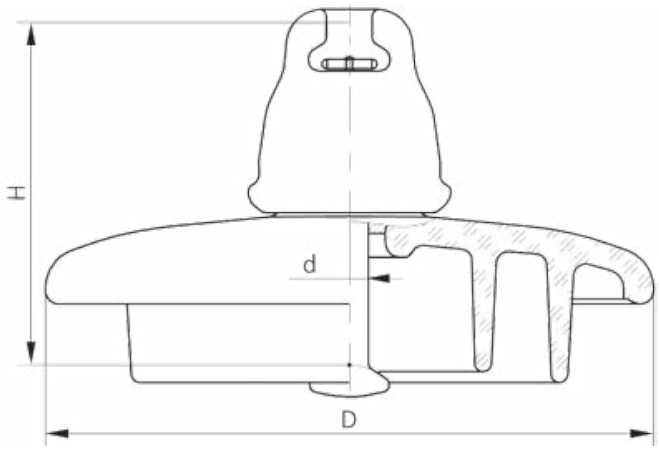
ИЗОЛЯТОР ПС70И



Назначение

Стеклянный изолятор ПС70И – линейный подвесной изолятор из закаленного стекла, предназначенный для изоляции и крепления проводов и грозозащитных тросов на воздушных линиях электропередачи и открытых распределительных устройствах подстанций, аналогичный изолятору ПС70Е, но с некоторыми отличиями.

Основные отличия от ПС70Е:
-Строительная высота 146 мм
ПС70И имеет большую строительную высоту (146 мм) по сравнению с ПС70Е (127 мм).
-Длина пути утечки: 407 мм.
У ПС70И она значительно больше (407 мм) по сравнению с ПС70Е (320 мм)
-Электрические характеристики: ПС70И имеет несколько лучшие показатели по выдерживаемому напряжению в сухом состоянии (72 кВ против 70 кВ) и под дождем (42 кВ против 40 кВ).
-Выдерживаемое импульсное напряжение: У ПС70И оно выше (+110/-110 кВ) по сравнению с ПС70Е (+105/-105 кВ)
-Диаметр изоляционной детали: 255 мм
-Масса: 4,3 кг. ПС70И тяжелее (4,3 кг) по сравнению с ПС70Е (3,6 кг).

Исполнение УХЛ 1 по ГОСТ 15150.
Изготавливается по ТУ 27.90.12-123-15207362-2023
Изолятор соответствует требованиям ГОСТ 6490-2017.

ПС70И	112W
Нормированная механическая разрушающая нагрузка,кН	70
Нормированная механическая разрушающая нагрузка остатка изолятора,кН	56
Диаметр D, мм	255
Строительная высота, H, мм	146
Длина пути утечки, мм	407
Сферическое соединение, D, мм	16
Пробивное накпряжение в изоляционной среде, кВ	130
Выдерживаемое напряжение (в сухом состоянии), кВ	72
Выдерживаемое напряжение (под дождём), кВ	42
Выдерживаемое импульсное напряжение, кВ	110/110
Номинальное напряжение при допустимом уровне радиопомех, Дб/кВ	60/20 86/30
Масса, кг	4,3