

Плавкая вставка e.fuse Инструкция по эксплуатации

1. Назначение

Плавка вставка серии **e.fuse** (далее вставка или изделие) предназначена для защиты низковольтных электрических сетей и оборудования от токов перегрузки и короткого замыкания.

Изделие соответствует Техническим регламентам безопасности низковольтного электрического оборудования и электромагнитной совместимости оборудования в части ДСТУ IEC 60947-1, ДСТУ IEC 60268-1.

2. Технические характеристики

Табл. 1

Наименование параметра	Значение	
Типоразмер предохранителя, мм	10×38	14×51
Номинальное рабочее напряжение, В	500	
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальный ток In, А	2, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32	
Характеристика	gG/aM	
Масс, г	8	15
Диапазон рабочих температур, °С	-25...+55	
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов	M1	
Высота над уровнем моря, м	2000	
Допустимая относительная влажность при 25°С (без конденсации), не более	80%	
Степень загрязнения среды	3	
Рабочее положение любое	Любое	
Монтаж	В держатель предохранителей	

Изделие должно эксплуатироваться при следующих условиях окружающей среды:

- невзрывоопасная;
- не содержащая агрессивных газов и паров, в концентрациях, разрушающих металлы, и изоляцию;
- не насыщенная токопроводящей пылью и парами;
- отсутствие непосредственного воздействия ультрафиолетового излучения.

Табл. 2

Наименование	Номинальный ток, А	Тепловые потери, Вт	Типоразмер
e.fuse.1038.2	2	0.95	10×38
e.fuse.1038.4	4	1.13	
e.fuse.1038.6	6	1.19	
e.fuse.1038.8	8	1.4	
e.fuse.1038.10	10	1.56	
e.fuse.1038.13	13	1.58	
e.fuse.1038.16	16	2.85	
e.fuse.1038.20	20	2.88	
e.fuse.1038.25	25	3	
e.fuse.1038.32	32	3.12	
e.fuse.1451.25	25	3.1	14×51
e.fuse.1451.32	32	3.54	
e.fuse.1451.40	40	3.96	
e.fuse.1451.50	50	4.36	
e.fuse.1451.63	63	5.51	

3. Комплектность

В комплект групповой упаковки входит:

- плавкая вставка — 15 шт (10×38) или 10 шт (14×51).
- инструкция по эксплуатации — 1 шт.

4. Габаритные и установочные размеры

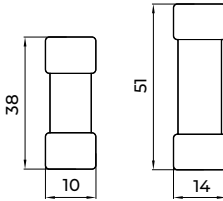


Рис. 1

5. Особенности конструкции и эксплуатации

Плавкая вставка является составной съемной частью предохранителя. Плавкие вставки предназначены для установки в специальные держатели или аппараты, имеющие такие держатели. При срабатывании предохранителя (при отключении тока короткого замыкания или сверхтока) плавкая вставка перегорает и подлежит замене. Времятоковые характеристики ПВЦ представлены на рисунках 2 и 3.

