



Стример[®]
сохраняя свет

ОАО «НПО «Стример»
191024, Санкт-Петербург, Невский пр., 147, пом. 17Н
тел.: (+7-812) 327-08-08, факс: (+7-812) 327-34-44
e-mail: info@streamer.ru http://www.streamer.ru

Исх. «_11_»
28.04.2010

в эксплуатирующие
и проектные организации

О возможной замене длинно-искровых разрядников РДИП-10-IV-УХЛ1 на РДИМ-10-К-II-УХЛ1

ОАО «Научно-производственное объединение «Стример» информирует, что разрядники длинно-искровые РДИП-10-IV-УХЛ1 (петлевого типа) и РДИМ-10-К-II-УХЛ1 (модульного типа) предназначены для защиты ВЛ 6, 10 кВ от индуктированных грозовых перенапряжений и их последствий.

Допускается замена разрядников петлевых РДИП-10 на модульные РДИМ-10-К только при одновременном сочетании следующих условий:

1. установка разрядников на компактных линиях (расстояние между соседними фазными проводами не более 0,5 м);
2. совместно с изоляторами на класс напряжения 20 кВ;
3. в районах по загрязнению не выше II;
4. разрядники РДИМ-10-К устанавливаются только на среднюю фазу.

Условие 4 означает, что при замене разрядников РДИП-10 на РДИМ-10-К на ВЛ необходимо изменить порядок и схему их установки, поскольку в отличие от РДИП-10, которые устанавливаются по одному разряднику на опору с последовательным чередованием фаз, РДИМ-10-К устанавливаются так же по одному разряднику на опору, но всегда только на среднюю фазу.

Технический директор, к.т.н.

Сиваев А.Д.