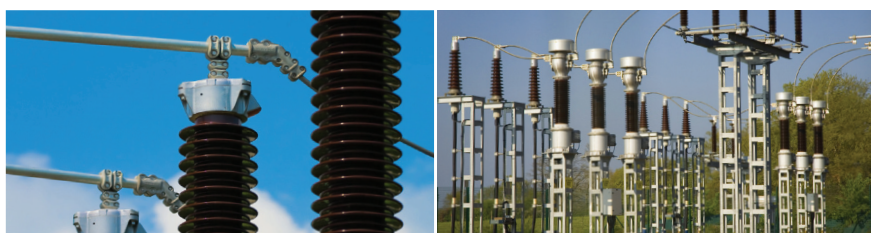
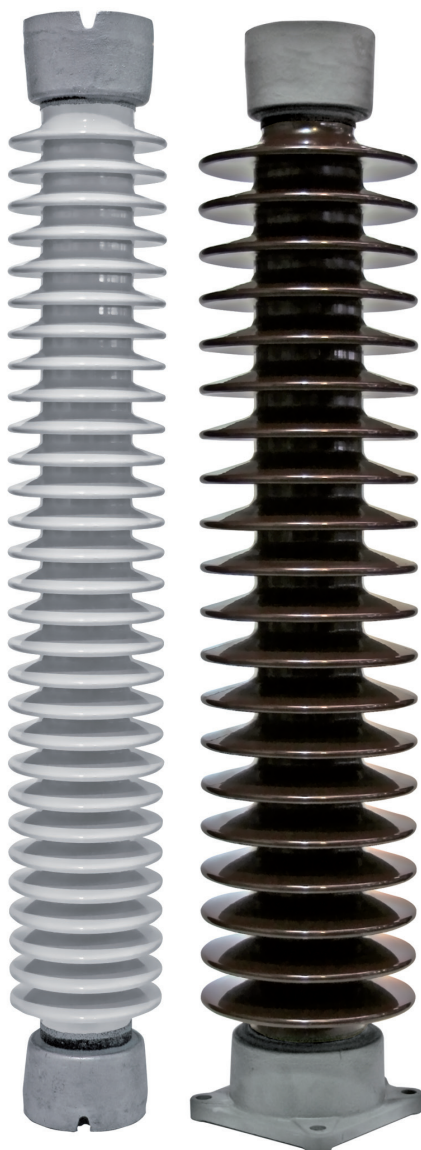


## ФАРФОРОВЫЕ ОПОРНО-СТЕРЖНЕВЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

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 (предпочтительна для дизайна конструкций по МЭК)  
 Цилиндрическая форма изолятора (предпочтительна для дизайна конструкций по ANSI)  
**Класс напряжения:** 1 - 1100 кВ (более 245 кВ при последовательной компоновки)  
**Международные стандарты:** ГОСТ-Р, МЭК 60273, МЭК 60168, МЭК 60672  
**Практический опыт эксплуатации:** более 70 лет



### ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Надежность опорно-стержневых подстанционных конструкций
- Высокая устойчивость к неблагоприятным воздействиям окружающей среды и экстремальным климатическим условиям
- Стандартизированная конструкция в соответствии с МЭК 60273 (типы C4, C6, C8)
- Стандартизированная конструкция в соответствии с ANSI C29.9 (типы TR)
- Высокая 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 соответствии 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:

- Представлены в более 60 странах мира в крупнейших энергокомпаниях (подстанционные опорные элементы, сборные шины, разъединители, системы передачи электроэнергии и т.д.)
- SIEMENS Германия
- AREVA Италия
- COELME Италия
- ABB Германия, Польша, Швейцария
- NARAM Нидерланды
- ALPHA Швейцария
- COOPER США
- Многие другие компании, более 800 компаний по всему миру

### ДИЗАЙН:

Стержень $\varnothing$		Разрушающая механическая нагрузка [кН]	Класс степени загрязнения [мм/кВ]	Строительная высота (max. для одного цельнотелого изолятора) [мм]
[мм]	[дюйм]			
до 288	до 11,3	до 150	12-55	до 2300

### ОКОНЦЕВАТЕЛИ:

- Все типы в соответствии стандартам МЭК 60273
- Все типы арматуры в соответствии с ANSI C29.9
- Шапки и фланцы в соответствии с индивидуальным проектом заказчика
- Нестандартная арматура, в т.ч. для железной дороги