

НОВИНКА

От российского производителя
электрооборудования



Силовой вакуумный выключатель ВВ-1-10

ВВ-1-10 — серия вакуумных выключателей для установки в шкафах комплектных распределительных устройств типа КРУ и КСО, а также для замены выключателей, отслуживших свой срок, в том числе маломасляных и электромагнитных.

10 кВ

Номинальное напряжение

630 — 1600 А

Номинальные токи

до 31,5 кА

Номинальные токи отключения

150/210/275 мм

Межфазное расстояние



Исполнение выкатное
на тележке

Выключатели состоят из металлического корпуса, на котором вертикально установлены три полюса главной цепи с вакуумными дугогасительными камерами. Подвижные контакты дугогасительных камер приводятся в действие пружинномоторным приводом, расположенным внутри корпуса.

С фронтальной части привод закрыт съёмной лицевой панелью, на которой выведены все органы управления и индикаторы. В нижнем левом углу лицевой панели расположена маркировочная табличка, содержащая идентификационные данные выключателя.



Преимущества ВВ-1-10

- Подходит в качестве ретрофит-решения
- Адаптируется под любые шкафы КРУ и КСО благодаря габаритным размерам и 3 видам исполнения (стационарное, выкатное на тележке с ручным приводом, выкатное на моторизированной тележке)
- Возможна поставка с аппаратной тележкой
- Коммутационный ресурс 20 000 циклов
- Срок службы 30 лет



Технические параметры ВВ-1-10

Номинальное напряжение	10 кВ			
Наибольшее рабочее напряжение	12 кВ			
Номинальный ток	630, 1250 А	630, 1250, 1600, (по спец. заказу — 2000, 2500, 3150)		
Номинальный ток отключения	20 кА	25	31,5	
Сквозной ток короткого замыкания	Наибольший пик тока	51 кА	63	80
	Среднеквадратичное значение тока за время его протекания	20	25	31,5
	Время короткого замыкания	3 с		
Допустимое значение отключаемого тока одиночной конденсаторной батареи не более	630 А			
Допустимое значение отключаемого тока составных конденсаторной батареи не более	400 А			
Испытательное напряжение	Промышленной частоты для изоляции главной цепи выключателя	42 кВ		
	Переменного для изоляции цепей управления	2		
	Полного грозового импульса	75		
Собственное время отключения не более	0,05 с			
Полное время отключения не более	0,065 с			
Собственное время включения	0,07 с			
Коммутационный ресурс	При номинальном токе не менее	20 000 циклов ВО		
	При номинальном токе отключения не менее	50		
Климатическое исполнение	У3			
Срок гарантии не менее	2 года			