

Изолятор стеклянный линейный штыревой ШС10Е

Предназначен для изоляции и крепления проводов на воздушных линиях электропередачи и в распределительных устройствах электростанций и подстанций переменного тока напряжением до 10 кВ и частотой до 100 Гц, при температуре окружающего воздуха от минус 60 до +50°С. Соответствует требованиям ТУ 3493-187-76935199-2005.

Изготовитель	ОАО «ЮАИЗ»		
Напряжение не менее	пробивное в изоляционной среде	кВ	130
	выдерживаемое 50 Гц (в сухом состоянии)	кВ	68
	выдерживаемое 50 Гц (под дождем)	кВ	42
	выдерживаемое импульсное 1,2/50 +/-	кВ	105
	испытательное при испытании на пробой импульсным напряжением в воздухе	кВ	200...220
Длина пути утечки	мм		290
Минимальная механическая разрушающая нагрузка при изгибе, не менее	кН		12,5
Масса	кг		2,0

Преимущества изолятора ШС10Е перед существующими аналогами:

- визуальное обнаружение пробоя,
- высокая термостойкость (70°С) в сравнении с ШС10Д (45°С),
- сохранение остатка при разрушении, за счет полимерного покрытия головки (модифицированный полиэтилен).

