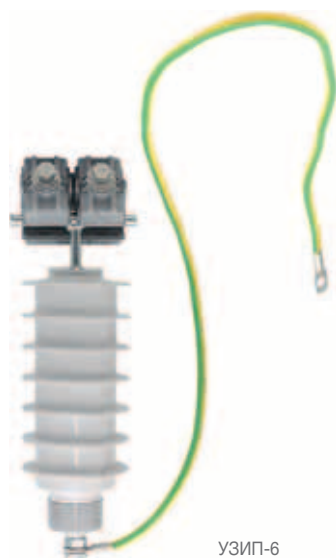




2.9

Устройство защиты от импульсных перенапряжений УЗИП-6, 10, 20



УЗИП-6

Назначение

УЗИП-6, 10, 20, предназначено для защиты линии от импульсных перенапряжений. Нелинейный ограничитель перенапряжений, состоящий из необходимого количества варисторов, после превышения установленного порога напряжения за счет снижения собственного сопротивления сбрасывает импульс на заземленные части опор. Тем самым предотвращается разрушение защитной изоляции проводов. Установка выполняется с помощью ответвительных зажимов RPN 150. Выход с ОПН шунтом подключается к заземленной траверсе опоры.

Позиция	Класс напряжения сети, кВ	Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение, кВ	Остающееся напряжение при грозовых импульсах тока	
			8/20 мкс, кВ с амплитудой 10 000 А;	Способность к рассеиванию энергии, кДж, не менее
УЗИП-6	6	7,6	27,2	24
УЗИП-10	10	12,5	24,1	40
УЗИП-20	20	25	64,1	80

2.10

Оперативный ответвительный зажим RPN+D



Назначение

- Оперативный ответвительный зажим применяется для наложения переносного оперативного заземления на время производства ремонтных работ на линиях с проводами СИП-3 6—20 кВ.
- Зажим состоит из герметичного прокалывающего зажима RPN 150 и скобы D.

Особенности

- Головка болта затягивается изолированным накидным гаечным ключом CL 13 Click. Зажим устанавливается при строительстве линии в соответствии с требованиями ПУЭ и ПТЭЭП в начале и конце линии, на ответвлениях и в прямой видимости от места производства работ.
- Сечение 35—150 мм², масса 0,3 кг.

Позиция	Сечение жил, мм ²		Болт			Макс. нагрузка I, А	Масса, г	Кол-во в упаковке, шт.
	магистральной	ответвления	кол-во болтов	усилие затяжки, Н·м	размер головки, мм			
RPN 150	35—150	35—150	2	16	13	500	559	12