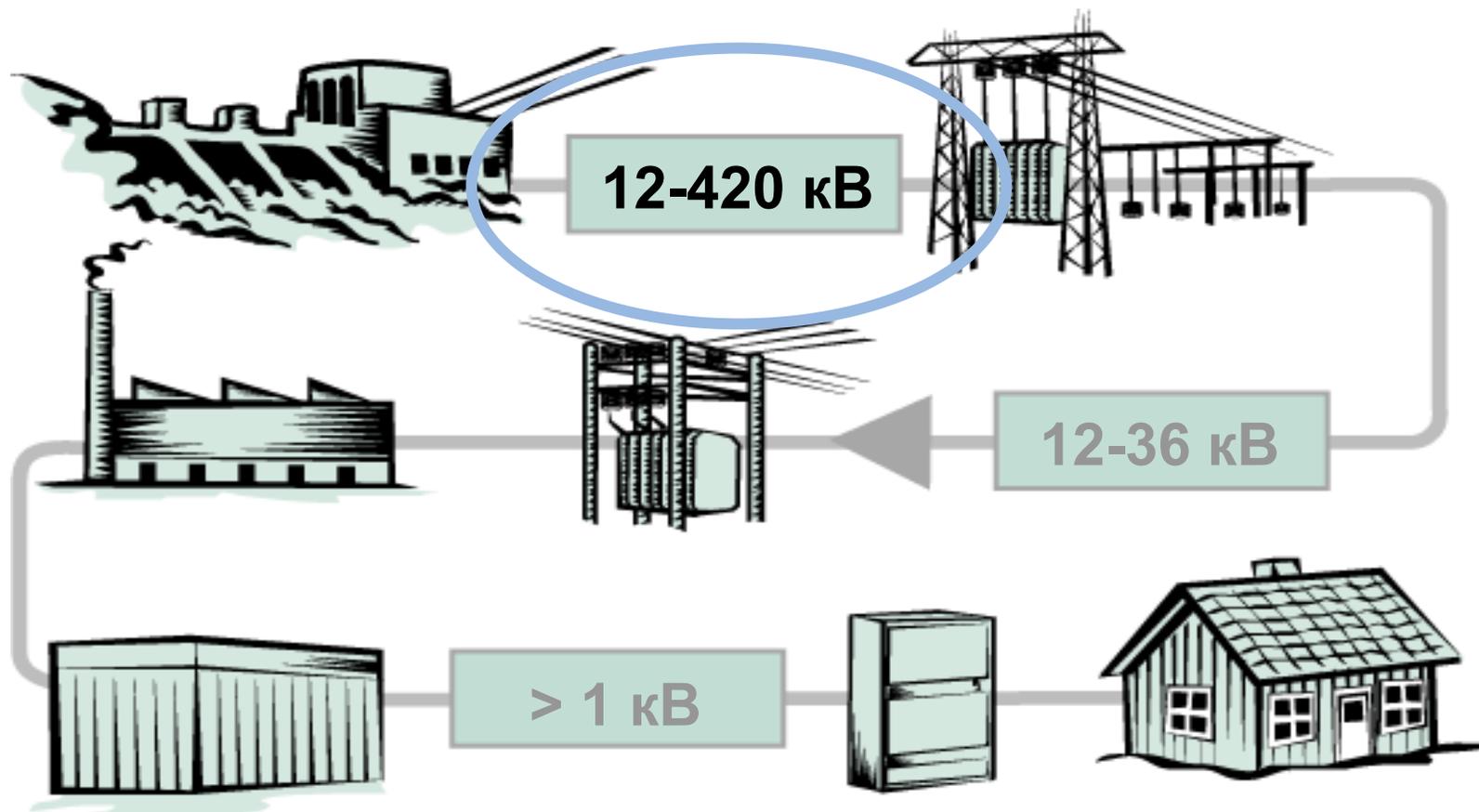


Кабельная арматура 12 - 420 кВ



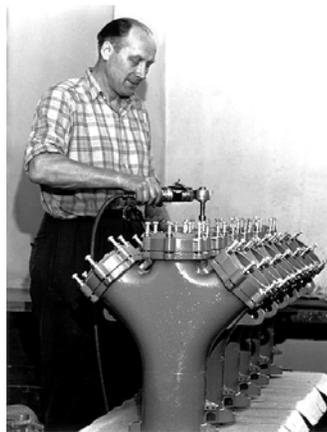
ABB

Продукты компании АББ



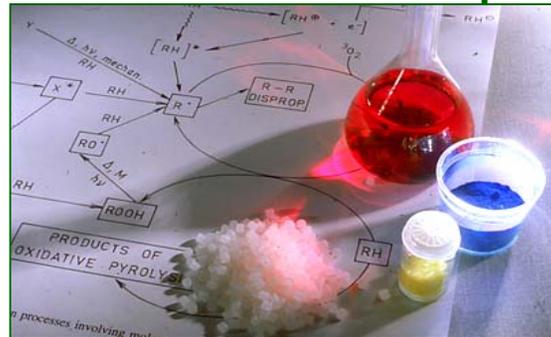
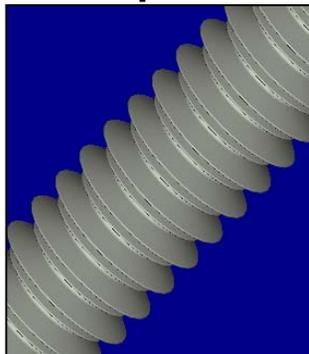
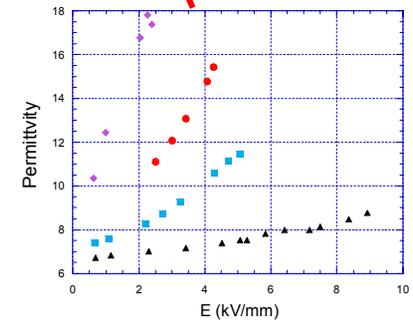
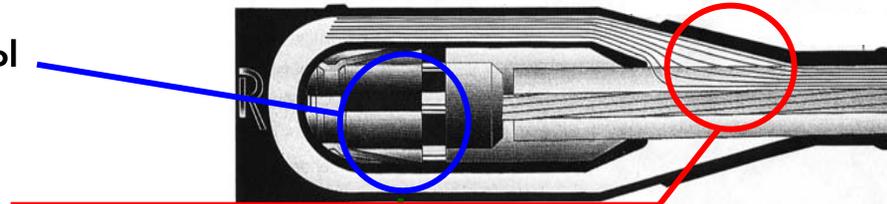
АББ – Ключ к успеху

- Уникальный, исторический опыт
- Мировой лидер в исследованиях и разработках
- Хорошие отношения с клиентами и партнерами
- Стратегическое развитие вместе с производителями оригинального оборудования
- Поставки по всему миру
- Сертифицированные курсы обучения



Технологическая платформа для кабельной арматуры

- Электрические компоненты
- Контроль электрического поля
- Резиновые компаунды
- Изоляционные свойства для наружной установки

