

**4.Комплект поставки.**

Наименование	Обозначение
Выключатель Паспорт	ОСЯ.021.112ПС

**5.Свидетельство о приемке**

Масляный выключатель типа ВМГ-133 \_\_\_\_\_ 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-133

ПАСПОРТ  
ОСЯ. 021. 112 ПС.

### 1. Общие сведения об изделии.

1. Выключатель высоковольтный трехполюсный типа ВМГ-133 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	с	0.5		
2.11 Время отключения до погашения дуги не более	с	0.12		
2.12 Масса выключателя (без масла)				
630А	кг	130		
1000А	кг	135		
2.13 Масса масла	кг	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			