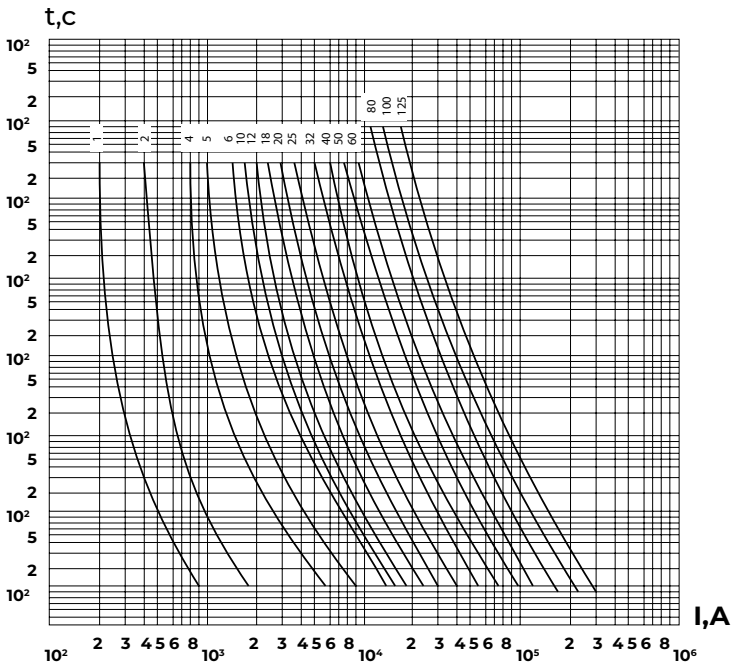


Рис. 2 Времятоковая характеристика плавкой вставки

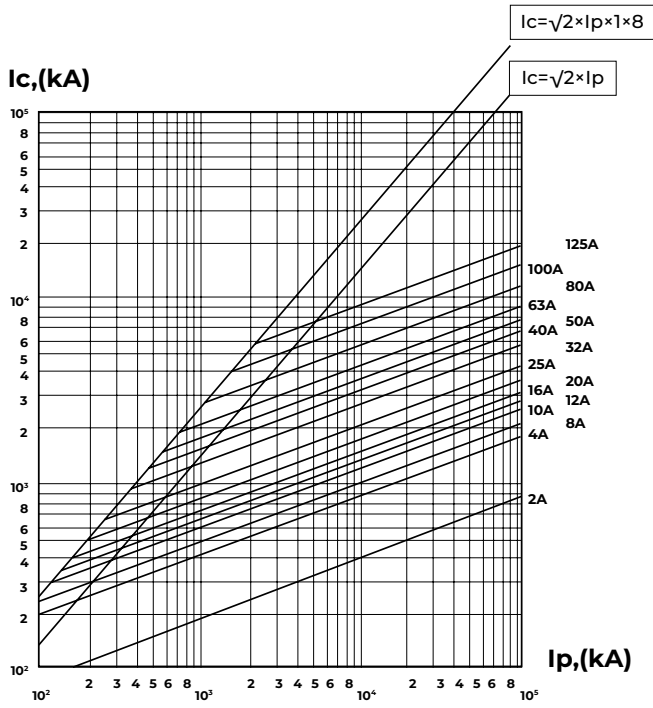


Рис. 3 Характеристика токоограничения плавкой вставки
 [Ip — ожидаемый ток короткого замыкания, Ic — фактический ток отключения]

6. Условия транспортирования и хранения

Транспортирование изделий в части механических факторов по группам С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов по группе 4 ГОСТ 15150. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта в упаковке производителя.
 Хранение изделий осуществляется только в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от -40 до +50°C и с относительной влажности 75% при температуре +15°C без конденсации.
 Срок хранения изделий у потребителя в упаковке производителя — 6 месяцев.

7. Гарантийные обязательства

Средний срок службы — 5 лет при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, транспортирования и хранения.
 Гарантийный срок эксплуатации изделия — 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, транспортирования и хранения.
 Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

- имеющие механические повреждения;
- иные повреждения, возникшие в результате неправильного транспортирования, хранения, монтажа и подключения, неправильной эксплуатации;
- имеющие следы самостоятельного, несанкционированного вскрытия и/или ремонта изделия.

По вопросам технической поддержки обращаться:
 Электротехническая компания E.NEXT-Украина
 08132, Украина, Киевская область, г. Вишневое,
 ул. Киевская, 27-А, стр. «В»
 тел.: +38 /044/ 500-9000 [многоканальный],
 e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua

Дата изготовления: « ____ » _____ 20__ г.

Дата продажи: « ____ » _____ 20__ г.



Адрес поставщика:

Электротехническая компания E.NEXT-Украина
 08132, Украина, Киевская область, г. Вишневое,
 ул. Киевская, 27-А, стр. «В»
 тел.: +38 /044/ 500-9000 [многоканальный],
 e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua