

Изолятор стеклянно-фарфоровый линейный штыревой ШС10И

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 3493-200-76935199-2005.

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	45
	выдерживаемое импульсное 1,2/50 +/-	кВ	115
	испытательное при испытании на пробой импульсным напряжением в воздухе	кВ	220...245
Длина пути утечки	мм		350
Минимальная механическая разрушающая нагрузка при изгибе, не менее	кН		12,5
Масса	кг		3,6

Изолятор ШС10И состоит из двух изоляционных деталей: закаленного стекла и фарфора.

Преимущества изолятора ШС10И перед существующими аналогами:

- возможность визуального определения повреждения,
- высокая термостойкость,
- сохранение остатка при разрушении.

