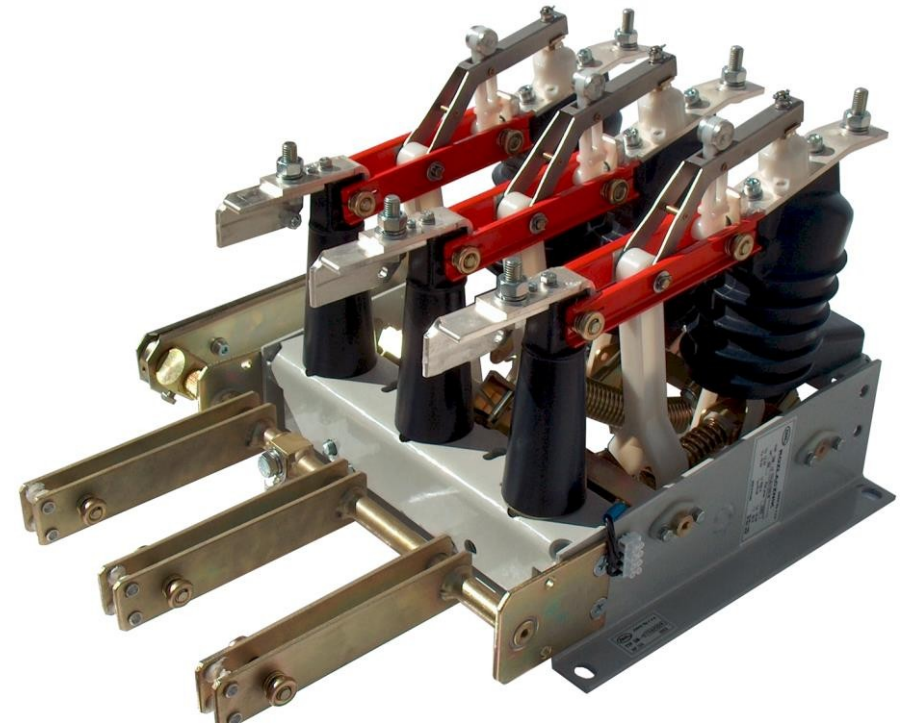


**Выключатели нагрузки
серии ВНДМ/ВНДМП-12
ПАСПОРТ**



encore

**Произведено по заказу и технической документации ООО «ЭНКОР»
Предприятие-изготовитель: ООО «ЗВАЕ»
Производственное предприятие электроаппаратуры
Польша г. Лемборк 84-300 ул. Гданьска 60**

1. Назначение.

Выключатели нагрузки внутренней установки серии ВНДМ/ВНДМП предназначены для использования в распределительных устройствах внутренней установки среднего напряжения 6-10 кВ. Они предназначены для включения и отключения токов нагрузки, не превышающих величины номинального тока. В отключенном состоянии выключателя в качестве изоляции используется воздух, что позволяет соблюдать требования по видимому разрыву.

2. Технические данные.

№	ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
1.	Тип выключателя	ВНДМ-12	
2.	Номинальное напряжение, кВ	10	
3.	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12	
4.	Номинальная частота, Гц.	50	
5.	Номинальный ток, А	630	
6.	Ток термической стойкости (1с.), кА	20	
7.	Сквозной ток короткого замыкания (пиковый), кА	50	
8.	Рабочая коммутационная способность:		
	- в цепях с малой индуктивностью, А	630	
	- в цепях кольцевой сети - нагрузки, А	630	
	- кабелей и воздушных линий, А	50	
	- трансформаторов без нагрузки мощностью до, кВА	1250	
9.	Электрическое сопротивление главной цепи полюса, мкОм, не более	60	
10.	Испытательное напряжение электрической прочности изоляции промышленной частоты (одноминутное), кВ	42/48	
11.	Ударное испытательное напряжение изоляции грозовым импульсом, кВ	75/85	
12.	Механический ресурс, циклов	2000	
13.	Масса выключателя, кг	60	
	Тип привода,	на главных ножах - моторный	24В DC
	напряжение питания	на заземляющих ножах - ручной	ПР-3
	Дополнительные	на главных ножах	БК2
	контакты, тип	на заземляющих ножах	БК2
17.	Независимый расцепитель, тип, напряжение питания	есть	
18.	Электромагнитная блокировка ВЕ-2, тип, напряжение питания, количество		
19.	Изоляционные перегородки	нет	

3. Конструкция выключателя нагрузки.

Выключатели нагрузки серии ВНДМ/ВНДМП являются трехполюсными выключателями нагрузки рубящего типа, в котором гашение дуги осуществляется автоматически струей сжатого воздуха во время отключения выключателя.

В каждом выключателе нагрузки имеется минимум одно место для заземления выключателя, которое расположено на продольной полке основания, а у выключателя с предохранителями дополнительно на полке основания предохранителей.

4. Меры безопасности и эксплуатация.

Запрещается включение и эксплуатация выключателя нагрузки без заземления корпуса и приводов.

Ремонт и замену вышедших из строя комплектующих необходимо производить при отключенном напряжении. Осмотр, подтяжку контактных соединений необходимо производить не реже 1 раза в 6 месяцев при нормальной работе, а также после аварий.

5. Комплект поставки.

Наименование	Кол-во	Примечание
1. Выключатель нагрузки	1	
2. Паспорт	1	
3. Инструкция по эксплуатации	1	

6. Свидетельство о приемке.

Выключатель нагрузки заводской номер соответствует всем техническим требованиям и признан годным к эксплуатации.

М. П.

Дата изготовления:

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу выключателя в течение трех лет. Гарантийный срок исчисляется с момента ввода выключателя в эксплуатацию, но не позднее шести месяцев со дня поступления его потребителю при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения выключателя.

Предприятие-изготовитель гарантирует замену комплектующего оборудования в течение гарантийного срока.

Предприятие-изготовитель вправе заменять встраиваемую аппаратуру другими типами аппаратов другими типами аппаратов с соответствующими характеристиками.

8. Сведения о содержании драгоценных металлов.

Выключатель нагрузки серии ВНДМ/ВНДМП не содержит драгоценных металлов.