные



Параметры:
 - 35А номинальный ток для 10In; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,8 мм



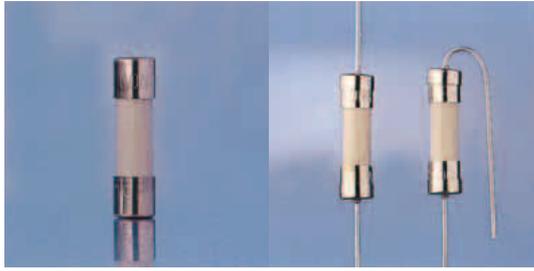
In	1,5*In		2,1*In		2,75*In		4*In		10*In
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	макс
50mA~100mA	60 мин	2 мин	200 мс	10 сек	40 мс	3 сек	10 мс	300 мс	300 мс
125mA~6.3A	60 мин	2 мин	600 мс	10 сек	150 мс	3 сек	20 мс	300 мс	300 мс
8A~10A	60 мин	5 мин	600 мс	10 сек	150 мс	3 сек	20 мс	300 мс	300 мс

Номер по каталогу		Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Падение напряжения (мВ) макс	Номинальное время плавления I²t А² сек
USL_050	USL-A_050	50 mA	250	35,40	2000	0,0075
USL_063	USL-A_063	63 mA		19,00	1900	0,0108
USL_080	USL-A_080	80 mA		14,00	1850	0,0244
USL_100	USL-A_100	100 mA		7,47	1800	0,0520
USL_125	USL-A_125	125 mA		11,00	1800	0,0910
USL_160	USL-A_160	160 mA		7,66	1700	0,1000
USL_200	USL-A_200	200 mA		3,70	1500	0,2424
USL_250	USL-A_250	250 mA		2,96	1300	0,5450
USL_315	USL-A_315	315 mA		1,84	1000	1,1330
USL_400	USL-A_400	400 mA		1,32	900	1,5380
USL_500	USL-A_500	500 mA		0,3090	300	0,5250
USL_630	USL-A_630	630 mA		0,2140	250	1,1510
USL_800	USL-A_800	800 mA		0,1460	230	2,2400
USL_001	USL-A_001	1 A		0,1080	150	2,4000
USL_1.25	USL-A_1.25	1,25 A		0,0780	140	4,5000
USL_1.60	USL-A_1.60	1,6 A		0,0410	130	6,1440
USL_002	USL-A_002	2 A		0,0320	120	8,8000
USL_2.50	USL-A_2.50	2,5 A		0,0240	110	15,0000
USL_3.15	USL-A_3.15	3,15 A		0,0180	100	29,7600
USL_004	USL-A_004	4 A		0,0130	100	56,0000
USL_005	USL-A_005	5 A	0,0100	100	70,0000	
USL_6.30	USL-A_6.30	6,3 A	0,0082	100	198,4000	
USL_008	USL-A_008	8 A	0,0064	100	346,6000	
USL_010	USL-A_010	10 A	0,0046	100	1100,0000	

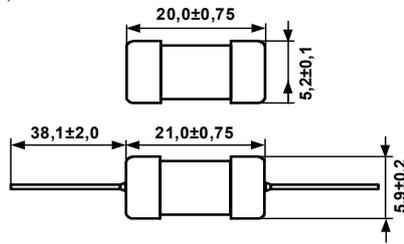
Предохранители для электронных устройств

UBM/UBM-A

быстродействующие, Ø 5мм x 20мм, разрывные



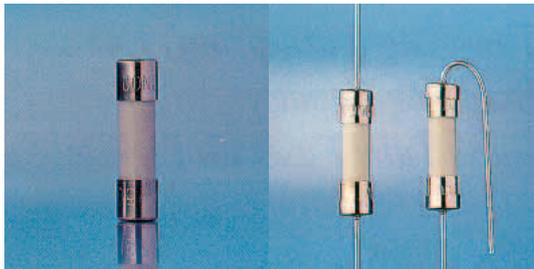
Параметры:
 - 1500А; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - керамические / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,8 мм



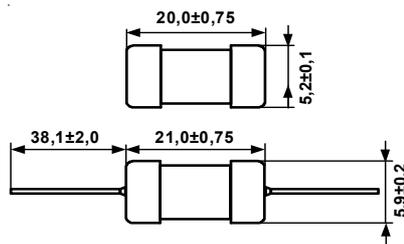
In	1,5*In		2,1*In		2,75*In		4*In		10*In
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	макс
63mA~3.15A	60 мин	30 мин	10 мс	2 сек	3 мс	300 мс	20 мс		
4A~10A	60 мин	30 мин	10 мс	2 сек	3 мс	300 мс	20 мс		

Номер по каталогу		Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Падение напряжения (мВ) макс	Номинальное время плавления I²t А² сек
UBM .063	UBM-A .063	63 mA	250	10,390	1500	0,00063
UBM .080	UBM-A .080	80 mA		7,7820	1300	0,00096
UBM .100	UBM-A .100	100 mA		5,1210	1200	0,00180
UBM .125	UBM-A .125	125 mA		4,4490	1200	0,00390
UBM .160	UBM-A .160	160 mA		2,7060	1100	0,00768
UBM .200	UBM-A .200	200 mA		2,0270	1100	0,01120
UBM .250	UBM-A .250	250 mA		1,5690	1100	0,03125
UBM .315	UBM-A .315	315 mA		0,9780	900	0,03969
UBM .400	UBM-A .400	400 mA		0,3740	800	0,05200
UBM .500	UBM-A .500	500 mA		0,2690	700	0,10000
UBM .630	UBM-A .630	630 mA		0,1900	600	0,39690
UBM .800	UBM-A .800	800 mA		0,1320	550	0,64000
UBM 001	UBM-A 001	1 A		0,0960	500	1,20000
UBM 1.25	UBM-A 1.25	1,25 A		0,1400	450	0,46800
UBM 1.60	UBM-A 1.60	1,6 A		0,1040	450	0,66500
UBM 002	UBM-A 002	2 A		0,0840	400	2,00000
UBM 2.50	UBM-A 2.50	2,5 A		0,0570	350	3,43700
UBM 3.15	UBM-A 3.15	3,15 A		0,0390	300	10,9140
UBM 004	UBM-A 004	4 A		0,0310	250	16,0000
UBM 005	UBM-A 005	5 A		0,0230	200	37,5000
UBM 6.30	UBM-A 6.30	6,3 A	0,0170	200	47,6280	
UBM 008	UBM-A 008	8 A	0,0110	190	83,2000	
UBM 010	UBM-A 010	10 A	0,0081	180	170,000	

UDA/UDA-A запаздывающие,
 Ø 5мм x 20мм, разрывные



Параметры:
 - 1500А; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - керамические / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,8 мм



In	1,5*In		2,1*In		2,75*In		4*In		10*In	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
500mA~800mA	60 мин	30 мин	250 мс	80 сек	50 мс	5 сек	5 мс	55 мс		
1mA~3.15A	60 мин	30 мин	1 сек	80 сек	95 мс	5 сек	10 мс	100 мс		
4A~10A	60 мин	30 мин	1 сек	80 сек	150 мс	5 сек	20 мс	100 мс		

