

# Предохранители серии ППН

Производим и поставляем  
Товар сертифицирован  
ГОСТ 17242-86



## 1. Назначение.

Предохранители серии ППН, оснащенные токоограничивающими плавкими вставками общего назначения типа gG, предназначены для защиты электрооборудования промышленных установок электрических сетей трехфазного переменного тока с номинальным напряжением до 440В частоты 50Гц и цепей постоянного тока с номинальным напряжением 220В включительно при перегрузках и коротких замыканиях.

## 2. Структура условного обозначения.

ППН - XX УХЛ3  
1 2

1. Номинальный ток основания предохранителя:

33-160А, 35-250А, 37-400А, 39-630А;

2. Климатическое исполнение (УХЛ) и категория размещения (3).

## 3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Габарит	Номинальный рабочий ток I <sub>n</sub> , А	Потери мощности, Вт	Номинальное напряжение U <sub>e</sub> , В	Габаритные размеры, мм	Артикул
ППН-33 УХЛ3	00	10	1,7	220 / 440 50 Гц	78,5x29x56,5	ET522682
		16	1,8			ET522683
		25	2,0			ET522684
		32	2,1			ET522685
		40	3,1			ET522686
		50	4,3			ET522687
		63	5,8			ET522688
		80	9,0			ET522689
		100	10,2			ET522676
		125	12,2			ET522677
160	14,4	ET522648				
ППН-33 УХЛ3	0	32	2,1	220 / 440 50 Гц	125x29x56,5	ET522731
		40	3,1			ET522732
		50	4,3			ET522733
		63	5,8			ET522734
		80	9,0			ET522735
		100	10,2			ET522736
		125	12,2			ET522737
		160	14,4			ET522739
ППН-35 УХЛ3	1	63	5,8	220 / 440 50 Гц	135x48x62	ET522690
		80	9,0			ET522691
		100	10,2			ET522692
		125	12,2			ET522693
		160	14,4			ET522694
		200	18,6			ET522685
		250	22,5			ET522679
ППН-37 УХЛ3	2	100	10,2	220 / 440 50 Гц	150x58x71	ET522719
		125	12,2			ET522720
		160	14,4			ET522721
		200	18,6			ET522722
		250	22,5			ET522723
		315	30,5			ET522724
		355	34,0			ET522725
		400	34,0			ET522680
ППН-39 УХЛ3	3	250	22,5	220 / 440 50 Гц	150x67x84	ET522726
		315	30,5			ET522727
		355	34,0			ET522728
		400	34,0			ET522850
		500	40,3			ET522729
		630	45,0			ET522681

Наименование	Габарит	Номинальный рабочий ток $I_n$ , А	Потери мощности, Вт	Номинальное напряжение $U_e$ , В	Габаритные размеры, мм	Артикул
Держатель предохранителя ДП-33 УХЛЗ	00	-	-	-	120x30x60	ЕТ522730
Держатель предохранителя ДП-33 УХЛЗ	0	-	-	-	170x30x72	ЕТ522739
Держатель предохранителя ДП-35 УХЛЗ	1	-	-	-	200x58x82	ЕТ522740
Держатель предохранителя ДП-37 УХЛЗ	2	-	-	-	225x64x98	ЕТ522741
Держатель предохранителя ДП-39 УХЛЗ	3	-	-	-	250x64x105	ЕТ522742

**4. Габаритные и установочные размеры.**

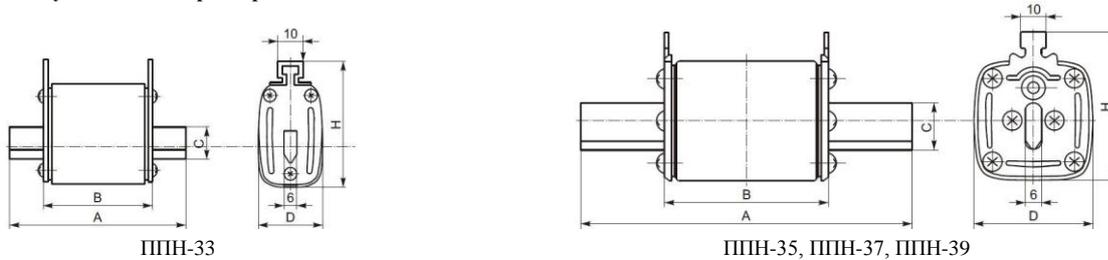


Таблица 1. Габаритные и установочные размеры предохранителя ППН

Габарит	Размеры, мм				
	A	B	C	D	H
00	78,5	49	15	29	56,5
0	125	68	15	29	56,5
1	135	68	21	48	62
2	150	68	27	58	71
3	150	68	33	67	84

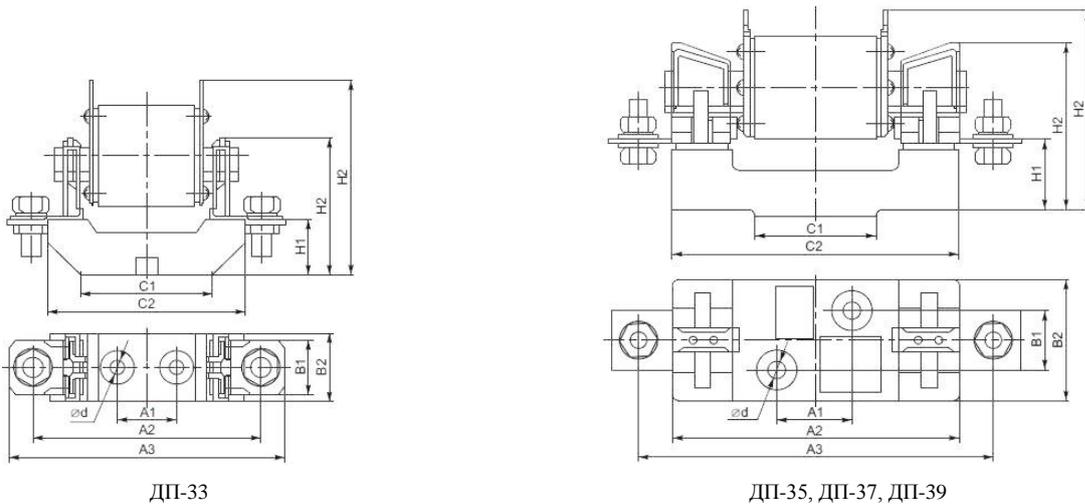


Таблица 2. Габаритные и установочные размеры держателя предохранителя ДП

Габарит	Размеры, мм								
	H1	H2	H3	A1	A2	A3	B1	B2	d
00	25	60	85	25	100	120	25	30	7,5
0	37	72	91	25	150	170	25	30	7,5
1	38	82	96	25	175	200	25	58	10,5
2	40	98	112	25	200	225	30	64	10,5
3	40,5	105	120	25	210	250	40	64	10,5

**5. Основные технические характеристики.**

	ППН-33 (габарит 00)	ППН-33 (габарит 0)	ППН-35 (габарит 1)	ППН-37 (габарит 2)	ППН-39 (габарит 3)
Номинальный ток плавкой вставки $I_n$ , А	10-160	32-160	63-250	100-400	250-630
Номинальное напряжение $U_e$ , В	220 / 440 50 Гц				
Номинальная предельная отключающая способность $I_{cu}$ , кА	50				
Диапазон рабочих температур	от -60° до +40°C;				
Характеристика диапазона отключения	gG				
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛЗ				