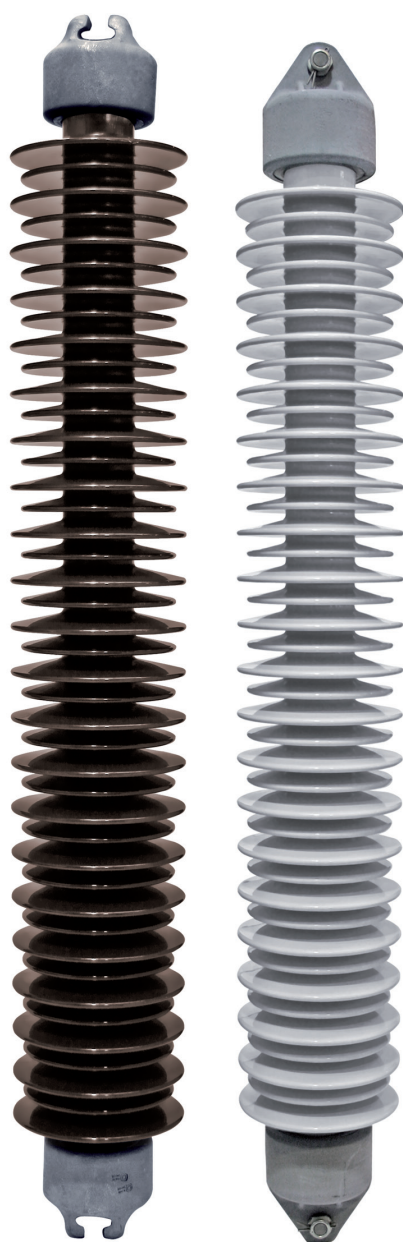


## ФАРФОРОВЫЕ ДЛИННОСТЕРЖНЕВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ



Технология литья фарфора  
 Технология горячего прессования  
 Процесс влажной обточки  
 Использование глиноземистого фарфора высокой прочности С130  
 Высокие показатели по длине пути утечки тока  
**Класс напряжения:** 1 - 1100 кВ (более 170 кВ в гирляндах)  
**Международные стандарты:** ГОСТ-Р, МЭК 60433, МЭК 60383, МЭК 60672  
**Практический опыт эксплуатации:** более 70 лет



### РЕФЕРЕНЦИИ:

- Самые надежные изоляторы (согласно исследованиям CIGRE, заключение рабочей группы 22.03)
- Высокая устойчивость к неблагоприятным воздействиям окружающей среды и экстремальным климатическим условиям
- Тип «А» (не подвержены пробоям), согласно МЭК 60383
- Высокая механическая прочность до 350 кН на изолятор
- Ожидаемый срок эксплуатации - более 40 лет
- Стандартизированная конструкция гирлянд
- Силиконовые покрытия для эксплуатации в условиях повышенной загрязненности
- Практический успешный опыт эксплуатации составляет более 70 лет

### РЕФЕРЕНЦИИ:

- 15 кВ Немецкая железная дорога
- 25 кВ Голландская железная дорога
- 15 кВ Индийская железная дорога
- 15 кВ Норвежская железная дорога
- 25 кВ РЖД Российская железная дорога
- 25 кВ Швейцарская железная дорога
- 15 кВ Австралийская железная дорога
- 123 - 420 кВ все коммунальные службы Германии (RWE, EON, ENBW, Vattenfall, DB Energie)
- 123 - 420 кВ все коммунальные службы Швейцарии (EOS, VKW, ATEL, Rätia Energie, EKL)
- 123 - 420 кВ все коммунальные службы Австралии
- 123 - 420 кВ SEC, Saudi Aramco, Саудовская Аравия
- 145 - 245 кВ MEW, Оман
- 145 - 245 кВ Ливия
- 123 кВ PSE, Польша
- 525 кВ CPG, Китай (высоковольтные линии электропередач на постоянном токе)
- 123 - 765 кВ Венгрия
- 145 - 420 кВ ESCOM, Южная Африка
- 300 кВ MEW, Кувейт

### ДИЗАЙН:

Стержень Ø		Разрушающая механическая нагрузка (max) [мм]	Класс степени загрязнения [мм / кВ]	Строительная высота (max) [мм]
[мм]	[дюйм]			
45	1.78	60	12 - 45	600
60	2.36	100	12 - 45	1500
75	2.95	160	12 - 45	1700
85	3.35	210	12 - 45	2000
95	3.74	250	12 - 45	2000
105	4.13	300	12 - 45	2000
115	4.53	350	12 - 45	2000

### ОКОНЦЕВАТЕЛИ:

- Все типы в соответствии стандартам МЭК 60120 и МЭК 60471
- Все типы арматуры в соответствии с DIN 48006
- Нестандартная арматура, в т.ч. по индивидуальному заказу и для железной дороги