Номер по каталогу		Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Падение напряжения (мВ) макс	Номинальное время плавления I²t А² сек
UDA .500	UDA-A .500	500 mA	250	0,2540	300	0,60000
UDA .630	UDA-A .630	630 mA		0,1830	280	1,44900
UDA .800	UDA-A .800	800 mA		0,1380	250	2,56000
UDA 001	UDA-A 001	1 A		0,1800	250	2,00000
UDA 1.25	UDA-A 1.25	1,25 A		0,1620	250	1,86100
UDA 1.60	UDA-A 1.60	1,6 A		0,1220	200	3,32800
UDA 002	UDA-A 002	2 A		0,0800	190	7,70000
UDA 2.50	UDA-A 2.50	2,5 A		0,0580	180	11,2000
UDA 3.15	UDA-A 3.15	3,15 A		0,0230	140	19,9100
UDA 004	UDA-A 004	4 A		0,0180	100	38,4000
UDA 005	UDA-A 005	5 A		0,0140	100	70,0000
UDA 6.30	UDA-A 6.30	6,3 A		0,0092	100	158,700
UDA 008	UDA-A 008	8 A		0,0073	100	288,000
UDA 010	UDA-A 010	10 A		0,0057	100	490,000



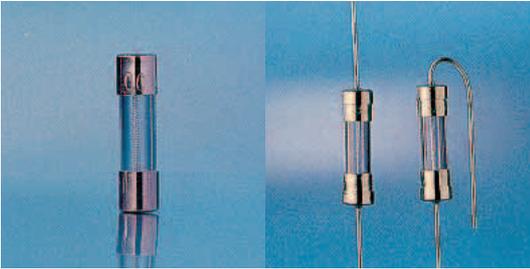
Предохранители для электронных устройств

UDL/UDL-A

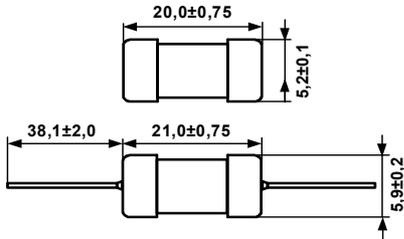
Ø 5мм x 20мм, запаздывающие, разрывные, стеклянные

UDL

UDL-A



Параметры:
 - 150А; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,8 мм



In	1,5*In		2,1*In		2,75*In		4*In		10*In	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
500mA~6.3A	60 мин	2 мин	600 мс	10 сек	150 мс	3 сек	20 мс	300 мс		

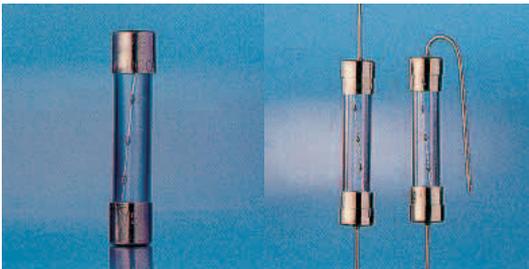
Номер по каталогу		Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Падение напряжения (мВ) макс	Номинальное время плавления I²t A² сек
UDL .500	UDL-A .500	500 mA	250	0,280	900	5,250
UDL .630	UDL-A .630	630 mA		0,188	300	8,350
UDL .800	UDL-A .800	800 mA		0,160	250	13,260
UDL 001	UDL-A 001	1 A		0,108	150	21,51
UDL 1.25	UDL-A 1.25	1,25 A		0,081	150	32,81
UDL 1.60	UDL-A 1.60	1,6 A		0,056	150	53,72
UDL 002	UDL-A 002	2 A		0,042	150	84,35
UDL 2.50	UDL-A 2.50	2,5 A		0,035	120	132,5
UDL 3.15	UDL-A 3.15	3,15 A		0,022	100	209,4
UDL 004	UDL-A 004	4 A		0,018	150	335,5
UDL 005	UDL-A 005	5 A		0,014	100	528,0
UDL 6.30	UDL-A 6.30	6,3 A		0,010	100	830,2

ATE/ATP

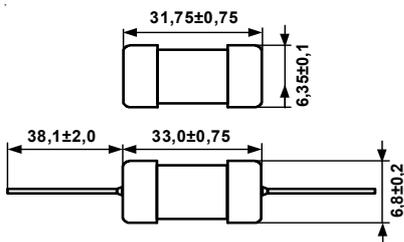
Ø 6,3мм x 32мм, запаздывающие, стеклянные

ATE

ATP



Параметры:
 - 500mA-10A: 10,000A; 125VAC
 - 500mA-1A: 35A; 250VAC
 - 1,2A-3,5A: 100A; 250VAC
 - 3,75A-8A: 200A; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,8 мм <12A



In	1*In		1,35*In		2*In	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс
500mA~8A	4 часа	1 час	2 сек	120 сек		

Номер по каталогу		Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Номинальное время плавления I²t A² сек
ADL .500	ADP .500	500 mA	250	0,6668	0,1250
ADL .600	ADP .600	600 mA		0,4800	0,1800
ADL .630	ADP .630	630 mA		0,4490	0,2770
ADL .700	ADP .700	700 mA		0,4000	0,3430
ADL .750	ADP .750	750 mA		0,3290	0,3930
ADL .800	ADP .800	800 mA		0,3220	0,6400
ADL 001	ADP 001	1 A		0,2310	1,0000
ADL 1.20	ADP 1.20	1,2 A		0,1370	2,1600
ADL 1.25	ADP 1.25	1,25 A		0,1550	2,3430
ADL 1.50	ADP 1.50	1,5 A		0,1140	5,6250
ADL 1.60	ADP 1.60	1,6 A		0,1120	7,6800
ADL 002	ADP 002	2 A		0,0772	16,000
ADL 2.50	ADP 2.50	2,5 A		0,0584	31,250
ADL 003	ADP 003	3 A		0,0451	45,000
ADL 3.50	ADP 3.50	3,5 A		0,0384	61,250
ADL 004	ADP 004	4 A		0,0297	80,000
ADL 005	ADP 005	5 A		0,0161	100,00
ADL 006	ADP 006	6 A		0,0123	144,00
ADL 6.30	ADP 6.30	6,3 A		0,0120	198,45
ADL 007	ADP 007	7 A		0,0105	294,00
ADL 008	ADP 008	8 A	0,0085	384,00	
ADL 010	ADP 010	10 A	0,0070	700,00	

