

4.Комплект поставки.

Наименование	Обозначение
Выключатель Паспорт	ОСЯ.021.112ПС

5.Свидетельство о приемке

Масляный выключатель типа ВМГ-10 _____ У2 заводской номер
№ _____ соответствует требованиям ГОСТ 687-70
и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Нач. ОТК _____

6.Сведения о консервации и упаковке

- 5.1. Консервация выключателя произведена согласно ГОСТ18168-69. Выключатель законсервирован на срок 6 месяцев с момента выпуска выключателя.
- 5.2. Упаковка выключателя и эксплуатационной документации произведена в соответствии ГОСТ 10198-71 и не рассчитана на воздействие атмосферных осадков.

7.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 МАЛОМАСЛЯННЫЙ
ТИПА ВМГ-10-20

ПАСПОРТ
ОСЯ. 021. 112 ПС.

1. Общие сведения об изделии.

1. Выключатель высоковольтный трехполюсный типа ВМГ-10-20. предназначен для работы в закрытых установках переменного тока высокого напряжения частотой 50 Гц.

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. 20 кА	Примечание
2.1. Номинальное напряжение	к В	10	
2.2. Наибольшее рабочее напряжен.	к В	12	
2.3. Номинальный ток	А	630:1000	
2.4. Номинальный ток отключения	кА	20	
2.5. Номинальное относительное содержание периодической составляющей.	Проц.	20	
2.6. Предельный сквозной ток: амплитудное значение эффективное значение периодической составляющей.	кА	52	
2.7. Предельный ток термической устойчивости	кА	20	
2.8. Время протекания тока термической устойчивости	с		
2.9. Номинальный ток включения: амплитудное значение эффективное значение периодической составляющей.	кА	52	
		20	

2.10 Минимальная безтоковая пауза

при АПВ

2.11 Время отключения до погашения дуги не более

2.12 Масса выключателя (без масла)

630А

1000А

2.13 Масса масла

с	0.5		
с	0.12		
кг	140		
кг	145		
кг	4.5		

3. Данные испытаний.

Параметры	Норма	Результаты испытаний		
		I полюс	II полюс	III полюс
1 .Рабочий ход подвижных контактов.мм	210+,-5			
2.Ход контактного стержня в розетке.мм	45+,-5			
3. Разновременность касания подвижных контактов.мм	Не более 5			
4. Недоход колодок подвижных контактов до упора в болт проходного изолятора при включенном положении выключателя.мм	25...30			
5.Вытягивающее усилие стержня из розетки,кГс	Не более 20			
6.Угол поворота вала выключателя.град.	45+,-5			
7.Макс, момент на валу выключателя.кГс.м	Не более 28			
8.Ход штока масляного буфера, мм	5+,-1			
9.Сопrotивление токоведущего контура, м ком: на 630А на 1000А	78 72			
10.Вступление в работу дополнительной буферной пружины(по ходу стержня) до первого коснувшегося контакта, мм	5+,-1			
11.Скорость движения контактных стержней при отключении.м/с: а) на ходе 70мм при 1 и 3-ей операциях привода б) максимальная.не более	1.9.2.6 3.2			
12..Скорость движения контактных стержней при включении.м/с: а) на ходе 50мм(от включ.полож.) б) максимальная.не более	2.4..3.1 3.2			