ИЗОЛЯТОРЫ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ

ANSI для ВЛ переменного тока



ЮАИЗ

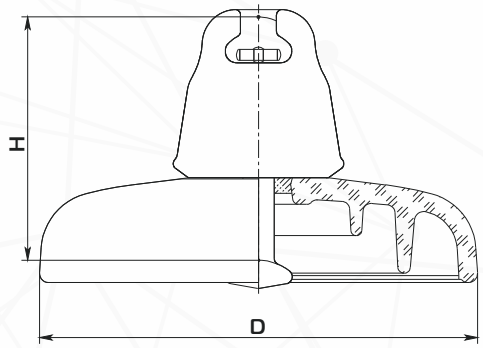


Рис. 2 - 52-8-Н

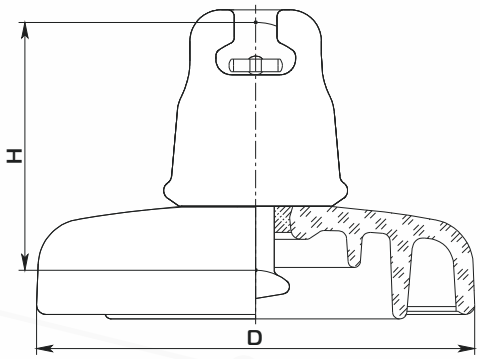


Рис. 3 - 52-11

52-8-Н

Профиль стеклодетали	Стандартный	
Обозначение типа изолятора по ANSI C 29.9	52-8-Н (рис. 2)	
Длина пути утечки (ДПУ)	15 1/8 in	385 мм
Строительная высота (Н)	5 3/4 in	146 мм
Диаметр тарелки (D)	11 in	280 мм
Сферическое соединение	Тип K	
Масса	13,62 lbs	6,18 кг
Применяемый замок	V	

Минимальная электромеханическая разрушающая сила	40 000 lbs	180 кН
Минимальная механическая разрушающая сила остатка изолятора	24 000 lbs	108 кН
Испытательная сила одиночного удара	400 in·lbs	45 Н·м

Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде	130 кВ
Выдерживаемое импульсное напряжение 1,2/50 мкс +/–	125/130 кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии	80 кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем	50 кВ
Напряжение по уровню радиопомех при частоте 1МГц	10 кВ - 50 дБ

52-11

Профиль стеклодетали	Стандартный	
Обозначение типа изолятора по ANSI C 29.9	52-11 (рис. 3)	
Длина пути утечки (ДПУ)	16 13/16 in	428 мм
Строительная высота (Н)	6 1/8 in	156 мм
Диаметр тарелки (D)	11 in	280 мм
Сферическое соединение	Тип K	
Масса	17,42 lbs	7,9 кг
Применяемый замок	V	

Минимальная электромеханическая разрушающая сила	50 000 lbs	222 кН
Минимальная механическая разрушающая сила остатка изолятора	30 000 lbs	133 кН
Испытательная сила одиночного удара	400 in·lbs	45 Н·м

Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде	130 кВ
Выдерживаемое импульсное напряжение 1,2/50 мкс +/–	140/140 кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии	80 кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем	50 кВ
Напряжение по уровню радиопомех при частоте 1МГц	10 кВ - 50 дБ

ЮАИЗ

