



ООО «ЭКМ»
Россия, 305000, г. Курск, ул. Дзержинского 9А, оф. 409
www.ekm46.ru

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ПЛАВКИЕ
СЕРИИ ППН
Руководство по эксплуатации

1. Назначение

Предохранители плавкие серии ППН типа gG/gL предназначены для защиты электрооборудования промышленных установок и электрических цепей, напряжением до 660 В переменного тока частоты 50 Гц, от токов перегрузки и короткого замыкания.

Предохранители плавкие ППН могут устанавливаться в основание с держателем (не входит в комплект поставки предохранителей плавких ППН), а также в специально предназначенные рубильники.

Применяются для крепления в распределительных и вводно-распределительных устройствах.

ППН соответствует ГОСТ 31196.2.1, ГОСТ Р МЭК 60269-1.

2. Технические характеристики

Структура условного обозначения:

Плавкая вставка ППН-Х₁-Х₂-Х₃

Пример: Плавкая вставка ППН-33-00-40А

Х₁ - Условное обозначение габарита

Обозначение	33			35	37	39	41
Максимальный ток габарита, А	100	160	160	250	400	630	1600
Габарит	00С	00	0	1	2	3	4

Х₂ - Габарит – 00С; 00; 0; 1; 2; 3; 4

Х₃ - Номинальный ток плавкой вставки, А.