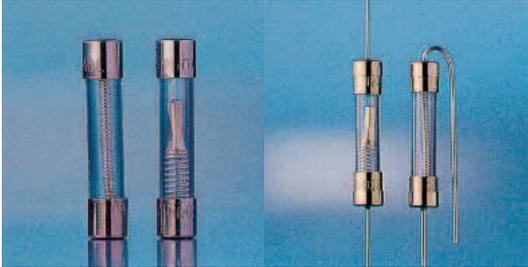


Предохранители для электронных устройств

ADL/ADP
Ø 6,3мм x 32мм,
запаздывающие, стеклянные

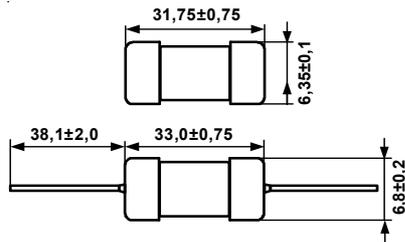
ADL

ADP



In	1*In	1,35*In	2*In	
	мин	макс	мин	макс
10mA~3A	4 часа	1 час	5 сек	120 сек
3.15A~30A	4 часа	1 час	12 сек	120 сек

- Параметры:**
 - 10mA-10A: 10,000A; 125VAC
 - 10mA-1A: 35A; 250VAC
 - 1,2A-3,5A: 100A; 250VAC
 - 3,75A-10A: 200A; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,8 мм <12A
 - Ø1,0 мм 13...19A
 - Ø1,2 мм >20A



Номер по каталогу		Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Номинальное время плавления I ² t A ² сек
ADL .010	ADP .010	10 mA	250	*	*
ADL .020	ADP .020	20 mA		*	*
ADL .030	ADP .030	30 mA		*	*
ADL .032	ADP .032	32 mA (1/32A)		*	*
ADL .040	ADP .040	40 mA		*	*
ADL .050	ADP .050	50 mA		*	*
ADL .063	ADP .063	63 mA		*	*
ADL .070	ADP .070	70 mA		*	*
ADL .080	ADP .080	80 mA		*	*
ADL .100	ADP .100	100 mA		15,669	0,02000
ADL .125	ADP .125	125 mA		10,596	0,03125
ADL .150	ADP .150	150 mA		8,4090	0,05625
ADL .160	ADP .160	160 mA		7,6250	0,06400
ADL .175	ADP .175	175 mA		6,9250	0,07656
ADL .180	ADP .180	180 mA		5,9110	0,08790
ADL .200	ADP .200	200 mA		16,9200	0,14000
ADL .250	ADP .250	250 mA		10,2250	0,18750
ADL .300	ADP .300	300 mA		8,3170	0,31500
ADL .315	ADP .315	315 mA		8,0000	0,34720
ADL .350	ADP .350	350 mA		5,5000	0,42870
ADL .375	ADP .375	375 mA		4,3110	0,49210
ADL .400	ADP .400	400 mA		4,2090	0,80000
ADL .500	ADP .500	500 mA		2,4090	1,75000
ADL .600	ADP .600	600 mA		1,7740	2,88000
ADL .630	ADP .630	630 mA		1,6000	3,96900
ADL .700	ADP .700	700 mA		1,3400	4,90000
ADL .800	ADP .800	800 mA		1,0100	5,76000
ADL 001	ADP 001	1 A		0,6940	6,50000
ADL 1.20	ADP 1.20	1,2 A		0,4540	10,0800
ADL 1.25	ADP 1.25	1,25 A		0,4300	11,7180
ADL 1.50	ADP 1.50	1,5 A	0,2800	22,5000	
ADL 1.60	ADP 1.60	1,6 A	0,3380	25,6000	
ADL 1.75	ADP 1.75	1,75 A	0,2900	33,6880	
ADL 1.80	ADP 1.80	1,8 A	0,2630	35,6400	
ADL 002	ADP 002	2 A	0,2250	48,0000	
ADL 2.25	ADP 2.25	2,25 A	0,1910	60,7500	
ADL 2.50	ADP 2.50	2,5 A	0,1610	81,2500	
ADL 2.80	ADP 2.80	2,8 A	0,1080	117,600	
ADL 003	ADP 003	3 A	0,0952	135,000	
ADL 3.15	ADP 3.15	3,15 A	0,0856	148,830	
ADL 3.20	ADP 3.20	3,2 A	0,0689	153,600	
ADL 3.50	ADP 3.50	3,5 A	0,0650	183,750	
ADL 004	ADP 004	4 A	0,0546	240,000	
ADL 005	ADP 005	5 A	0,0422	375,000	
ADL 006	ADP 006	6 A	0,0141	540,000	
ADL 6.30	ADP 6.30	6,3 A	0,0135	585,930	
ADL 6.50	ADP 6.50	6,5 A	0,0121	760,500	
ADL 007	ADP 007	7 A	0,0116	882,000	
ADL 7.50	ADP 7.50	7,5 A	0,0108	1012,50	
ADL 008	ADP 008	8 A	0,0093	1280,000	
ADL 010	ADP 010	10 A	0,0072	2500,000	
ADL 012	ADP 012	12 A	0,0053	4320,000	
ADL 013	ADP 013	13 A	0,0049	5070,000	
ADL 015	ADP 015	15 A	0,0041	6750,000	
ADL 016	ADP 016	16 A	0,0037	7680,000	
ADL 018	ADP 018	18 A	0,0033	9720,000	
ADL 020	ADP 020	20 A	0,0031	12000,000	
ADL 025	ADP 025	25 A	0,0024	18750,000	
ADL 030	ADP 030	30 A	0,0019	27000,000	

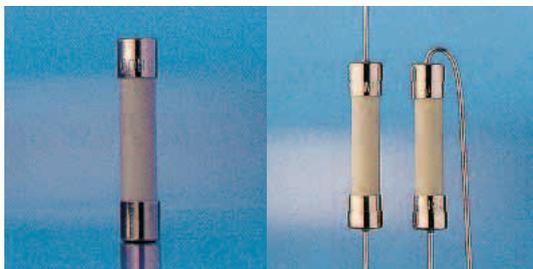


Предохранители для электронных устройств

ABE/ABP
Ø 6,3мм x 32мм,
быстродействующие, керамические

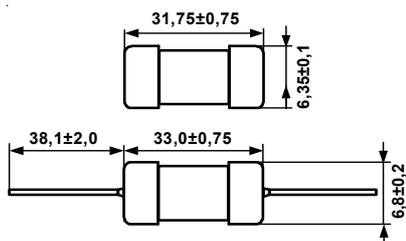
ABE

ABP



In	1*In	1,35*In	2*In
	мин	макс	макс
10mA~30A	4 часа	1 час	30 сек

- Параметры:**
- 10mA-10A: 10,000A; 125VAC
 - 10mA-1A: 35A; 250VAC
 - 1,25A-3,5A: 100A; 250VAC
 - 3,75A-10A: 200A; 250VAC
 - 10,1A-25A: 750A; 250VAC/DC
- Рабочая температура:** -55...125°C
- Физические параметры:**
- Материал:**
- керамические/ никелево-латунный
- Токопроводящий проводник:**
- Ø0,8 мм <12A
 - Ø1,0 мм 13...19A
 - Ø1,2 мм >20A