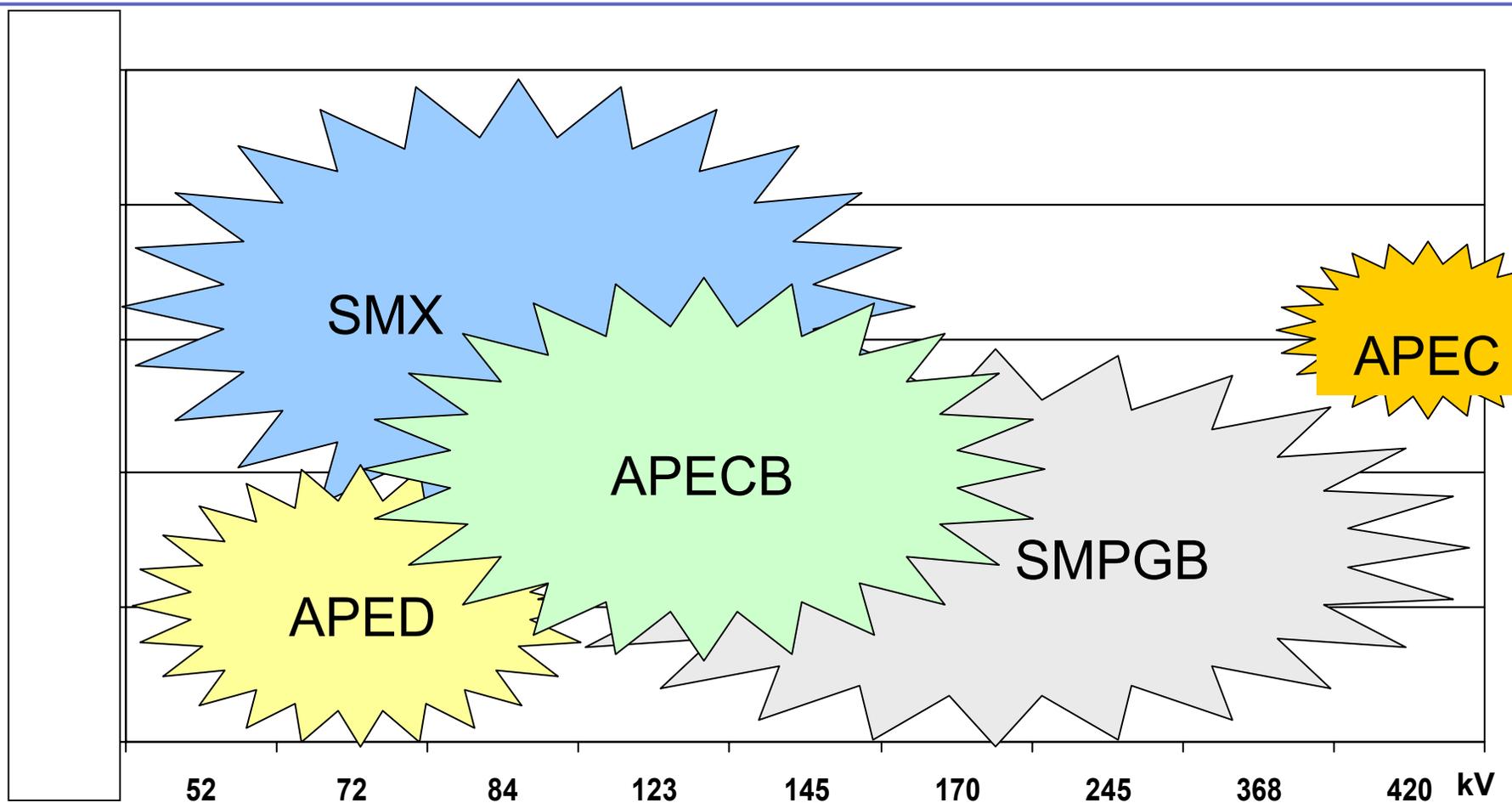


Кабельная арматура 52 – 420 кВ

- Концевые муфты наружной установки: фарфоровые, композитные, сухие
- Гибкие концевые муфты
- Концевые муфты для КРУЭ/трансформаторов
- Предъизготовленные соединительные муфты
- Намоточные соединительные муфты
- Инструмент и аксессуары

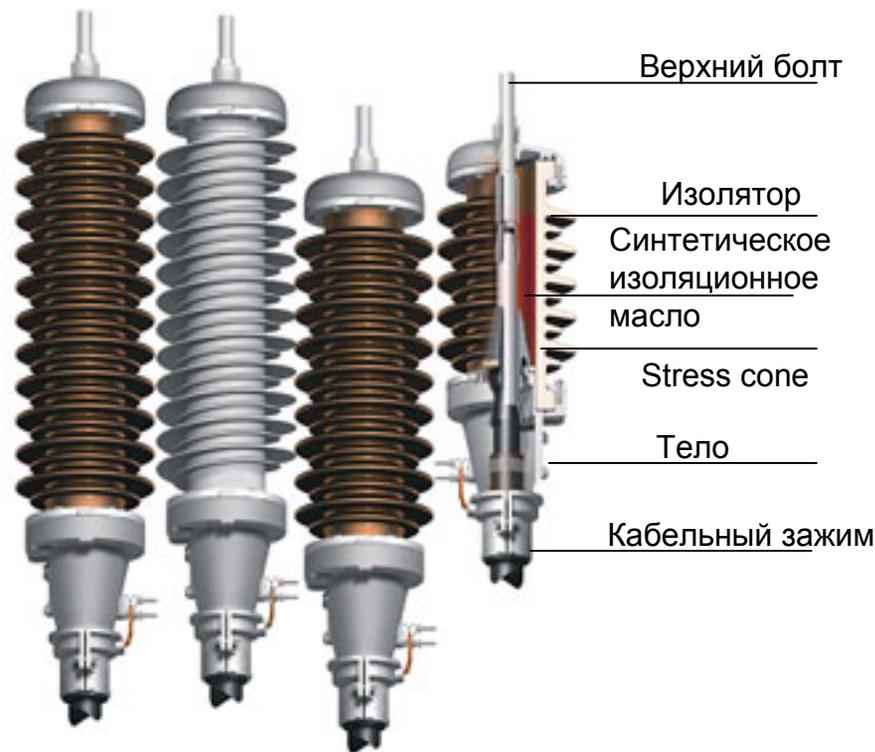


Диапазон продукции



Концевые муфты наружной установки 12-84 кВ. APED

- Надежные.
- Опробованные.
- Болтовая технология для экономии времени.
- Сочетание юбок переменного диаметра.
- Может монтироваться в горизонтальном положении на земле.
- Фарфоровый изолятор коричневого или серого цвета.



APED и APED P отвечают требованиям SS, IEC и IEEE.

Фарфоровые концевые муфты наружной установки 420 kV. APES

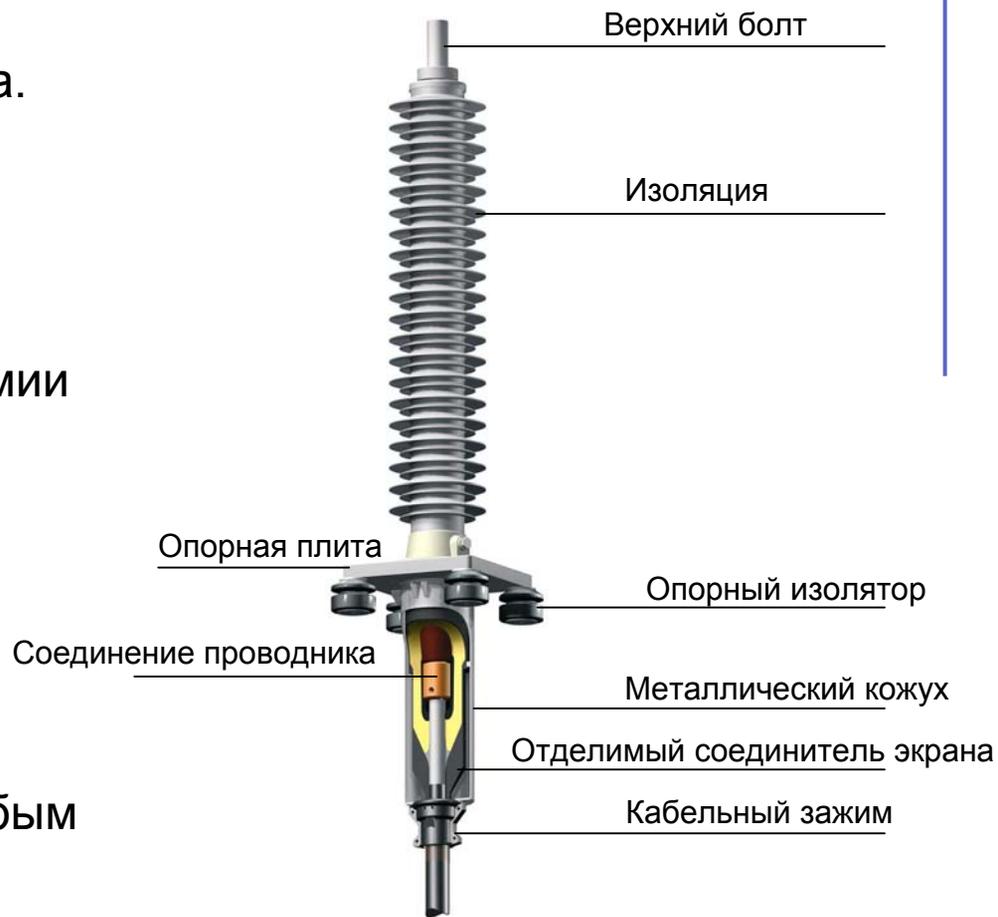
- Надежные.
- Опробованные.
- Болтовая технология для экономии времени.
- Юбки переменного диаметра.
- Используется для больших сечений.

APES отвечает стандартам SS, IEC и IEEE.



Сухие концевые муфты 145 кВ. TOS-A

- Сухие. Без изоляционного масла.
- Опробованная технология.
- Низкий вес.
- Минимальная разделка кабеля.
- Болтовая технология для экономии времени.
- Используется для различных сечений.
- Может монтироваться в горизонтальном положении на земле.
- Может устанавливаться под любым углом.

