

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации изделия – пять лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более шести лет со дня отгрузки при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Срок эксплуатации – 30 лет.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Предохранитель-разъединитель ПРВТ-1-10.III / 200 У1 (ПРВТ-1-20.II / 200.п У1)

№ изделия _____

Дата изготовления изделия _____

Изделие проверено на комплектность и признано годным для эксплуатации.

Личная подпись _____ Расшифровка подписи _____

Дата приемки _____

Штамп Контролера

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Предохранитель-разъединитель ПРВТ-1-10.III / 200 У1 (ПРВТ-1-20.II / 200.п У1)

Дата упаковки _____

Штамп упаковщика

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае обнаружения потребителем дефектов, возникших по вине производителя изделия в пределах гарантийного срока, рекламации следует направлять на предприятие-изготовитель.

Предприятие-изготовитель:

ООО «НИЛЕД»

142121, Россия, Московская обл., г. Подольск, ул. Станционная, д. 24

Отдел продаж – 8 (800) 222-26-68;
Сервисный центр -8 (800) 222-26-68 доб. 911.
Электронная почта: info@n-sip.ru.



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ВЫХЛОПНОГО ТИПА ПРВТ-10 (20)



ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Предохранители-разъединители выхлопного типа (далее ПРВТ) предназначены для защиты силовых трансформаторов и распределительных сетей напряжением 10 (20) кВ от коротких замыканий и предельных перегрузочных токов частотой 50 Гц, а также включения и отключения участков электрической цепи (с изолированной или заземленной нейтралью) с нормируемой или отключенной нагрузкой (при наличии в них емкостных и индуктивных токов), а также и при отсутствии в отключаемой цепи напряжения. Операции «включение-отключение-снятие-установка» держателя предохранителя осуществляются посредством оперативной штанги.

ПРВТ изготавливаются в исполнении У категории 1, для работы на высоте до 1000 м над уровнем моря при температуре окружающего воздуха от -45°C до +40°C и скоростью ветра не более 40м/с при отсутствии гололеда, и не более 15 м/с в условиях гололеда толщиной не более 20 мм. Соответствуют требованиям ГОСТ 2213-79 и ГОСТ 52726-2007, а также ТУ 27.12.10-003-96363109-2022.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение параметра	
	ПРВТ-1-10.III/200.ф У1	ПРВТ-1-20.II/200.п У1*
Номинальное напряжение, кВ	10	20
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12	24
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальный ток основания, А	200	
Номинальный ток предохранителя, А	2; 3,2; 5; 6,3; 8; 10; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 80; 100; 125; 160; 200	
Номинальный ток отключения ($I_{о, ном}$), кА	10	
Ток отключения в режиме разъединителя, не более, А:		
– индуктивный и емкостной	5	
– нагрузки при $\cos\varphi \geq 0,7$	15	
Установленный ресурс по механической прочности, циклов ВО	2 000	
Допустимое тяжение проводов, в горизонтальном направлении в плоскости полюса, Н, не более	250	
Длина пути утечки внешней изоляции (фарфоровой/полимерной), мм, не менее	350	550
Масса полюса без крепежа, кг, не более:	8,0	4,5

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование изделия	Количество
Предохранитель-разъединитель	1
Паспорт	1
Руководство по эксплуатации	1 экземпляр на 2-х или 3-х фазный комплект

ХРАНЕНИЕ

Хранение изделия в упаковке предприятия-изготовителя не желательно осуществлять на открытых площадках. При этом:

- верхнее и нижнее значение температуры окружающего воздуха должны иметь значения плюс 50°C и минус 60°C соответственно;
- среднегодовое значение относительной влажности не должно превышать 80% при температуре 15°C.

Хранение совместно с химически активными веществами, вызывающими коррозию металлических деталей, не допускается.

Допустимый срок хранения в упаковке предприятия-изготовителя – 2 года.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование должно осуществляться в упаковке предприятия-изготовителя.

Могут перевозиться автомобильным транспортом с общим числом перегрузок не более четырех: по дорогам с асфальтовым и бетонным покрытием на расстояние до 1000 км, по булыжным и грунтовым дорогам на расстояние до 250 км со скоростью до 40 км/ч.

Перевозка может также осуществляться различными видами транспорта – воздушным, железнодорожным транспортом в сочетании их между собой и с автомобильным транспортом: по дорогам с асфальтовым и бетонным покрытием на расстояние до 200 км, по булыжным и грунтовым дорогам на расстояние до 50 км со скоростью до 40 км/ч.

УТИЛИЗАЦИЯ

После окончания срока службы изделие не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды и подлежит утилизации в общем порядке.

* По условиям работы изоляции, при применении полюса ПРВТ-1-20.II/200.п У1 в сетях 10 кВ, допустимая степень загрязнения IV, а для сетей 15 кВ не ниже III.