Номер по каталогу	Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Номинальное время плавления I²t A² сек
ABE .010	ABP .010	10 mA	*	*
ABE .020	ABP .020	20 mA	*	*
ABE .030	ABP .030	30 mA	*	*
ABE .032	ABP .032	32 mA (1/32A)	*	*
ABE .040	ABP .040	40 mA	*	*
ABE .050	ABP .050	50 mA	*	*
ABE .060	ABP .060	60 mA	*	*
ABE .063	ABP .063	63 mA	*	*
ABE .070	ABP .070	70 mA	*	*
ABE .080	ABP .080	80 mA	*	*
ABE .100	ABP .100	100 mA	14,600	0,00020
ABE .125	ABP .125	125 mA	10,200	0,00312
ABE .150	ABP .150	150 mA	7,7000	0,00450
ABE .160	ABP .160	160 mA	7,0000	0,00512
ABE .200	ABP .200	200 mA	6,0000	0,00800
ABE .250	ABP .250	250 mA	3,3500	0,01250
ABE .300	ABP .300	300 mA	2,8000	0,01800
ABE .315	ABP .315	315 mA	2,3000	0,01984
ABE .350	ABP .350	350 mA	2,0000	0,02450
ABE .375	ABP .375	375 mA	1,6500	0,02812
ABE .400	ABP .400	400 mA	1,4000	0,03200
ABE .500	ABP .500	500 mA	0,6120	0,07500
ABE .600	ABP .600	600 mA	0,4740	0,10800
ABE .630	ABP .630	630 mA	0,3850	0,11900
ABE .700	ABP .700	700 mA	0,3500	0,14700
ABE .750	ABP .750	750 mA	0,3200	0,16870
ABE .800	ABP .800	800 mA	0,2910	0,16870
ABE 001	ABP 001	1 A	0,2205	1,50000
ABE 1.25	ABP 1.25	1,25 A	0,1758	2,34300
ABE 1.50	ABP 1.50	1,5 A	0,1223	4,50000
ABE 002	ABP 002	2 A	0,0844	8,00000
ABE 2.50	ABP 2.50	2,5 A	0,0737	12,5000
ABE 003	ABP 003	3 A	0,0612	13,5000
ABE 3.50	ABP 3.50	3,5 A	0,0430	18,3750
ABE 004	ABP 004	4 A	0,0339	24,0000
ABE 4.50	ABP 4.50	4,5 A	0,0263	30,3750
ABE 005	ABP 005	5 A	0,0234	37,5000
ABE 006	ABP 006	6 A	0,0177	54,0000
ABE 6.30	ABP 6.30	6,3 A	0,0170	59,3530
ABE 007	ABP 007	7 A	0,0153	98,0000
ABE 7.50	ABP 7.50	7,5 A	0,0140	112,500
ABE 008	ABP 008	8 A	0,0129	160,000
ABE 010	ABP 010	10 A	0,0111	300,000
ABE 012	ABP 012	12 A	0,0078	576,000
ABE 013	ABP 013	13 A	0,0071	845,000
ABE 015	ABP 015	15 A	0,0061	1125,00
ABE 016	ABP 016	16 A	0,0053	1280,00
ABE 018	ABP 018	18 A	0,0044	1620,00
ABE 020	ABP 020	20 A	0,0041	2400,00
ABE 025	ABP 025	25 A	0,0029	3750,00
ABE 030	ABP 030	30 A	0,0023	5400,00

250

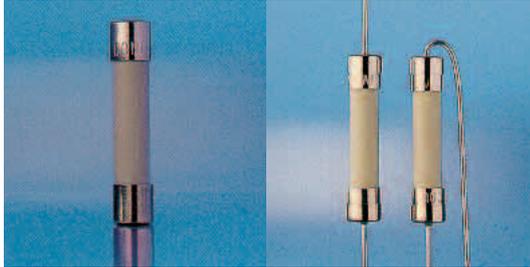


Предохранители для электронных устройств

ADA/APA
Ø 6,3мм x 32мм,
запаздывающие, керамические

ADA

APA



In	1*In	1,35*In	2*In	
	мин	макс	мин	макс
100mA~30A	4 часа	1 час	2 сек	120 сек

Параметры:

- 100mA-10A: 10,000A; 125VAC
- 100mA-1A: 35A; 250VAC
- 1,25A-3,5A: 100A; 250VAC
- 3,75A-10A: 200A; 250VAC
- 10,1A-15A: 750A; 250VAC
- 15,1A-20A: 750A; 250VAC (APA)
- 15,1A-20A: 150A; 250VAC (ADA)

Рабочая температура: -55...125°C

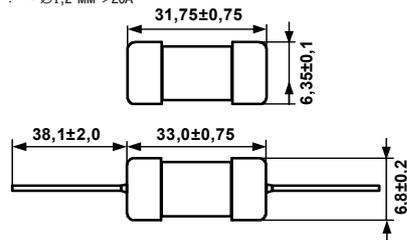
Физические параметры:

Материал:

- керамические / никелево-латунный

Токопроводящий проводник:

- Ø0,8 мм <12A
- Ø1,0 мм 13...19A
- Ø1,2 мм >20A



Номер по каталогу		Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Номинальное время плавления I ² t A ² сек
ADA .010	APA .010	10 mA	250	*	*
ADA .020	APA .020	20 mA		*	*
ADA .030	APA .030	30 mA		*	*
ADA .032	APA .032	32 mA (1/32A)		*	*
ADA .040	APA .040	40 mA		*	*
ADA .050	APA .050	50 mA		*	*
ADA .060	APA .060	60 mA		*	*
ADA .063	APA .063	63 mA		*	*
ADA .070	APA .070	70 mA		*	*
ADA .080	APA .080	80 mA		*	*
ADA .100	APA .100	100 mA		15,669	0,02000
ADA .125	APA .125	125 mA		10,596	0,03125
ADA .150	APA .150	150 mA		8,4090	0,05625
ADA .160	APA .160	160 mA		7,6250	0,06400
ADA .175	APA .175	175 mA		6,9250	0,07656
ADA .180	APA .180	180 mA		5,9110	0,08790
ADA .200	APA .200	200 mA		16,9200	0,14000
ADA .250	APA .250	250 mA		10,2250	0,18750
ADA .300	APA .300	300 mA		8,3170	0,31500
ADA .315	APA .315	315 mA		8,0000	0,34720
ADA .350	APA .350	350 mA		5,5000	0,42870
ADA .375	APA .375	375 mA		4,3110	0,49210
ADA .400	APA .400	400 mA		4,2090	0,80000
ADA .500	APA .500	500 mA		0,6549	0,12500
ADA .600	APA .600	600 mA		0,6125	0,18000
ADA .700	APA .700	700 mA		0,4208	0,24500
ADA .750	APA .750	750 mA		0,3801	0,45000
ADA .800	APA .800	800 mA		0,3647	0,64000
ADA 001	APA 001	1 A		0,2515	1,50000
ADA 1.25	APA 1.25	1,25 A		0,1694	2,34300
ADA 1.50	APA 1.50	1,5 A	0,1318	4,50000	
ADA 1.60	APA 1.60	1,6 A	0,1126	5,12000	
ADA 002	APA 002	2 A	0,1712	8,00000	
ADA 2.50	APA 2.50	2,5 A	0,1113	12,5000	
ADA 003	APA 003	3 A	0,0878	18,0000	
ADA 3.50	APA 3.50	3,5 A	0,0672	24,5000	
ADA 004	APA 004	4 A	0,0553	32,0000	
ADA 4.50	APA 4.50	4,5 A	0,0476	40,5000	
ADA 005	APA 005	5 A	0,0427	50,0000	
ADA 006	APA 006	6 A	0,0324	90,0000	
ADA 6.30	APA 6.30	6,3 A	0,0313	119,070	
ADA 007	APA 007	7 A	0,0150	147,000	
ADA 008	APA 008	8 A	0,0132	192,000	
ADA 010	APA 010	10 A	0,0097	400,000	
ADA 012	APA 012	12 A	0,0070	720,000	
ADA 013	APA 013	13 A	0,0065	845,000	
ADA 015	APA 015	15 A	0,0056	1125,000	
ADA 020	APA 020	20 A	0,0042	2400,000	
ADA 025	APA 025	25 A	0,0031	3750,000	
ADA 030	APA 030	30 A	0,0020	5400,000	