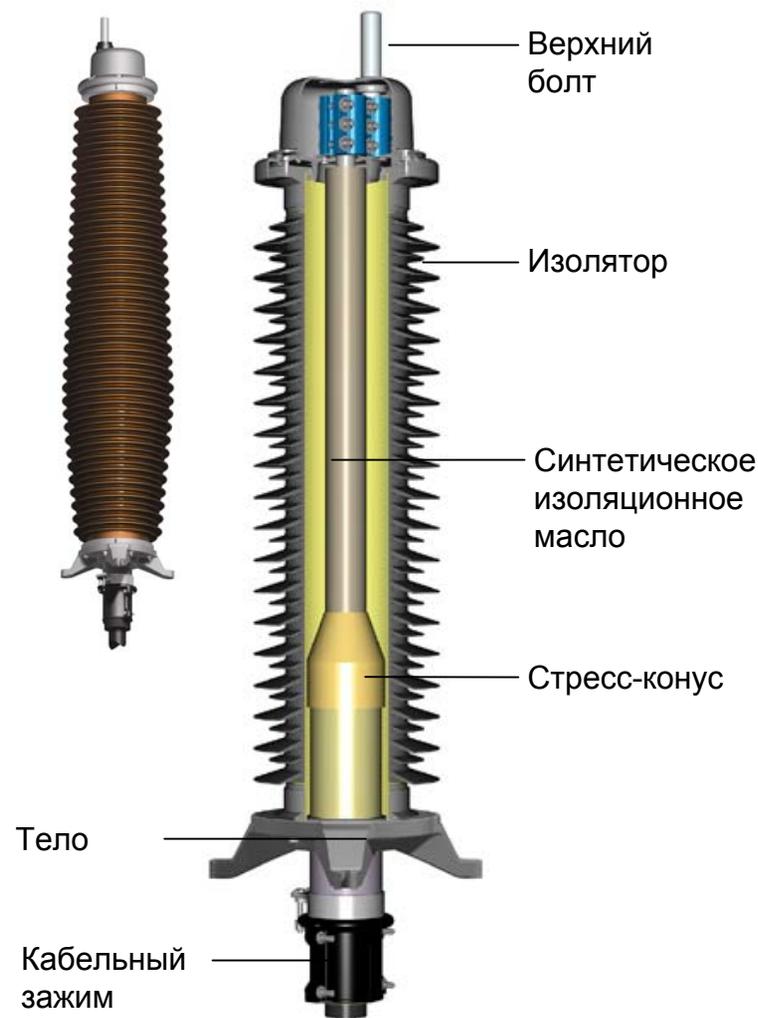


TOS-A отвечает требованиям IEC.

Концевые муфты наружной установки фарфоровые АРЕСВ 84-245 и композитные АРЕСВ 84-170 Р

- Надежные.
- Для любой окружающей среды.
- Опробованные.
- Меньшее количество компонентов.
- Болтовая технология.
- Может монтироваться в горизонтальном положении на земле.
- Может использоваться для кабелей больших сечений.
- Уменьшенный общий вес.

АРЕСВ отвечает требованиям SS и IEC.



Концевые муфты наружной установки 52-72 кВ. APSEA

- Холодная установка.
- Предъизготовленные для облегченной установки.
- Могут быть добавлены дополнительные юбки.
- Могут быть поставлены вместе с кабелем на барабане для мобильных трансформаторных подстанций.
- Могут устанавливаться под любым углом.
- Болтовая технология.



APSEA отвечает требованиям SS и IEC.

Концевые муфты для КРУЭ/трансформаторов 84-420 кВ. APEGA

- Надежные.
- Испытанные.
- Болтовая технология для экономии времени.
- Может монтироваться в горизонтальном положении на земле.
- Могут применяться для кабелей больших сечений.



APEGA отвечает требованиям SS, IEC и IEEE.

Стресс-конусы

- Резиновые
- Предъизготовленные
- Геометрический метод контроля поля
- Диаметр кабеля по изоляции 30-66 мм

- APED
- APSEA
- APEGA 84



- Резиновые
- Предъизготовленные
- Приемо-сдаточные электрические испытания
- Геометрический метод контроля поля
- Диаметр кабеля по изоляции 45,5-95,5 мм

- APEC ≤ 245
- APEC B
- APEGA 170



- Резиновые
- Предъизготовленные
- Приемо-сдаточные электрические испытания
- Геометрический метод контроля поля
- Диаметр кабеля по изоляции 80-120 мм

- APEC 245-420
- APEGA 420



ABB

Намоточные соединительные муфты 52-145 кВ. SMX

- Опробованные.
- Минимальная разделка кабеля.
- Применяется для любых типоразмеров кабеля.
- Не требуется специального инструмента.



