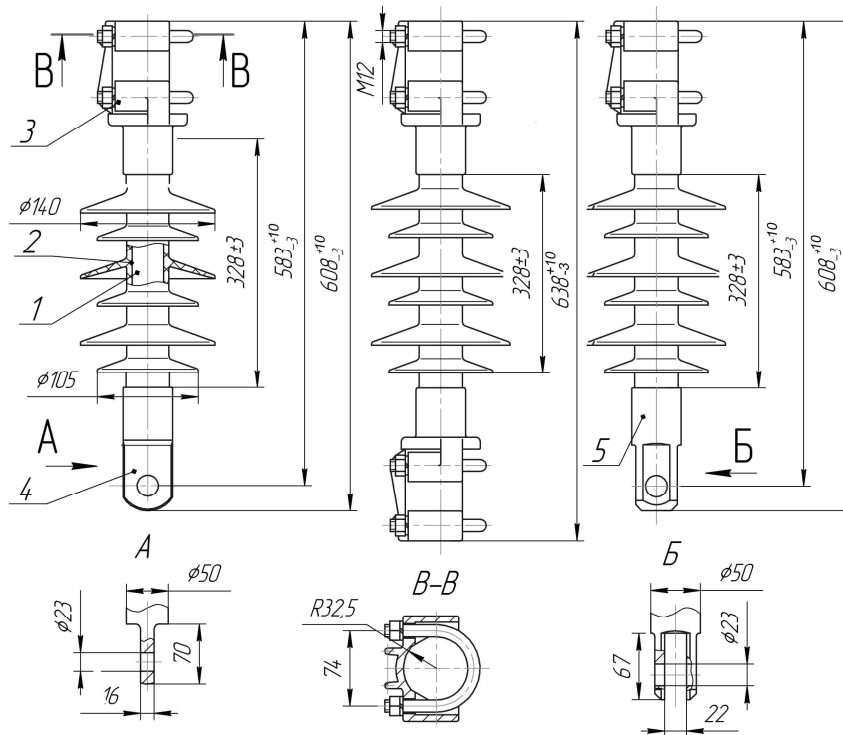




Ізолятор консольно-фіксаторний полімерний суцільнолитий КФСЦ 100-8-27,5-5



ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальна напруга, кВ	27,5
Механічна руйнівна сила при розтягуванні, кН, не менше	100
Механічна руйнівна сила під час згинання, кН, не менше	8
Ступінь забруднення атмосфери	5
Довжина шляху витоку, мм, не менше	1100
Випробувальна напруга промислової частоти, кВ, не менше:	
- в сухому стані	130
- під дощем у вертикальному та горизонтальному положенні	110
Випробувальна напруга грозових імпульсів "1,2/50", кВ, не менше	220
50 %-ва розрядна напруга промислової частоти у забрудненому та зволоженому стані, за питомої поверхневої провідності шару забруднення (20±2,0) мкСм, кВ, не менше	42
Рівень радіозавад за нормованої напругі 30 кВ, дБ, не більше	15
Трекінг-ерозійна стійкість, годин, не менше	300
Термомеханічна міцність, 4 термоцикла (від -60 °С до +50 °С), кН	60
Маса, кг, не більше	7,4

Інші показники ізолятора відповідають вимогам ТУ У 27.9-36368912-005:2017 та ДСТУ 3024-95.

МАТЕРІАЛИ

Ізоляційна частина – склопластик (1) та суцільнолита захисна оболонка із кремнійорганічної гуми (2)
Закінцьовувачі (3, 4, 5) – сталь з антикорозійним гарячим цинковим покриттям товщиною не менше 70 мкм.