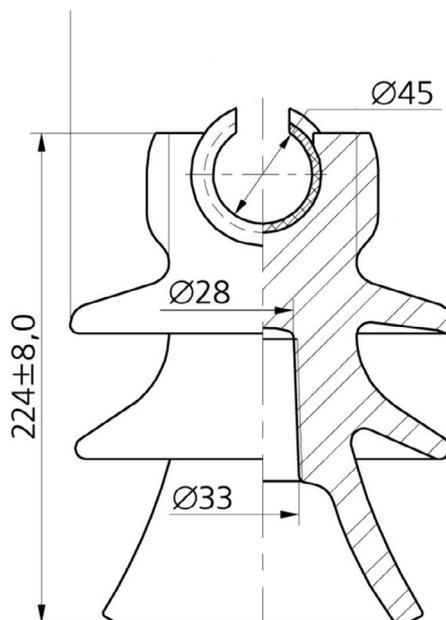




ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ШФ-20Г1



Назначение

Изолятор ШФ-20Г1 предназначен для крепления и изоляции неизолированных и защищенных изоляцией проводов типа СИП-3 электропередачи и РУ электростанций и подстанций переменного тока напряжением до 20 кВ

Пластмассовая втулка устанавливается в желоб изолятора ШФ-20Г1 и предназначена для монтажа провода без раскаточных роликов. После растяжки линии провод должен быть закреплен в желобе или на шейке изолятора на прямых участках линии, и на шейке изолятора – при повороте линии. Пластмассовые втулки изготавливаются из пластика, устойчивого к атмосферным воздействиям в течение всего срока службы штыревых изоляторов.



Номинальное напряжение, кВ	20
Номинальная длина пути тока утечки, не менее, мм,	400
Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде, не менее, кВ	180
Минимальная механическая разрушающая нагрузка, кН	13
Выдерживаемое напряжение стандартного грозового импульса, кВ	135
Выдерживаемое напряжение частотой 50 Гц (под дождем), кВ	65
Выдерживаемое напряжение частотой 50 Гц (в сухом состоянии), кВ	85
Номинальная высота изолятора, Н, мм	175
Масса, кг	3,2