

ФАРФОРОВЫЕ ПОЛЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

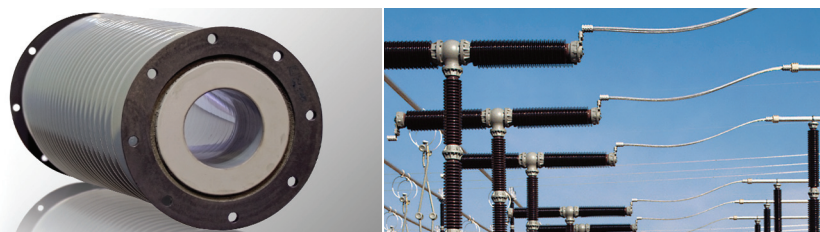


Технология литья фарфора
 Технология горячего прессования
 Процесс влажной обточки
 Использование глиноземистого фарфора высокой прочности C130 либо сверхвысокой прочности C130 HS
 Высокие показатели по длине пути утечки тока
 Цвета глазури: коричневый RAL 8017 и ANSI 70
 Коническая форма изолятора (выключатели DTB, проходные втулки)
 Цилиндрическая форма изолятора (выключатели LTB, DTB)
 Бочковидная выпуклая форма (выключатели LTB)
 Специальная форма по проекту заказчика (изолирующие втулки, корпуса)
 Многокомпонентная технология (эпоксидное соединение) для сверхвысокого напряжения

Класс напряжения: 1 - 1100 кВ (более 9000 мм при многокомпонентной конструкции)

Международные стандарты: ГОСТ-Р, МЭК 62155, МЭК TS 62371, МЭК 60672

Практический опыт эксплуатации: более 70 лет



ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Самый надежный полый изолятор в мире
- Высокая устойчивость к неблагоприятным воздействиям окружающей среды и экстремальным климатическим условиям
- Сверхвысокая механическая прочность
- Конструкция из одного элемента - до 245 кВ
- Конструкция из 2-х элементов - до 420 кВ
- Конструкция из 3-х элементов - 525 кВ
- Конструкция из 4-х элементов - до 800 кВ
- Разработка индивидуальных конструкций в соответствие с техническими требованиями заказчика
- Ожидаемый срок эксплуатации - более 40 лет
- Силиконовые покрытия для эксплуатации в условиях повышенной загрязненности
- Практический успешный опыт эксплуатации составляет более 70 лет

РЕФЕРЕНЦИИ:

- SIEMENS Германия (LTB, DTB)
- AREVA (LTB, DTB, Германия, Франция, Китай, Мексика, США)
- ABB Швеция Швейцария
- COOPER США
- Mitsubishi Electric Company (DTB, США)
- S&C (DTB, США)
- KUHLMANN (трансформаторы тока и напряжения, США)
- COOPER США
- OHIO BRASS/HUBBEL (разрядники, США)

Многие другие компании, более 200 компаний по всему миру

ДИЗАЙН:

Внутренний Ø [мм]	Внутренний Ø [дюйм]	Минимальная толщина стенки [мм]	Степень загрязнения [мм / кВ]	Строительная высота (max. для одного цельнотелого изолятора) [мм]
от 100	от 4	более 15	12 - 55	до 1500
до 750	до 30	более 60	12 - 55	до 2800

ОКОНЦЕВАТЕЛИ:

- Специальная арматура с установленным внутри устройством, контролирующим уровень электрического поля
- Все типы арматуры в соответствие со стандартом МЭК TS 62371
- Нестандартная арматура, в т.ч. по индивидуальному заказу клиента