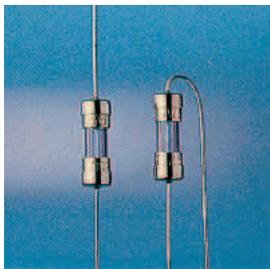
Предохранители для электронных устройств

SJS/SJP
 Ø 4,5мм x 14,5мм,
 стандартно перегорающий, стеклянный

SJS



SJP



Параметры:
 - 1A-10A: 500mA; 125VAC
 - 1A-10A: 100mA; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,6 мм
 - мягкий медный провод
 с гальваническим покрытием

In	1,3*In	1,6*In	2*In
	мин	макс	макс
10mA~10A	4 часа	1 час	5 сек

JWL/JWP
 Ø 5мм x 20мм,
 медленно перегорающий, стеклянный

JWL



JWP



Параметры:
 - 1A-15A: 500mA; 125VAC
 - 1A-15A: 100mA; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,6 мм
 - мягкий медный провод
 с гальваническим покрытием

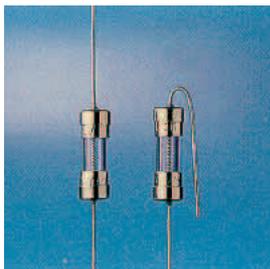
In	1,3*In	1,6*In	2*In	
	мин	макс	мин	макс
10mA~20A	4 часа	1 час	5 сек	120 сек

SJL/SJT
 Ø 4,5мм x 14,5мм,
 медленно перегорающий, стеклянный

SJL



SJT



Параметры:
 - 1A-10A: 500mA; 125VAC
 - 1A-10A: 100mA; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,6 мм
 - мягкий медный провод
 с гальваническим покрытием

In	1,3*In	1,6*In	2*In	
	мин	макс	мин	макс
10mA~10A	4 часа	1 час	3 сек	120 сек

JSL/JST
 Ø 5мм x 20мм,
 медленно перегорающий, стеклянный

JSL



JST



Параметры:
 - 1A-15A: 500mA; 125VAC
 - 1A-15A: 100mA; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,6 мм
 - мягкий медный провод
 с гальваническим покрытием

In	1,3*In	1,6*In	2*In	
	мин	макс	мин	макс
10mA~20A	4 часа	1 час	2 сек	120 сек

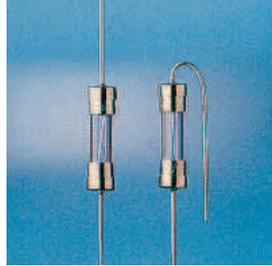


Предохранители для электронных устройств

JME/JMP
 Ø 5мм x 20мм,
 стандартно перегорающий, стеклянный

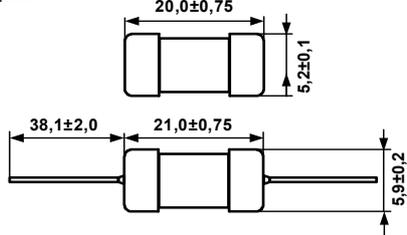
JME

JMP



Параметры:
 - 1A-15A: 500mA; 125VAC
 - 1A-15A: 100mA; 250V AC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,8 мм <14A
 - Ø1,0 мм 15...19A
 - Ø1,2 мм >20A

In	1,3*In	1,6*In	2*In
	мин	макс	макс
10mA~20A	4 часа	1 час	5 сек

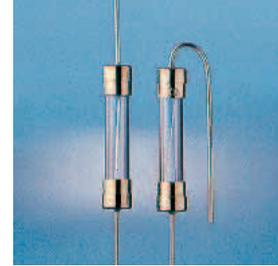


Номер по каталогу		Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Номинальное время плавления I²t, А² сек
JME .010	JMP .010	10 mA	250	*	*
JME .020	JMP .020	20 mA		*	*
JME .030	JMP .030	30 mA		*	*
JME .032	JMP .032	32 mA (1/32A)		*	*
JME .040	JMP .040	40 mA		*	*
JME .050	JMP .050	50 mA		*	*
JME .060	JMP .060	60 mA		*	*
JME .063	JMP .063	63 mA		*	*
JME .070	JMP .070	70 mA		*	*
JME .080	JMP .080	80 mA		*	*
JME .100	JMP .100	100 mA		6,3070	0,00100
JME .125	JMP .125	125 mA		5,6050	0,00150
JME .150	JMP .150	150 mA		4,7000	0,00220
JME .160	JMP .160	160 mA		4,2000	0,00380
JME .200	JMP .200	200 mA		0,9000	0,00800
JME .300	JMP .300	300 mA		0,7850	0,01800
JME .400	JMP .400	400 mA		0,5008	0,04800
JME .500	JMP .500	500 mA		0,3017	0,12500
JME .600	JMP .600	600 mA		0,2700	0,18000
JME .700	JMP .700	700 mA		0,2112	0,24500
JME .800	JMP .800	800 mA	0,1827	0,51200	
JME 001	JMP 001	1 A	0,1127	1,00000	
JME 1.25	JMP 1.25	1.25 A	0,0952	1,56200	
JME 1.50	JMP 1.50	1.5 A	0,0649	2,25000	
JME 1.60	JMP 1.60	1.6 A	0,0590	2,56000	
JME 002	JMP 002	2 A	0,0471	4,00000	
JME 2.50	JMP 2.50	2.5 A	0,0332	6,25000	
JME 003	JMP 003	3 A	0,0276	10,80000	
JME 3.50	JMP 3.50	3.5 A	0,0232	14,70000	
JME 004	JMP 004	4 A	0,0198	19,20000	
JME 005	JMP 005	5 A	0,0159	30,00000	
JME 006	JMP 006	6 A	0,0129	54,00000	
JME 007	JMP 007	7 A	0,0111	73,50000	
JME 008	JMP 008	8 A	0,0094	128,00000	
JME 010	JMP 010	10 A	0,0073	200,00000	
JME 012	JMP 012	12 A	0,0057	360,00000	
JME 013	JMP 013	13 A	0,0052	422,50000	
JME 015	JMP 015	15 A	0,0041	675,00000	
JME 020	JMP 020	20 A	0,0027	1200,00000	