Технические характеристики изолятора

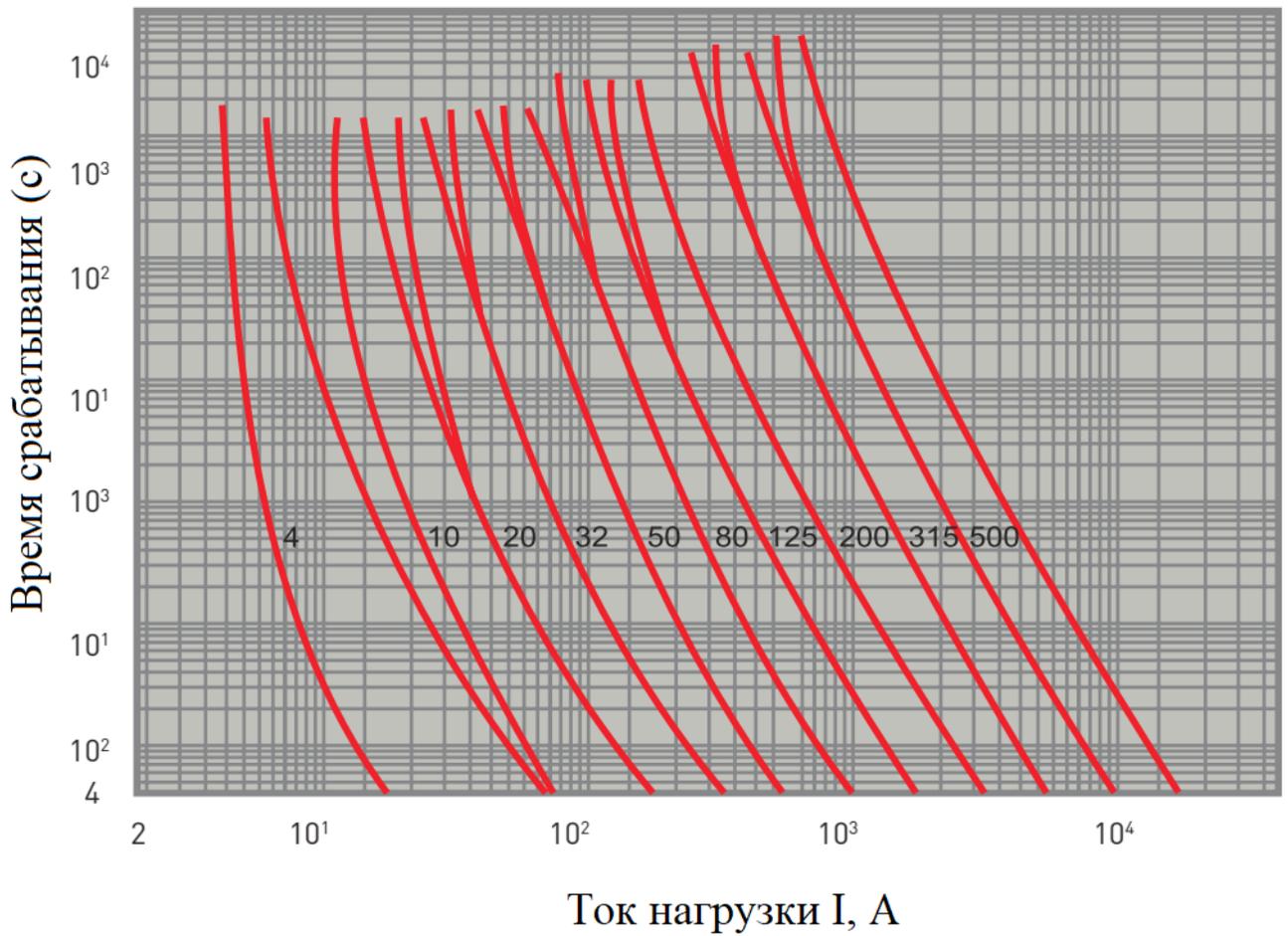
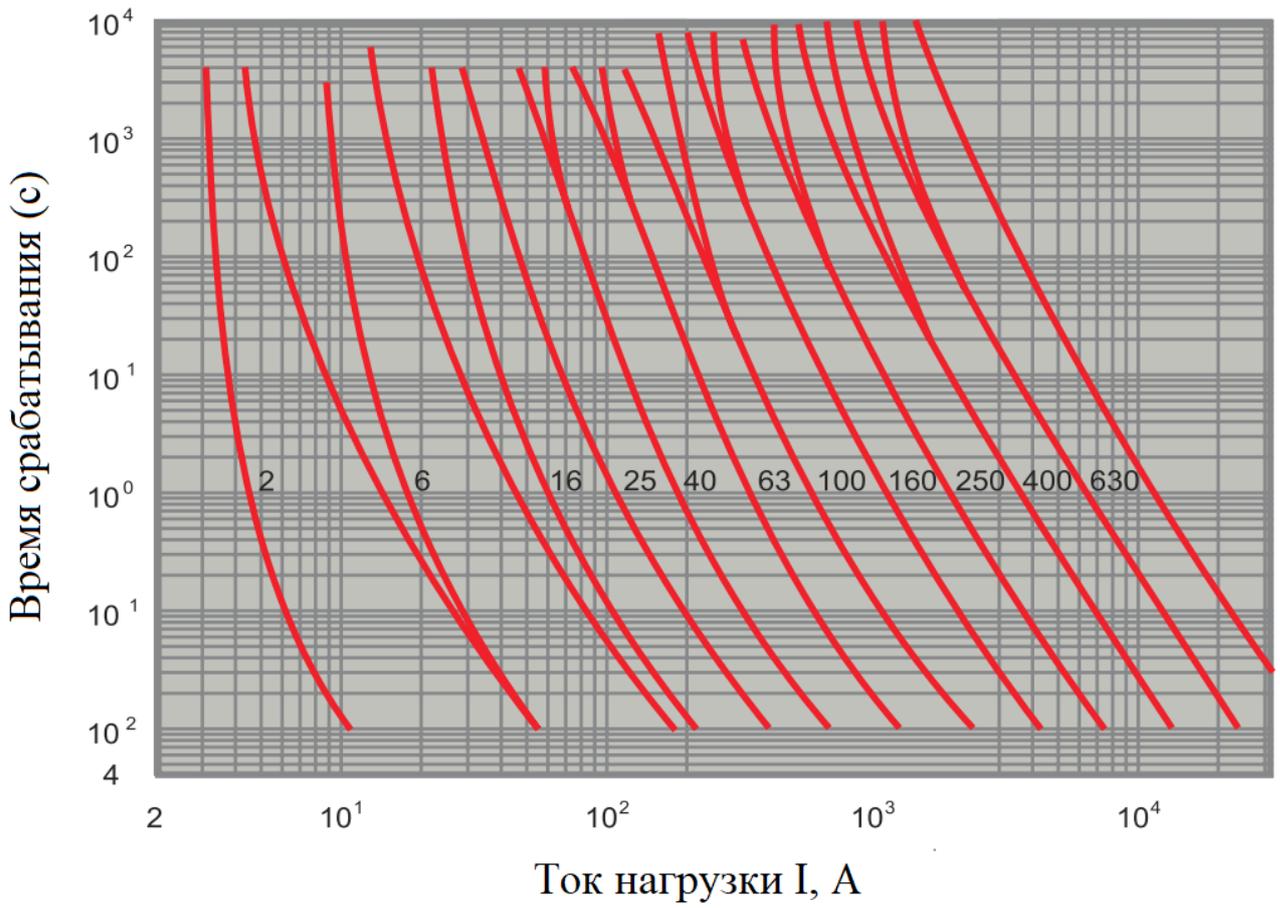
Таблица 1

Параметры	I _n (А) для нижестоящей плавкой вставки	
	ППН	ПН
25	8	16
32	10	20
35	12	20
40	12	25
50	16	32
63	20	40
80	25	50
100	36	63
125	40	80
160	63	100
200	80	125
250	125	160

