

Комплект SE-21 снаряжения и приспособлений для установки РАЗРЯДНИКОВ СТРИМЕР – В ЦЕЛЯХ ЗАЩИТЫ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ОТ ГРОЗОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ, без отключения, на действующих ВЛ и ВЛЗ



Комплект снаряжения SE-21 для установки разрядников СТРИМЕР под напряжением

- Комплект SE-21 разработан для профессионального применения и предназначен для :
 - Установки Разрядников РМКЭ-10, РМК-10, РДИП-10, РДИШ-10 мультикамерных экранного типа при обеспечении молниезащиты воздушных линий 6, 10 кВ под напряжением;
 - Установки Разрядников РМКЭ-20, РМК-20 мультикамерных экранного типа для молниезащиты воздушных линий 15, 20 кВ



Комплект снаряжения SE-21 для установки разрядников СТРИМЕР под напряжением

• В Комплект SE-21 входит:

1. оперативная изолирующая штанга с крюком (grip-all clamp stick) типа Н012-35



2. оперативная изолирующая штанга с вращаемой рабочей головкой типа Н094 с ГК



3. оперативная изолирующая штанга со шлицевым концевиком типа Н090-01, для присоединения к ней различных съемных инструментов и приспособлений



4. Съемный винтовой захват для фиксации разрядников в определенном положении



Приспособления и устройства для ПРН в электроустановках с номинальным напряжением свыше 1 кВ переменного тока

Комплект снаряжения SE-21 для установки разрядников СТРИМЕР под напряжением



Комплект снаряжения SE-21 для установки разрядников СТРИМЕР под напряжением

- *Дополнительно в комплект SE-21 могут входить:*



1. *Лестница фиксируемая к опоре типа ЛФС с ИС-2.3*
2. *Пояс вспомогательный типа PV-900*
3. *Бесконечный канат типа H019RF*
4. *Крюк транспортный типа H038-SP*
5. *Мешок транспортный 0.6м типа H036 RF*
6. *Съемный крюк-захват типа SPIRAL DISCONNECT*
7. *Головки изолированные типа GK №10;12;13;14;17;19*
8. *Покрывало для раскладывания инструментов H037*
9. *Устройство дистанционного позиционирования DP*
10. *Перчатки диэлектрические класс 2*
11. *Перчатки вкладыши х/б*
12. *Перчатки защитные кожаные*
13. *Чехол для хранения перчаток*
14. *Привязь страховочная*
15. *Строп с регулятором длины*

Комплект снаряжения SE-21 для установки разрядников СТРИМЕР под напряжением

- *Установка разрядника типа РМК-10 со штыревой изоляцией*
 - На одноцепных ВЛ для защиты от индуцированных перенапряжений и их последствий разрядники устанавливаются по одному на каждую опору с регулярным последовательным чередованием фаз.
 - На двухцепных ВЛ для защиты от индуцированных перенапряжений и их последствий разрядники устанавливаются по 2 шт. на каждую опору, на одну пару одноименных фаз, по одному разряднику на каждую цепь, с тем же принципом чередования защищаемых фаз, что и для одноцепных ВЛ.



Комплект снаряжения SE-21 для установки разрядников СТРИМЕР под напряжением

- *Установка разрядника типа РМК-10 с подвесной изоляцией*
 - На одноцепных ВЛ для защиты от индуктированных перенапряжений и их последствий разрядники устанавливаются по одному на каждую опору с регулярным последовательным чередованием фаз.
 - На двухцепных ВЛ для защиты от индуктированных перенапряжений и их последствий разрядники устанавливаются по 2 шт. на каждую опору, на одну пару одноименных фаз, по одному разряднику на каждую цепь, с тем же принципом чередования защищаемых фаз, что и для одноцепных ВЛ.



- Высокие требования к надежности электроустановок вызывают необходимость внедрения современных методов ремонтно-эксплуатационного обслуживания без отключения оборудования и выполнения работ непосредственно под напряжением.
- Основными преимуществами производства работ под напряжением (ПРН) по сравнению с традиционными методами с отключением оборудования и выводом его из работы являются:
 - повышение надежности работы электрооборудования за счет своевременного устранения дефектов;
 - сохранение на время ремонтов оптимальных схем энергоснабжения;
 - обеспечение электроэнергией потребителей даже при ремонте не резервируемого оборудования;
 - снижение капиталовложений на создание резервных источников энергоснабжения;
 - снижение потерь электроэнергии в замкнутых электрических сетях; обеспечение более планомерной и равномерной загрузки персонала и механизмов;
 - повышение профессионального мастерства и престижности профессии обслуживающего персонала;
 - повышение производительности труда за счет сокращения числа непроизводительных операций и потерь времени на подготовку сети и электрооборудования к ремонту, а затем ко вводу в работу.

Комплект снаряжения **SE-21** позволяет выполнять работы под напряжением до 35кВ эффективно и безопасно.