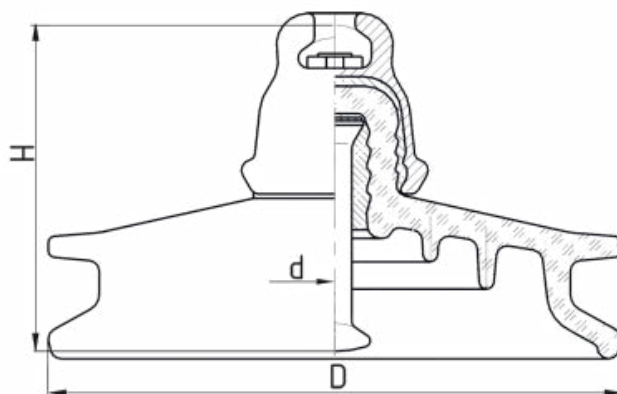




ИЗОЛЯТОР ПСД70Е



Назначение

Стекло́нный изолятор ПСД70Е - линейный подвесной двухкры́лый изолятор из закаленного стекла, предназначенный для электрической изоляции и крепления проводов и грозозащитных тросов на воздушных линиях электропередачи и открытых распределительных устройствах подстанций.

Применение:

Изолятор ПСД-70Е используется для изолирующей подвески проводов и грозозащитных тросов на:

- Воздушных ЛЭП напряжением 6-500 кВ
- Открытых распределительных устройствах подстанций высокого напряжения
- В районах с повышенной степенью загрязнения атмосферы

Преимущества:

- Повышенная стойкость к загрязнению
- Дополнительное ребро (выступ) в верхней части стеклянной "тарелки"
- Возможность формирования гирлянд различной длины
- Высокая устойчивость к механическим нагрузкам

Исполнение УХЛ 1 по ГОСТ 15150.

Изготавливается по ТУ 27.90.12-123-15207362-2023

Изолятор соответствует требованиям ГОСТ 6490-2017.

ПСД70Е	212W	112W
Нормированная механическая разрушающая нагрузка, кН	70	
Нормированная механическая разрушающая нагрузка остатка изолятора, кН	56	
Диаметр D, мм	270	
Строительная высота, Н, мм	127	146
Длина пути утечки, мм	411	
Сферическое соединение, D, мм	16	
Пробивное напряжение в изоляционной среде, кВ	130	
Выдерживаемое напряжение (в сухом состоянии), кВ	75	
Выдерживаемое напряжение (под дождём), кВ	45	
Выдерживаемое импульсное напряжение, кВ	105/105	
Номинальное напряжение при допустимом уровне радиопомех, Дб/кВ	60/20 86/25	
Масса, кг	4,6	