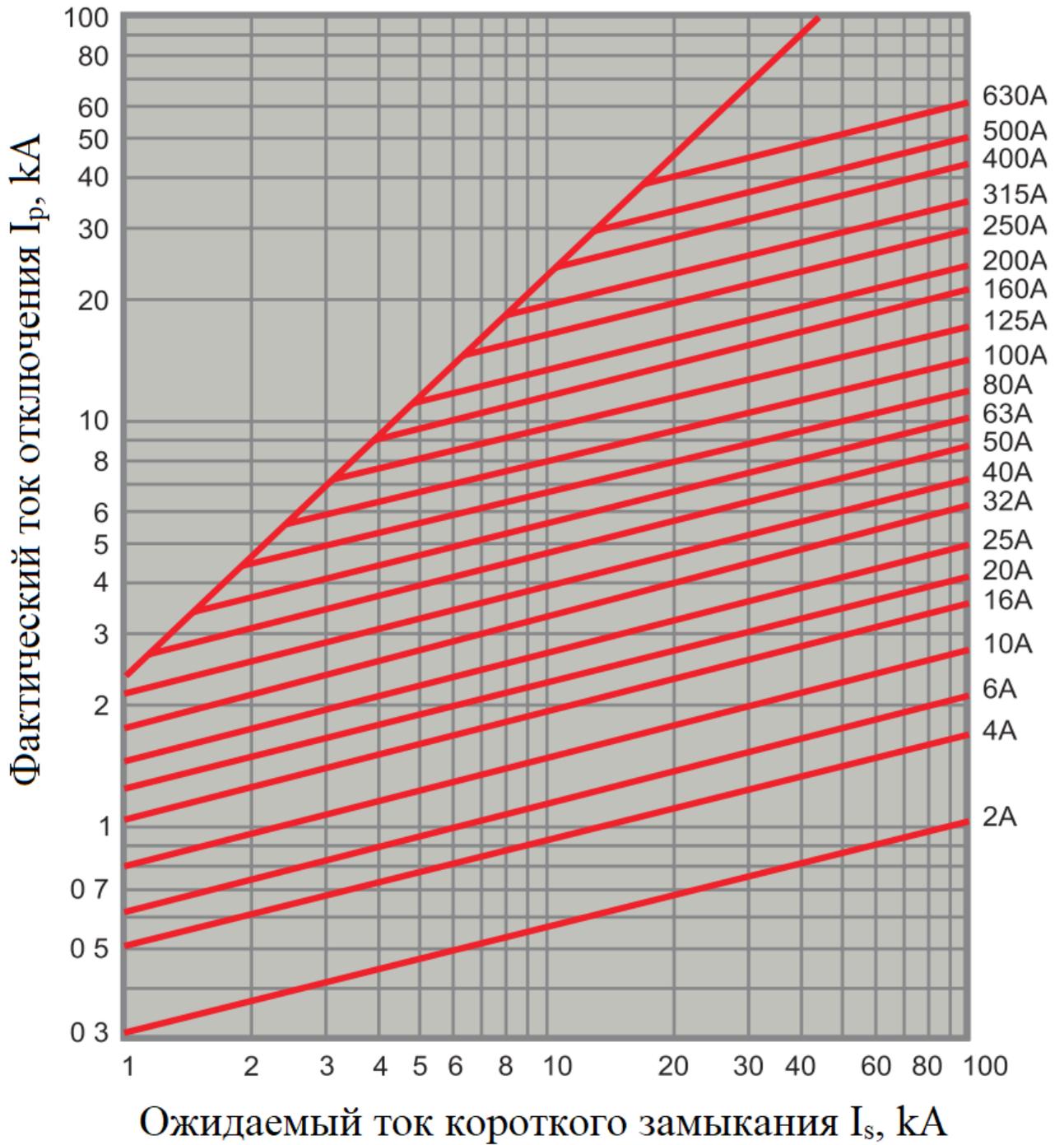
315	125	200
400	160	250
500	200	315
630	250	400
800	315	500
1000	400	630

Параметры	In (A) для нижестоящей плавкой вставки	
	ППН	ПН
25	12	25
32	20	32
35	20	32
40	25	32
50	25	40
63	40	50
80	50	63
100	63	80
125	80	100
160	100	125
200	125	160
250	160	160
315	200	200
400	250	250
500	315	315
630	400	400
800	500	500
1000	630	500

