

Технические характеристики и требования к изолятору КОСК-8-220-Г-3 УХЛ1

Технические характеристики и требования к изолятору КОСК-8-220-Г-3 УХЛ1		
Параметры изолятора		
Марка изолятора КОСК-8-220-Г-3		
Класс напряжения, кВ 220		
Тип изоляции полимер		
Исполнение стеклопластиковый стержень с цельнолитой защитной кремнийорганической оболочкой (силикон)		
Стойкость к эрозии трекингэрозионностойкие		
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 и 15543.1 УХЛ 1		
Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН 8		
Строительная высота, мм 2500		
Присоединительные размеры	Верхний фланец	Кол-во отверстий, шт. 4
		Диаметр (резьба) отверстий Ø 18
		Вид верхнего фланца квадрат
		Межцентровое расположение отверстий, мм □ 160
	Нижний фланец	Кол-во отверстий, шт. 4
		Диаметр (резьба) отверстий Ø 18
		Вид нижнего фланца квадрат
		Межцентровое расположение отверстий, мм □ 160
Метод защиты фланцев от коррозии		Сталь с антикоррозийным цинковым покрытием горячим способом толщиной не менее 70 мкм. Крепление фланцев на изолирующем элементе должно быть без применения штифтов с заглублением кремнийорганической резины внутрь фланцев.
Степень загрязнения в месте установки		II* –средняя (для подстанционной изоляции)
Сейсмостойкость по MSK 64, баллов, не менее		8
Длина пути утечки, не менее, мм		7340
Техническая документация, прилагаемая к оборудованию и в составе технического предложения		Паспорт, руководство по монтажу и эксплуатации, заводской чертеж поставщика, протоколы электрических и механических испытаний
Год выпуска продукции		Не позднее 2023
Срок службы, не менее лет		40
Наличие опыта изготовления требуемого изделия, количества выпущенной продукции данного типа за любые 3 предыдущих года		не менее 3 лет
Суммарный гарантийный срок хранения и эксплуатации, лет		10

Начальник ЭЦ

С.В. Курнев