



ПАСПОРТ

Предохранители плавкие ППН

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Предохранители плавкие ППН торговой марки ЕКФ, укомплектованные плавкими вставками типа gG/gL предназначаются для защиты кабельных линий и промышленных электроустановок от токов перегрузки и короткого замыкания. Предохранители применяются в электрических сетях переменного тока частотой 50 Гц с напряжением до 660В AC и сетях постоянного тока с напряжением до 440В DC. Применяются для крепления в распределительных и вводно-распределительных устройствах.

Предохранители плавкие ППН могут устанавливаться в основание с держателем, а также в специально предназначенные рубильники.

Внимание! В комплект поставки предохранителей плавких ППН, основание с держателем не входит!

ППН торговой марки ЕКФ соответствует ГОСТ 31196.2.1, ГОСТ IEC 60269-1.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ППН-XX XXX/XXX

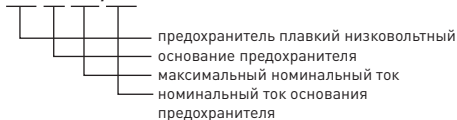


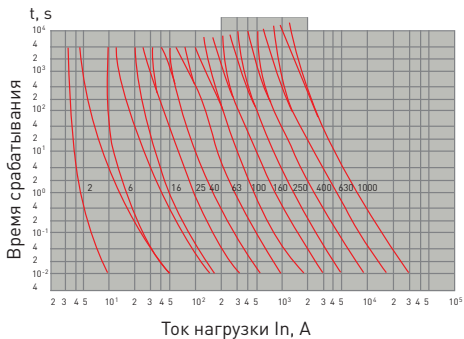
Таблица 1 - Технические характеристики изолятора

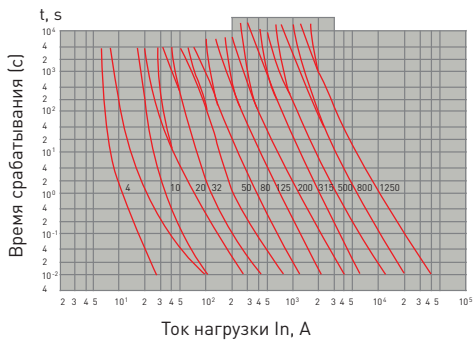
Параметры	In (A) для нижестоящей плавкой вставки	
	ППН (ЕКФ)	ПН
25	8	16
32	10	20
35	12	20
40	12	25
50	16	32
63	20	40
80	25	50
100	36	63
125	40	80
160	63	100
200	80	125
250	125	160
315	125	200
400	160	250
500	200	315
630	250	400
800	315	500
1000	400	630

Продолжение таблицы 1

Параметры	In (А) для нижестоящей плавкой вставки	
	ППН (ЕКФ)	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

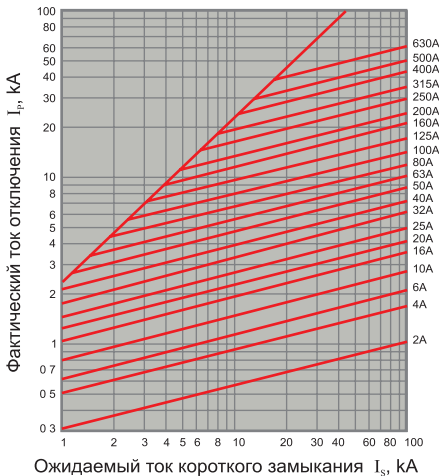


Таблица 2

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	660 AC 440 DC	50кА
00	4; 6; 10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160	660 AC 440 DC	50кА
0	16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160	660 AC 440 DC	50кА
1	25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250	660 AC 440 DC	50кА
2	40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250; 315; 350; 400	660 AC 440 DC	50кА
3	100; 125; 160; 200; 250; 315; 350; 400; 425; 500; 630	660 AC 440 DC	50кА
4	630; 800; 1000; 1250	660 AC 440 DC	50кА

Таблица 3

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

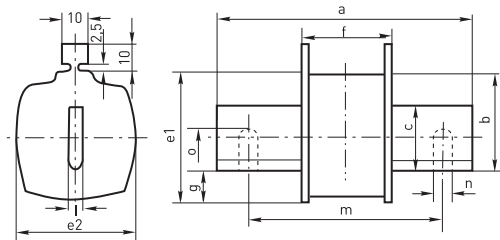


Рис. 1

Таблица 4

	ППН-33	ППН-33	ППН-33	ППН-35	ППН-37	ППН-39	ППН-41
	00С	00	0	1	2	3	4
мм							
a	75	75	120	120	130	140	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. Предохранитель
2. Паспорт

5 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Могут устанавливаться в контактные основания и в специально предназначенные рубильники.

Диапазон рабочей температуры: от -60 до +60 °С.

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.

Гарантийный срок хранения – 7 лет.

Срок службы – 10 лет.

Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД, 1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.
Manufacturer: CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1421, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки ЕКФ по работе с претензиями на территории Российской Федерации: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.
Тел.: +7 (495) 788-88-15.

**Importer and EKF trademark service representative
on the territory of the Russian Federation:**

000 «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9,
5th floor, 127273, Moscow, Russia.

Tel.: +7 (495) 788-88-15.

**Импортер и представитель торговой марки ЕКФ
по работе с претензиями на территории Республи-
ки Казахстан:**

ТОО «Энергорешения Казахстан»,
Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район,
ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

**Importer and EKF trademark service representative
on the territory of the Republic of Kazakhstan:**

TOO «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan,
Almaty, Bostandyk district, Turgut Ozal st., 247, apt 4.

**8 ЛИСТОК КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
И ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗДЕЛИЯ**

Штамп технического контроля
изготовителя



Дата продажи: «___» _____ 20__ г.

Подпись продавца: _____

М.П.

EAC



v3

[ekfggroup.com](http://ekfgroup.com)

EFKE