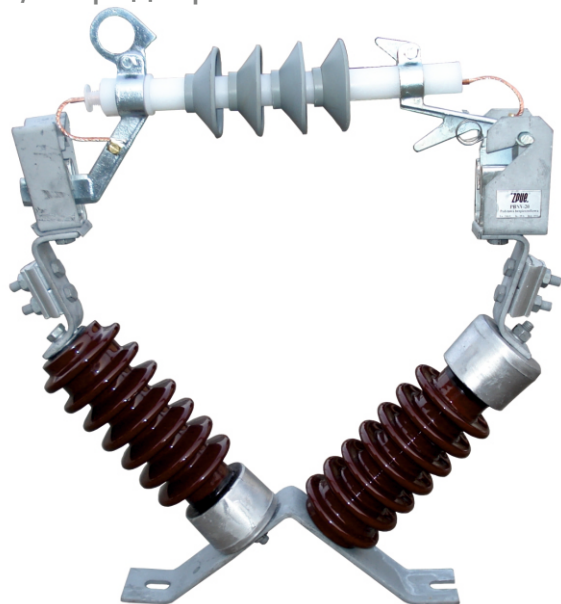


# Коммутационные аппараты ВН воздушных линий

## 9 / Предохранительные элементы



### КОНСТРУКЦИЯ

Предохранительные элементы состоят из главной рамы основания, опорных изоляторов ВН, а также предохранительных вкладок.

Воздушные основания PBNV-24, PBNV-30 предназначены для крепления предохранительных вкладок WBGNp-17,5 и 24 OWBG-36 с верхушками 25А, а также для соединения с защищенной цепью в воздушных распределительных приборах, в частности в трансформаторных столбовых подстанциях до 400 кВА.

Воздушные предохранительные элементы PBNW-24 предназначены для крепления предохранительных трубчатых вкладок НН 24 / ...А, VVC/НН 24 / ... А до 63А, а также для соединения с защищаемой цепью в воздушных распределительных приборах, в частности в трансформаторных столбовых подстанциях до 400 кВА.

### Соответствие нормам:

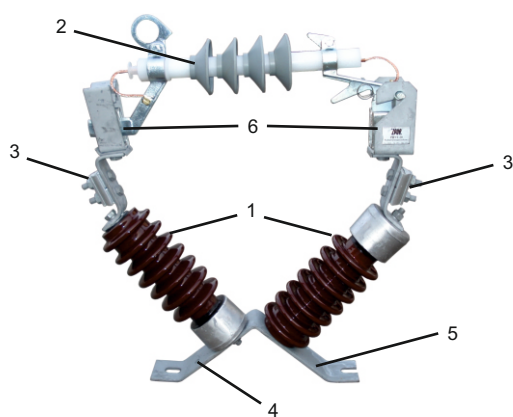
Предохранительные элементы отвечают требованиям новейших норм PN-EN.

### Технические параметры предохранительных элементов

Номинальное напряжение $U_r$	24кВ	36кВ	
Импульсное испытательное напряжение изоляции	- в землю и межполюсном	125кВ	170кВ
	- между зажимом	145кВ	195кВ
Номинальное изоляционное напряжение переменного тока	- в землю и межполюсном	50кВ	70кВ
	- между зажимом	60кВ	80кВ
Номинальная частота	50 Гц		
Номинальный длительный ток основания	250А (в зависимости от используемой вкладки)		
Номинальный длительный ток предохранительных вкладок	PBNV-24 (от 2 до 25А) PBNW-24 (от 0,5 до 80А)		
Номинальный ток отключения	6,3кА		
Тип вкладки	до PBNV-24 WBGНр-17,5; 24, OWBG-36 до PBNW-24 НН 24.....А; VVC/НН24.....А		
Разновидность опорного изолятора	СН-4-125; ISWN	СН-4-170	

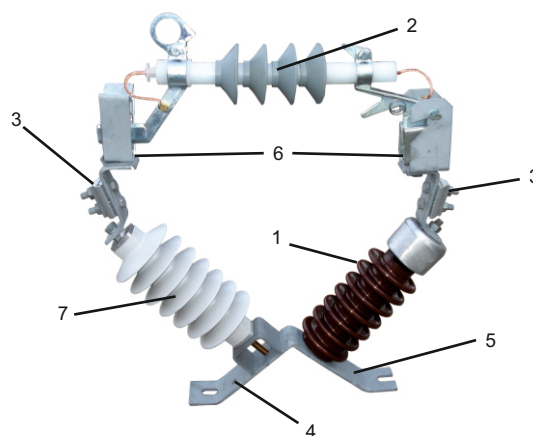
### ОБОЗНАЧЕНИЯ

PBNV-24



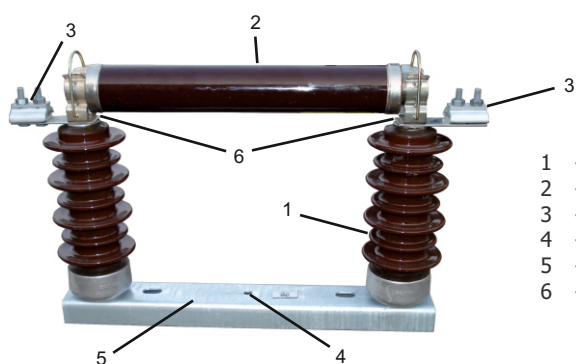
- 1 - опорный изолятор
- 2 - предохранитель WBGН
- 3 - зажим тока
- 4 - зажим заземления
- 5 - элемент крепления основания
- 6 - главные стыки основания
- 7 - ограничитель перенапряжения

PBNVo-24/D w I



- 1 - опорный изолятор
- 2 - предохранитель WBGН
- 3 - зажим тока
- 4 - зажим заземления
- 5 - элемент крепления основания
- 6 - главные стыки основания
- 7 - ограничитель перенапряжения

PBNW-24



- 1 - опорный изолятор
- 2 - предохранитель НН
- 3 - зажим тока
- 4 - зажим заземления
- 5 - элемент крепления основания
- 6 - главные стыки основания