JSO/JSP
 Ø 6,3мм x 30мм,
 стандартно перегорающий, стеклянный

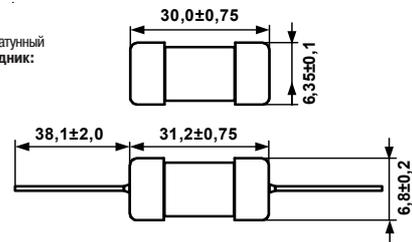
JSO

JSP



Параметры:
 - 1A-30A: 500mA; 125VAC
 - 1A-30A: 100mA; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,8 мм <12A
 - Ø1,0 мм 13...19A
 - Ø1,6 мм >20A

In	1,3*In	1,6*In	2*In
	мин	макс	макс
10mA~30A	4 часа	1 час	60 сек



Номер по каталогу	Номинальный ток (In)	Номинальное напряжение, В	Номинальное холодное сопротивление, Ом	Номинальное время плавления I²t, А² сек
JSO .010	JSP .010	10 mA	*	*
JSO .020	JSP .020	20 mA	*	*
JSO .030	JSP .030	30 mA	*	*
JSO .032	JSP .032	32 mA (1/32A)	*	*
JSO .040	JSP .040	40 mA	*	*
JSO .050	JSP .050	50 mA	*	*
JSO .060	JSP .060	60 mA	*	*
JSO .063	JSP .063	63 mA	*	*
JSO .070	JSP .070	70 mA	*	*
JSO .080	JSP .080	80 mA	*	*
JSO .100	JSP .100	100 mA	10,000	0,00100
JSO .150	JSP .150	150 mA	5,0170	0,00220
JSO .200	JSP .200	200 mA	4,0050	0,00400
JSO .250	JSP .250	250 mA	3,0050	0,01250
JSO .300	JSP .300	300 mA	2,9000	0,01800
JSO .400	JSP .400	400 mA	1,8700	0,03200
JSO .500	JSP .500	500 mA	0,4319	0,07500
JSO .600	JSP .600	600 mA	0,3720	0,10800
JSO .700	JSP .700	700 mA	0,2722	0,14700
JSO .750	JSP .750	750 mA	0,2330	0,16875
JSO .800	JSP .800	800 mA	0,2004	0,25600
JSO 001	JSP 001	1 A	0,1421	0,40000
JSO 1.50	JSP 1.50	1.5 A	0,0800	2,25000
JSO 002	JSP 002	2 A	0,0547	6,00000
JSO 2.50	JSP 2.50	2.5 A	0,0428	9,37500
JSO 003	JSP 003	3 A	0,0313	13,50000
JSO 3.15	JSP 3.15	3,15 A	0,0308	14,88300
JSO 004	JSP 004	4 A	0,0218	24,00000
JSO 005	JSP 005	5 A	0,0175	37,50000
JSO 006	JSP 006	6 A	0,0143	72,00000
JSO 6.30	JSP 6.30	6,3 A	0,0140	119,07000
JSO 007	JSP 007	7 A	0,0118	171,50000
JSO 7.25	JSP 7.25	7,25 A	0,0113	210,25000
JSO 7.50	JSP 7.50	7,5 A	0,0110	225,00000
JSO 008	JSP 008	8 A	0,0107	256,00000
JSO 010	JSP 010	10 A	0,0081	400,00000
JSO 012	JSP 012	12 A	0,0070	576,00000
JSO 013	JSP 013	13 A	0,0060	676,00000
JSO 015	JSP 015	15 A	0,0050	900,00000
JSO 018	JSP 018	18 A	0,0040	1296,00000
JSO 020	JSP 020	20 A	0,0034	2000,00000
JSO 025	JSP 025	25 A	0,0022	3125,00000
JSO 030	JSP 030	30 A	0,0018	4500,00000

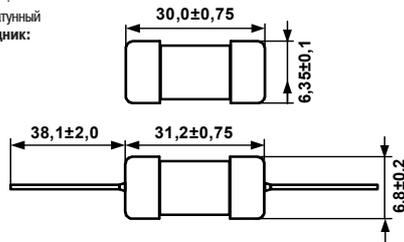
Предохранители для электронных устройств

JDL/JDP
 Ø 6,3мм x 30мм,
 медленно перегорающий, стеклянный

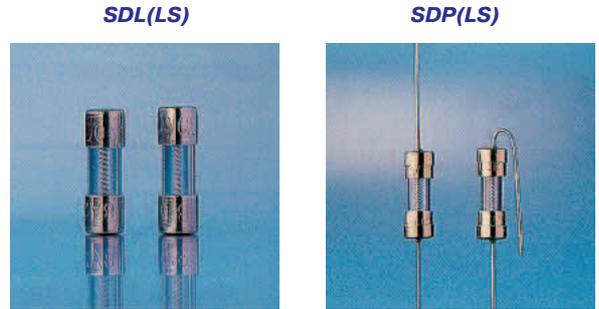


In	1,3*In		1,6*In		2*In	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс
10mA~3A	4 часа	1 час	5 сек	120 сек		
3,15A~30A	4 часа	1 час	12 сек	120 сек		

Параметры:
 - 1A-30A: 500mA; 125VAC
 - 1A-30A: 100mA; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,8 мм <12A
 - Ø1,0 мм 13...19A
 - Ø1,6 мм >20A

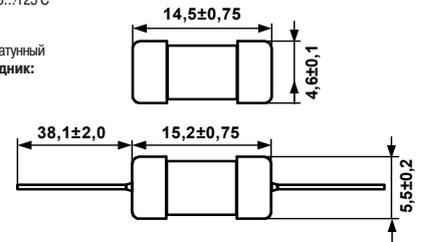


SDL(LS)/SDP(LS)
 Ø 4,5мм x 14,5мм,
 светящиеся

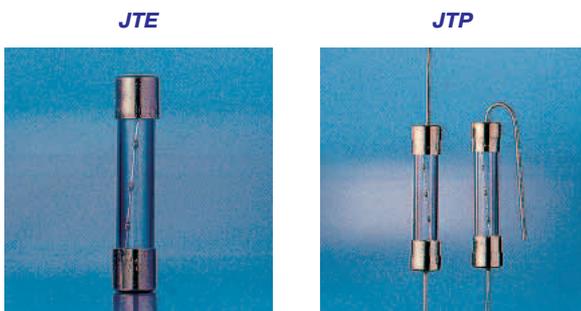


In	1*In		2*In		5*In		10*In	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
10mA~8A	4 часа	3 сек	20 сек	100 мс	1,6 сек	30 мс	300 мс	