Время-токовые характеристики отключения



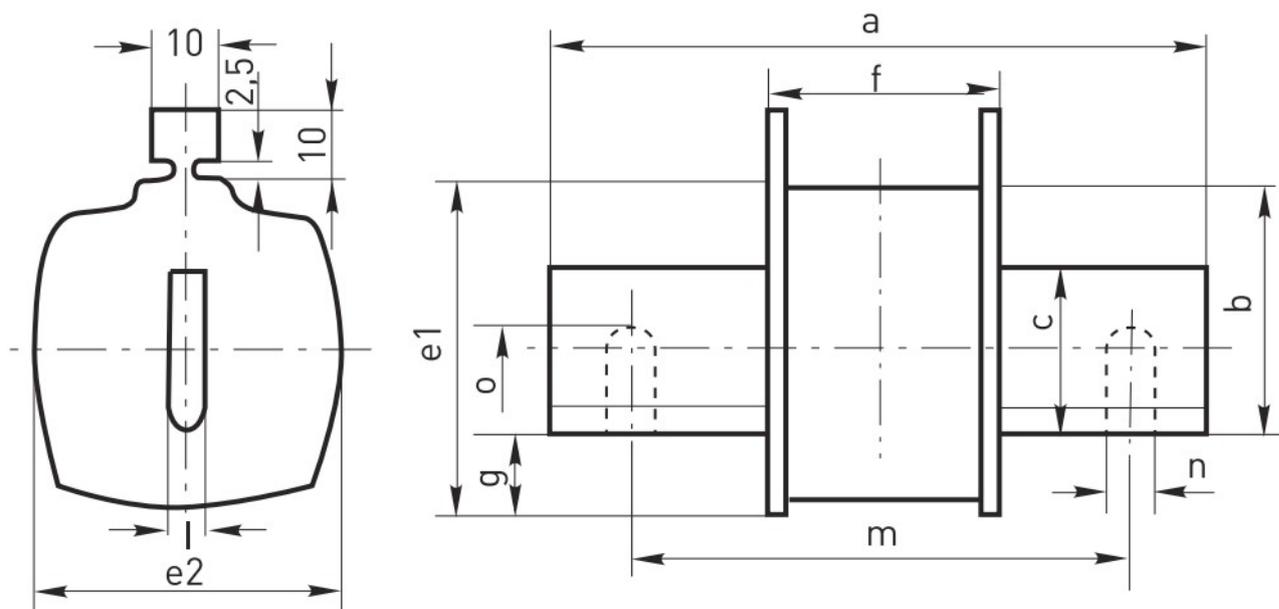
Характеристики токоограничения предохранителей ППН



Габарит	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Рабочая отключающая способность, кА
00С	2; 4; 6; 10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100	660В	50кА
00	4; 6; 10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160	660В	50кА
0	16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160	660В	50кА
1	25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250	660В	50кА
2	125; 200; 250; 315; 350; 400	660В	50кА
3	315; 355; 400; 425; 500; 630	660В	50кА
4	630; 800; 1000; 1250	660В	50кА

Габарит	Размер болта	Момент затяжки болтов, Нм
00С	M8	25
00	M8	25
0	M8	25
1	M10	50
2	M10	50
3	M12	85
4	M16	200

3. Габаритные размеры



	ППН-33	ППН-33	ППН-33	ППН-35	ППН-37	ППН-39	ППН-41
	00С	00	0	1	2	3	4
ММ							
a	80	78	122	129	133	142	200
b	35	35	35	40	48	60	83
c	15	15	15	21	27	33	50
e1	35	45	45	48	58	67	96
e2	20	29	29	48	58	67	88
l	6	6	6	6	6	6	8
f	49	49	68	68	68	68	68
g	11,5	11,5	11,5	12	13	14	20
m	-	-	-	-	-	-	150
n	-	-	-	-	-	-	16
o	-	-	-	-	-	-	32

4. Типовая комплектация

1. Плавкая вставка ППН
2. Паспорт

5. Особенности эксплуатации и монтажа

Могут устанавливаться в контактные основания и в специально предназначенные рубильники.

6. Условия транспортировки и хранения

Транспортировка допускается любым удобным крытым транспортом, обеспечивающим защиты от влаги и механических повреждений.

Хранение осуществляется в упаковке производителя при температуре окружающей среды от -45 до +60 С° и относительной влажности 70%.

7. Гарантия изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет, при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок службы – 10 лет.

8. Сведения об изготовителе

Страна изготовитель: Китай

Компания: YUEQING TIANYING CURRENT TRANSFORMER CO.,LTD.

Место нахождения: Китай, Qianzhou Village, Liushi Town, Yueqing City, Wenzhou City, Zhejiang Province, China.

Импортер: ООО «ЭКМ»

Место нахождения (адрес юридического лица): 305000, Россия, Курская область, город Курск, улица Дзержинского 9А, офис 409

Телефон: +7(4712)77-13-07

e-mail: ekm46@yandex.ru

Сайт: www.ekm46.ru

9. Свидетельство о приемке

Дату изготовления см. на упаковке.

Технический контроль произведен

