

7. Гарантии изготовителя

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие аппаратов требованиям ГОСТ Р 50030.3-99, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, установленных техническими условиями.
- 7.2. Гарантийный срок эксплуатации аппаратов 3 (три) года со дня ввода в эксплуатацию.

8. Сведения о приемке

Выключатели-разъединители серии ПВР соответствуют требованиям ГОСТ ИЕС 60947-3-2022 и признаны годными к эксплуатации.

9. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «__» _____ 20 __ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель:

Wenzhou Konrak Electric Co.,Ltd

1st. Ouchao South Road, Liushi Town, Yueqing City Wenzhou Zhejiang, 325604 China, Китай

Поставщик:

ООО "ПКП "Энергопласт"

Адрес: 105094, г. Москва, ул. Семёновский Вал, дом 6А.

Служба контроля качества: +7 (495) 943-43-80, sk@pkplast.ru

**ПАСПОРТ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ
СЕРИИ ПВР**

1. Назначение

Предохранители-выключатели-разъединители серии ПВР (далее - аппараты), предназначены для включения и выключения нагрузки с видимым разрывом, защиты от коротких замыканий и перегрузок трехфазных электрических цепей напряжением до 690 В переменного тока частоты 50/60 Гц при токах от 250А до 630А включительно.

Аппараты соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-3-2022 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями».

Токоведущие элементы изготовлены из электротехнической меди с гальваническим покрытием.

2. Требования безопасности и охраны окружающей среды

- 2.1. Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/35/EU «Низковольтное оборудование».
- 2.2. Аппараты по способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0.
- 2.3. По истечении установленного срока службы, с предприятия-изготовителя снимается ответственность за дальнейшую безопасную эксплуатацию аппаратов.
- 2.4. Не допускается использование аппаратов, имеющих трещины на пластмассовых деталях.
- 2.5. По истечении срока эксплуатации аппараты следует утилизировать по правилам, действующим в регионе, в котором расположена эксплуатирующая организация.
- 2.6. Перед утилизацией аппараты необходимо разобрать. Детали из черных и цветных металлов подлежат сдаче в металлолом.
- 2.7. Индивидуальная упаковка изготовлена из экологически чистых материалов и может быть сдана в организации, осуществляющие вторичную переработку сырья.

3. Указания по эксплуатации

- 3.1. Эксплуатация аппаратов должна производиться в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителем" и руководством по эксплуатации.
- 3.2. Аппараты должны размещаться и эксплуатироваться в следующих условиях:
 - высота установки над уровнем моря не более 2000 м без снижения номинальных параметров;
 - температура окружающего воздуха от - 25 °С до + 40 °С
 - окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, изменяющих параметры аппаратов в недопустимых пределах.
 - атмосфера по коррозионной активности должна соответствовать типу II ГОСТ 15150-69.

- 3.4. Рабочее положение в пространстве вертикальное. Допускается размыкание под нагрузкой.
- 3.5. Все монтажные и профилактические работы следует проводить при снятом напряжении.
- 3.6. Контактные части аппаратов должны быть смазаны смазкой ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267 или ЦИАТИМ-221 ГОСТ 9433.

4. Технические характеристики

Параметры	ПВР 01/250			ПВР 02/400			ПВР 03/630		
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	400, 500, 690								
Номинальный тепловой ток I_{th} , А	250			400			630		
Номинальная частота, Гц	50/60			50/60			50/60		
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	1000			1000			1000		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , кВ	8			8			8		
Классификация применения	400	500	690	400	500	690	400	500	690
	AC 22В	AC 22В	AC 21В	AC 22В	AC 22В	AC 21В	AC 22В	AC 22В	AC 21В
Класс защиты	IP30			IP30			IP30		
Механическая износостойкость, циклов	3000			2000			1500		
Электрическая износостойкость, циклов	600			400			300		
Модель плавкого предохранителя	1 (ППН-35)			2 (ППН-37)			3 (ППН-39)		
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	400	500	690	400	500	690	400	500	690
Номинальный рабочий ток I_e , В	630	250	200	400	400	315	630	630	425
Сечение подключаемых проводников, мм ²	120			240			300		
Рассеиваемая мощность на полюс, Вт	32			34			48		
Тип подключения	Винтовое присоединение (с плоскими наконечниками)								
	M10			M10			M12		

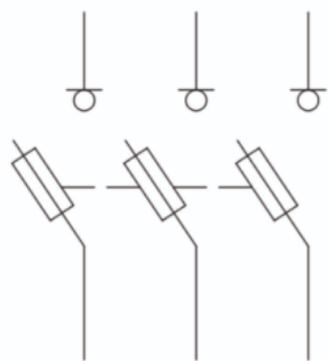
Низковольтные плавкие предохранители должны соответствовать ГОСТ Р МЭК 60269-1-2010.

Тип применяемых предохранителей:

- * МЭК – габарит 1, 2, 3;
- * ГОСТ – ППН-35, ППН-37, ППН-39.

5. Электрическая схема подключения

(для ПВР 01/250, ПВР 02/400, ПВР 03/630)



6. Габаритные и присоединительные размеры, мм