Параметры:
 - 10mA-8A: 10,000A; 125VAC
 - 10mA-1A: 35A; 125VAC
 - 1,25A-3,5A: 100A; 250VAC
 - 3,6A-8A: 200A; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,6 мм >8A
 - Ø1,0 мм >8A

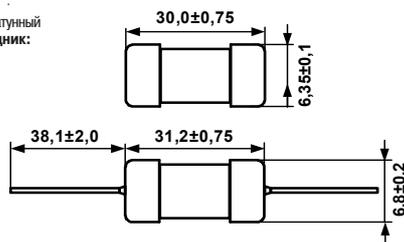


JTE/JTP
 Ø 6,3мм x 30мм,
 медленно перегорающий, стеклянный

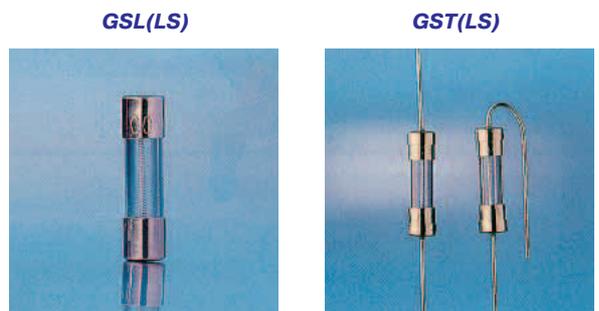


In	1,3*In		1,6*In		2*In	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс
10mA~30A	4 часа	1 час	2 сек	120 сек		

Параметры:
 - 1A-30A: 500mA; 125VAC
 - 1A-30A: 100mA; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,8 мм <12A
 - Ø1,0 мм 13...19A
 - Ø1,6 мм >20A

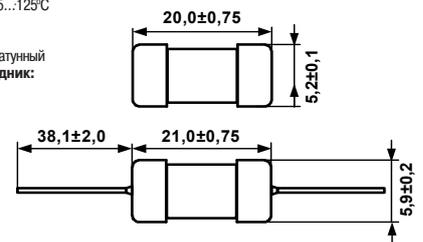


GSL(LS)/GST(LS)
 Ø 5мм x 20мм,
 светящиеся



In	1*In		1,35*In		2*In		5*In		10*In	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
10mA~8A	4 часа	1 час	3 сек	20 сек	100 мс	1,5 сек	30 мс	300 мс		

Параметры:
 - 10mA-8A: 10,000A; 125VAC
 - 10mA-1A: 35A; 250VAC
 - 1,25A-3,5A: 100A; 250VAC
 - 3,6A-8A: 200A; 250VAC
Рабочая температура: -55...125°C
Физические параметры:
Материал:
 - стеклянные / никелево-латунный
Токопроводящий проводник:
 - Ø0,8 мм





Предохранители для электронных устройств

GMX

запаздывающие, стеклянные

**Параметры:**

Ø5 x 25 мм (0,197 x 0,98 inch)
100mA...20A
≤250В

Электрические характеристики:

210% - 30 мин, макс.
400% - 0,3 сек, макс.
1000% - 5 мс, макс.

Стандарт:

DIN 41576

GMJ

запаздывающие, стеклянные

**Параметры:**

Ø5 x 30мм (0,197 x 1,18 inch)
100mA...20A
≤250В

Электрические характеристики:

210% - 30 мин, макс.
400% - 0,3 сек, макс.
1000% - 5 мс, макс.

Стандарт:

DIN 41576

AWE

быстродействующие, стеклянные

**Параметры:**

Ø6,3 x 22,2 мм (1/4 x 7/8 inch)
10mA...30A
≤250В

Электрические характеристики:

135% - 1 час, макс.
200% - 5 сек, макс.

Ø0,8 мм <13А
Ø1,0 мм ≥13; <20А
Ø1,2 мм ≥20А

Стандарт:

UL Listed 198G, CSA Certified C22.2N59

AWE AWP

AAE

быстродействующие, стеклянные

**Параметры:**

Ø6,3 x 22,2 мм (1/4 x 5/8 inch)
63mA...30A
≤250В

Электрические характеристики:

135% - 1 час, макс.
200% - 5 сек, макс.

Ø0,8 мм <13А
Ø1,0 мм ≥13; <20А
Ø1,2 мм ≥20А

AAE AAP

AXEбыстродействующие, стеклянные,
для приборов**Параметры:**

Ø6,3 x 25,4 мм (1/4 x 1 inch)
10mA...30A
≤250В

Электрические характеристики:

135% - 1 час, макс.
200% - 10 сек, макс.

AXP

быстродействующие, стеклянные

**Параметры:**

Ø6,3 x 25,4 мм (1/4 x 1 inch)
10mA...30A
≤250В

Электрические характеристики:

135% - 1 час, макс.
200% - 10 сек, макс.

Ø0,8 мм <13А
Ø1,0 мм ≥13; <20А
Ø1,2 мм ≥20А

GBF

сверхбыстродействующие, керамические

**Параметры:**

Ø5 x 20 мм (0,197 x 0,787 inch)
1А...20А
≤250В

Электрические характеристики:

135% - 2 мин, макс.
250% - 0,2 сек, макс.

ABB

сверхбыстродействующие, керамические

**Параметры:**

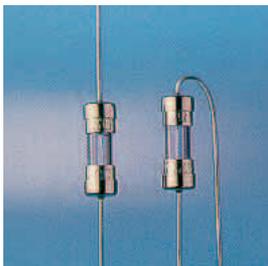
Ø6,3 x 32 мм (1/4 x 1-1/4 inch)
1А...30А
≤250В

Электрические характеристики:

135% - 2 мин, макс.
250% - 0,2 сек, макс.

Предохранители для электронных устройств

SMP
специальные, 350В



Параметры:
 ∅4,5 x 14,5 мм
 10mA...8A
 350В
Электрические характеристики:
 135% - 1 час, макс.
 200% - 120 сек, макс.
 100mA, 350В AC
 ∅0,6 мм

CQ-WRI
изолированные



Параметры:
 - в изоляционной оболочке
 - для защиты электрических, электронных устройств
 - все с выводами под пайку

ESF
быстродействующие,
с высокой разрывной мощностью



Параметры:
 ∅5 x 20 мм (0,197 x 0,787 inch)
 100mA...20A
 ≤250В
Стандарт:
 IEC Standarts

In	1,5*In	2,1*In	4*In	10*In
	мин	макс	макс	макс
500mA~6,3A	60 мин	30 мин	300 мс	20 мс

ESM
запаздывающие,
с высокой разрывной мощностью



Параметры:
 ∅5 x 20 мм (0,197 x 0,787 inch)
 100mA...20A
 ≤250В
Стандарт:
 IEC Standarts

In	1,5*In	2,1*In	4*In		10*In	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс
100mA~20A	60 мин	30 мин	60 мс	3 сек	5 мс	300 мс

ENF
быстродействующие,
с низкой разрывной мощностью



Параметры:
 ∅5 x 20 мм (0,197 x 0,787 inch)
 50mA...25A
 ≤250В
Стандарт:
 ICE Standarts

In	1,5*In	2,1*In	4*In	10*In
	мин	макс	макс	макс
50mA~25A	60 мин	30 мин	300 мс	20 мс

ENT
запаздывающие,
с низкой разрывной мощностью



Параметры:
 ∅5 x 20 мм (0,197 x 0,787 inch)
 50mA...25A
 ≤250В
Стандарт:
 ICE Standarts

In	1,5*In	2,1*In	2,75*In		4*In		10*In	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
50mA~25A	60 мин	5 мин	600 мс	10 сек	150 мс	3 сек	20 мс	300 мс



Предохранители для электронных устройств

ECF
быстродействующие,
с высокой разрывной мощностью



Параметры:
∅5 x 14,5 мм (0,197 x 0,787 inch)
63mA...25A
250В
Стандарт:
IEC Standarts

In	1,5*In		2,1*In		2,75*In		4*In		10*In	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
63mA~100mA	60 мин	30 мин	10 мс	2 сек	3 мс	300 мс	20 мс			
125mA~25A	60 мин	30 мин	10 мс	2 сек	3 мс	300 мс	20 мс			

ЕСТ
запаздывающие,
с высокой разрывной мощностью



Параметры:
∅5 x 20 мм (0,197 x 0,787 inch)
63mA...25A
250В
Стандарт:
IEC Standarts

In	1,5*In		2,1*In		2,75*In		4*In		10*In	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
63mA~3,15A	60 мин	30 мин	200 мс	10 сек	40 мс	3 сек	10 мс	300 мс		
4A~25A	60 мин	30 мин	600 мс	10 сек	150 мс	3 сек	20 мс	300 мс		

UNF
быстродействующие,
с низкой разрывной мощностью



Параметры:
∅6,3 x 32 мм (1/4 x 1-1/4 inch)
50mA...25A
250В
Стандарт:
IEC Standarts

In	1,5*In		2,1*In		2,75*In		4*In		10*In	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
63mA~100mA	60 мин	20 мин	2 мс	200 сек	1 мс	30 мс	5 мс			
125mA~25A	60 мин	20 мин	2 мс	1,5 сек	8 мс	400 мс	80 мс			

UNT
запаздывающие,
с низкой разрывной мощностью



Параметры:
∅6,3 x 32 мм (1/4 x 1-1/4 inch)
50mA...25A
250В
Стандарт:
IEC Standarts

In	1,5*In		2,1*In		2,75*In		4*In		10*In	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
50mA~2A	60 мин	800 мс	20 сек	150 мс	3 сек	60 мс	1 сек	10 мс	200 мс	
2,5A~25A	60 мин	800 мс	30 сек	200 мс	6 сек	80 мс	2 сек	15 мс	300 мс	

UCF
быстродействующие,
с низкой разрывной мощностью



Параметры:
∅6,3 x 32 мм (1/4 x 1-1/4 inch)
100mA...35A
500В
Стандарт:
ICE Standarts

In	1,5*In		2,1*In		4*In		10*In	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
100mA~35A	60 мин	30 мин	300 мс	20 мс				

UCT
запаздывающие,
с низкой разрывной мощностью



Параметры:
∅6,3 x 30 мм (1/4 x 1-1/4 inch)
100mA...25A
500В
Стандарт:
ICE Standarts

In	1,5*In		2,1*In		2,75*In		4*In		10*In	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
50mA~25A	60 мин	30 мин	600 мс	10 сек	200 мс	4 сек	50 мс	450 мс		

Предохранители для электронных устройств

EAF

**быстродействующие,
с низкой разрывной мощностью**



Параметры:
 $\varnothing 25 \times 20$ мм (0,197 x 0,787 inch)
 50mA...20A
 ≤ 60 В

In	1,5*In	2,1*In	4*In	10*In
	мин	макс	макс	макс
50mA~20A	60 мин	30 мин	300 мс	20 мс

UAF

**быстродействующие, стеклянные,
с низкой разрывной мощностью**



Параметры:
 $\varnothing 6,3 \times 32$ мм (1/4 x 1-1/4 inch)
 50mA...35A
 ≤ 60 В

Электрические характеристики

In	1,5*In	2,1*In	4*In	10*In
	мин	макс	макс	макс
50mA~35A	60 мин	20 сек	0,5 сек	100 мс

AUE

стандартные, стеклянные



Параметры:
 $\varnothing 10,3 \times 38,1$ мм (13/32x1 - 1/2 inch)
 500mA...80A
 ≤ 250 В
Электрические характеристики:
 135% - 1 час, макс., A ≥ 30
 150% - 1 час, макс., A>30
 200% - 30 сек, макс., A>30

Упаковка в исполнении на ленте/катушке,
для всех с аксиальный вывод

Тип	A	B
3,6 x 10 мм	10 мм	56,5 мм
4,5 x 14,5 мм	10 мм	56,5 мм
5 x 20 мм	10 мм	56,5 мм
6 x 30 мм	10 мм	56,5 мм
1,4 x 1-1/4 дюйм	10 мм	56,5 мм

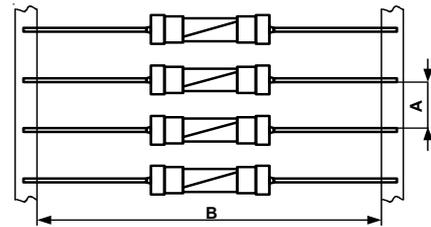


Таблица радиальных выводов

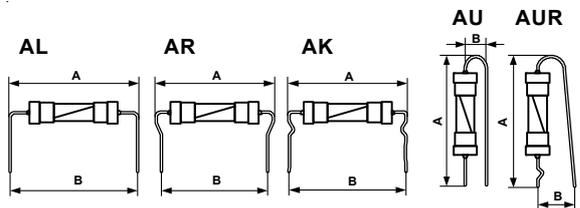
Тип	3 x 10 мм		4,5 x 14,5 мм		5 x 20 мм		6 x 30 мм		1/4x1-1/4	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
AL	13,8	13,8	18	18	25	25	35	35	36	36
AR			18	15	25	20	35	30	36	32
AK			18	16	26	21,5	36	32	37	34
AU	24	6			31,5	5,8				
AUR	23,5	6,5			32,6	6,5				

JUE

стандартные, стеклянные



Параметры:
 $\varnothing 10,3 \times 38,1$ мм (13/32x1 - 1/2 inch)
 500mA...60A
 ≤ 250 В
Электрические характеристики:
 160% - 1 час, макс.
 200% - 120 сек, макс.



AUB

сверхбыстродействующие, керамические



Параметры:
 $\varnothing 10,3 \times 38,1$ мм (13/32x1 - 1/2 inch)
 500mA...80A
 ≤ 600 В
Электрические характеристики:
 135% - 1 час, макс.
 200% - 120 сек, макс.