

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 размыкания 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-10К-630-20У2 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-10К**

П А С П О Р Т

ОБП. 468. 168. ПС

ПАСПОРТ выключателя масляногоТип **ВМП-10К-630-20**

Зав.№ _____

1. Общие сведения об изделии.

1.1. Выключатель высоковольтный трехполюсный маломасляный с подвесными полюсами типа ВМП-10К, 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 | 630 | | |
| 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 | Х | | |
| 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-10К-630-20/31.5 | кг | 132 | | |
| ВМП-10К-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 отключениями при номинальном напряжении на зажимах выключателя. | | 25-ю включениями и | | |
| 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 | ОБП468.168 | 1 | |
| Техническое описание и инструкция по эксплуатации | ОБП463.1 12 | - | ** |

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

** - Позиция поставляется по заказу.