

КОМПОЗИТНЫЕ ДЛИННОСТЕРЖНЕВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

HTV - технология. Силиконовый каучук, вулканизированный при высокой температуре.
 Технология III-го поколения. Модульная система
 Сверхпрочный FRP стеклопластиковый стержень устойчивый к хрупкому излому
 Надежная метастабильная уплотнительная система оконцевателей
 Сверхвысокие показатели по длине пути утечки тока
Класс напряжения: 1 - 1100 кВ (более 800 кВ в гирляндах)
Международные стандарты: ГОСТ-Р, МЭК 61109, ANSI C29.11, ANSI C29.12
Практический опыт эксплуатации: более 45 лет



Профили юбок:

- Оптимизированные формы и размеры юбок для классов I-IV классов загрязнения в соответствии с МЭК TS 60815-3
- Профиль юбки с гладкой поверхностью и профиль с нижним ребрением юбки
 Запатентованная форма подреберной юбки для увеличенной длины пути утечки

ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Возможность создания компактной конструкции воздушных линий электропередач
- Возможность создания жесткой конструкции сверхвысокой прочности
- Высокая устойчивость к загрязнениям, высокая гидрофобность
- Высокая сейсмостойчивость
- Высокая антивандальная устойчивость
- Сохранение работоспособности при отказе отдельных элементов («принцип гибкости»)
- Способны выдерживать сверхвысокие динамические и ударные нагрузки
- Малый вес: легкая транспортировка, перемещение, монтаж
- Удобная конструкция (модульная система)
- Практический успешный опыт эксплуатации составляет более 45 лет

РЕФЕРЕНЦИИ:

- 69 - 230кВ, большое количество энергокомпаний США
- 420кВ ESCOM компактные линии «Palmiet Stikkland»
- 123кВ SEC, Саудовская Аравия
- 145 - 245кВ IBERDROLA, Испания
- 123кВ CEGEDEL, Люксембург
- 123кВ PSE, Польша
- 24 - 36кВ все энергетические компании Испании
- 15кВ -Немецкая железная дорога
- Многие другие компании из более чем 70-ти стран мира

ДИЗАЙН:

Стержень Ø		Разрушающая механическая нагрузка [кН]	Показатель утечки тока [мм/кВ]	Строительная высота (max) [мм]
[мм]	[дюйм]			
16	0,63	133	12-55	6000
24	0,95	310	12-55	8000
36,8	1,45	550	12-55	8000
45	1,75	750	12-55	8000
63,6	2,5	1500	12-55	8000
76,2	3,0	2000	12-55	8000

ОКОНЦЕВАТЕЛИ:

- Все типы в соответствии стандартам МЭК 60120 и МЭК 60471
- Все типы арматуры в соответствии с ANSI C29.12, 52-3, 52-5, 52-8, 52-11
- Арматура по индивидуальному заказу клиента