

3. Данные регулировки и испытаний выключателя

Характеристика	Нормы	Результаты испытаний
Полный ход подвиж. контакта, мм		
полюс 1	245-5	
полюс 2		
полюс 3		
Ход в розеточном контакте, мм		
полюс 1	60(+3.-5)	
полюс 2		
полюс 3		
Сопротивление токоведущего контура, мкОм		
полюс 1	50	
полюс 2		
полюс 3		
Скорость отключения в момент замыкания контакт, (на ходе 60мм). м/с		
	3.5 (+0.3.-0.5)	
Максимальная скорость при отключении, м с		
	не более 5.0	

4.Свидетельство о приемке

Масляный выключатель типа ВМП-10-1000-20У2 заводской номер № _____ соответствует требованиям ГОСТ 687-74 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Нач. ОТК _____

5.Сведения о консервации и упаковке

5.1 Консервация выключателя произведена согласно ГОСТ18168-69.

5.2.Упаковка выключателя и эксплуатационной документации произведена в соответствии ГОСТ 10198-71 и не рассчитана на воздействие атмосферных осадков.

6.Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель обязано в течение 1 года со дня ввода в эксплуатацию выключателей, но не более 2 лет со дня отгрузки выключателей с предприятия-изготовителя, безвозмездно заменять или ремонтировать вышедшие из строя выключатели при условии соблюдения потребителем правил хранения, монтажа и эксплуатации выключателей, указанных в инструкции предприятия-изготовителя.

**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОМАСЛЯНЫЙ
СЕРИИ ВМП-10**

П А С П О Р Т

ОБП. 468. 003. ПС

1. Общие сведения об изделии.

1.1. Выключатель высоковольтный трехполюсный маломасляный с подвесными полюсами типа ВМП-10, в дальнейшем именуемый "выключатель", предназначен для работы в закрытых установках высокого напряжения переменного тока 50 гц.

Выключатель предназначен для встраивания в комплектные распределительные устройства (КРУ) для выкатной и стационарной работы в закрытых помещениях с естественной вентиляцией.

1.2. Выключатель поставляется потребителю отрегулированным и испытанным на предприятии изготовителе.

1.3. Перед приемкой в монтаж и в эксплуатацию выключателя необходимо ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации выключателя.

2. Основные технические данные и характеристики.

Основные технические хар-ки.	Ед. изм	Значения при 1ном.		Примечание
		20 кА	31,5кА	
2.1. Номинальное напряжение	кВ	10		
2.2. Наибольшее рабочее напряжен.	кВ	12		
2.3. Номинальный ток	А	1000		
2.4. Номинальный ток отключения	кА	20	31.5	
2.5. Номинальное относительное содержание периодической составляющей.	Проц.	15		
2.6. Предельный сквозной ток: амплитудное значение	кА	52	80	
эффективное значение периодической составляющей.		20	31.5	
2.7. Предельный ток термической устойчивости	кА	20	31.5	
2.8. Время протекания тока термической устойчивости	с	X		
2.9. Номинальный ток включения: амплитудное значение	кА	52	80	
эффективное значение периодической составляющей.				
2.10 Номинальный ток сигнально-блокировочных контактов.	А	10		

Основные технические хар-ки.	Ед. Изм	Значения при 1ном.		Примечание
		20 кА	31.5 к А	
2.11 Минимальная бестоковая пауза при АПВ	с	0.5	не более	
2.12 Время отключения до погашения дуги не более	с	0.12	не более	
2.13 Масса выключателя (без масла) ВМП-10-630-20/31.5	кг	132		
ВМП-10-1000-20/31.5	кг	140		
2.14 Масса масла	кг	4.5		
2.15 Разновременность касания подвижных контактов, мм	мм	5.0	не более	
2.16 Угол поворота главного вала выключателя . град.		87(-4)		
2.17 Недоход механизма полюса до крайних положений	мм	4	не менее	
2.18 Работа выключателя опробована 25-ю включениями и отключениями при номинальном напряжении на зажимах выключателя.				
2.19 В собранном выключатель испытан напряжением 42 кВ промышленной частоты в течении 5 минут.				

Наименование	Обозначение	К-во	Примечание
Выключатель	2СЯ.021.	1	
Перегородка (текстолитовая)	8БП-742	2	*
Паспорт	ОБП.468.003.ПС	1	
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	ОБП.463.1 12	-	**

ПРИМЕЧАНИЕ:

* - Позиция только для выключателей серии К 1ном 1000А

** - Позиция поставляется по заказу.