

# Паспорт

Предохранитель выключатель  
разъединитель (ПВР)  
серии FPD (185мм)

**Dr**  
**— FERZ**

## 1. Общие сведения и назначение

ПВР серии FPD рассчитаны для работы под нагрузкой с предохранителями и ножевыми вставками, в соответствии с техническими характеристиками. Планочная конструкция экономит место и позволяет устанавливать в шкафу ПВР в плотную в ряд, стенка к стенке без зазоров. ПВР применяются для защиты низковольтных отходящих линий в трансформаторных подстанциях.

## 2. Основные технические данные

Модель	FPD-S00	FPD-S1	FPD-S2	FPD-S3
Номинальное рабочее напряжение ( $U_e$ ), В	400/500/690			
Номинальный рабочий ток ( $I_e$ ), А	160	250	400	630
Категория использования	DC-22В/AC-23В/AC-22В/AC-21В			
Тепловой ток с плавкой вставкой ( $I_{th}$ ), А	160	250	400	630
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ ), В	1000			
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ ), кВ	12			
Номинальный ток короткого замыкания ( $I_q$ ), кА	120			
Номинальная частота (f), Гц	40-60			
Степень защиты	IP30			
Механическая прочность, циклов	1500	2000		
Электрическая прочность, циклов	200	200		
Размер плавкой вставки	00	1	2	3
Винтовое крепление	M8	M12	M12	M12

*Прочие технические параметры и описания приведены в каталоге.*

## 3. Комплектность поставки.

Комплектность поставки:

Наименование	Количество
Предохранитель выключатель разъединитель (ПВР)	1
Гайка запресовочная	3

### **3. Условия транспортирования, хранения и эксплуатации**

- Рабочая температура окружающей среды:  
-45...+50°C. Средняя температура в течение 24ч не должна превышать +40°C.
- 2.Высота над уровнем моря  $\leq 2000$  м.
- 3.Относительная влажность  $< 50\%$ . Более высокая влажность допустима при более низкой температуре. Например, влажность до 90% допустима при температуре +20°C.Необходимо применять специальные меры для предотвращения образования конденсата.
- 4.Уровень загрязнения окружающей среды–3.
- 5.ПВР должен быть установлен в местах, защищенных от воздействия вибрации, дождя, снега, газа, пыли и других сред, оказывающих разрушительное действие на части ПВР. ПВР не предназначен для установки в взрывоопасных зонах.

### **4.Требования безопасности**

- Разборка ПВР без соответствующего разрешения строго запрещена.
- Установка и периодическая проверка ПВР должны выполняться только квалифицированным персоналом.
- Запрещается касаться ПВР мокрыми руками, так как это может привести к поражению электрическим током.
- Технические характеристики ПВР определены заводом-изготовителем, и их самостоятельное изменение в процессе эксплуатации не допускается

### **5. Соответствие стандартам**

Выключатели соответствуют ГОСТ IEC 60947-2-2021 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели» при соблюдении потребителем условий хранения, транспортировки, эксплуатации и монтажа, указанных в настоящем документе и в инструкции по эксплуатации.

Сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011 ЕАЭС RU

### **6. Гарантия изготовителя**

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев, но не более 24 месяцев с момента поступления к потребителю. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование, вышедшее из строя при нарушении заказчиком правил транспортирования, хранения и эксплуатации. Претензии по выключателям не принимаются в случае самостоятельного ремонта изделия потребителем.

Изготовитель: «Wenzhou Ferz International Trade Co., Ltd.»

Адрес: 2201, Building 1, Lugang Mansion, Oujiang Road,  
Wuma Subdistrict, Lucheng Dis-trict, Wenzhou City, Zhejiang Province, China

Импортер: ООО Промира

Адрес: Республика Беларусь, 223053, Минский район,  
д. Боровляны, ул. 40 лет Победы, 5Б., каб.207

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО Промира

Адрес: Республика Беларусь, 223053, Минский район,  
д. Боровляны, ул. 40 лет Победы, 5Б., каб.207

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца



М.П.

**EAC**