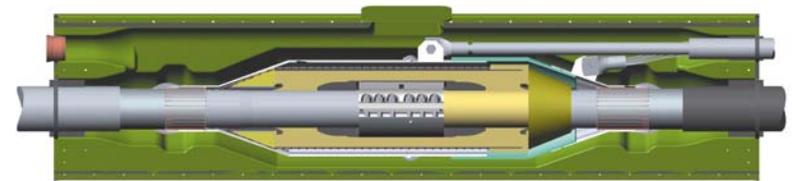
SMX отвечает требованиям SS и IEC.

Предъизготовленные соединительные муфты 123-362 kV. SMPGB

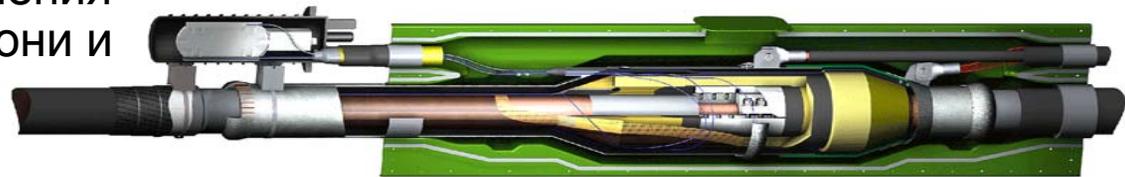
- Предъизготовленные для безопасной и легкой установки.
- Надежное соединение с болтовой технологией.
- Простое соединение кабелей с различными размерами.
- Встроенное разделение экранов для транспозиции (SMPGB-C).
- Выводы для соединения встроенного в экран оптического волокна (SMPGB-C w opto).
- Арматура для восстановления большинства экранов, брони и наружной оболочки.



SMPGB



SMPGB-C



SMPGB-C w opto

SMPGB отвечает требованиям
SS, IEC and IEEE.

Инструмент



SV 140, SV 190
Инструмент для монтажа стресс-конуса



SPV 1 – Кусачки

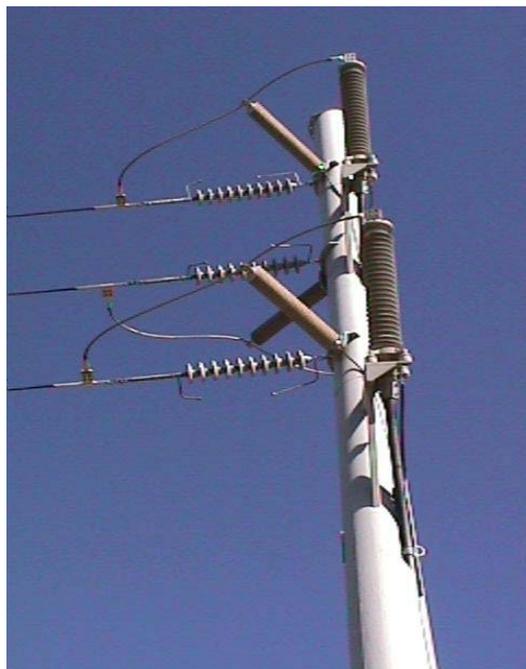


RKM 170, RKM 362
Инструмент для установки муфты SMPGB

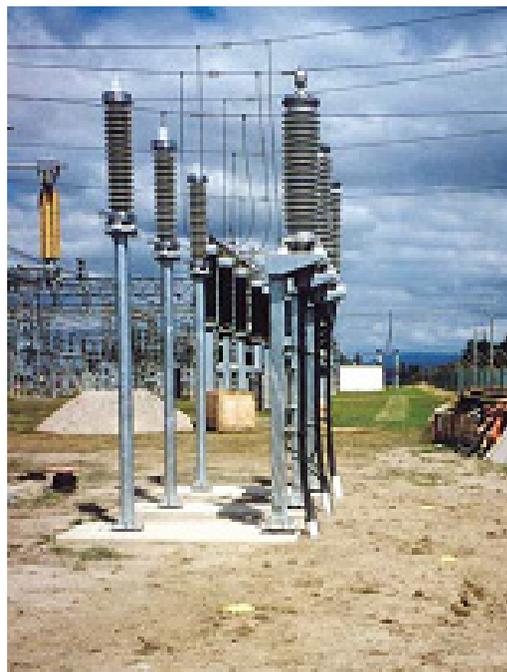


RKM 4595
Инструмент для снятия изоляции XLPE-изоляции

Применение



АРЕС 145 кV
Австралия



АРЕС 145 кV
Новая Зеландия



АРЕС 170 кV
Тайвань



Применение



APEGA 84



APEC 145 / PIU

Финляндия



ABB