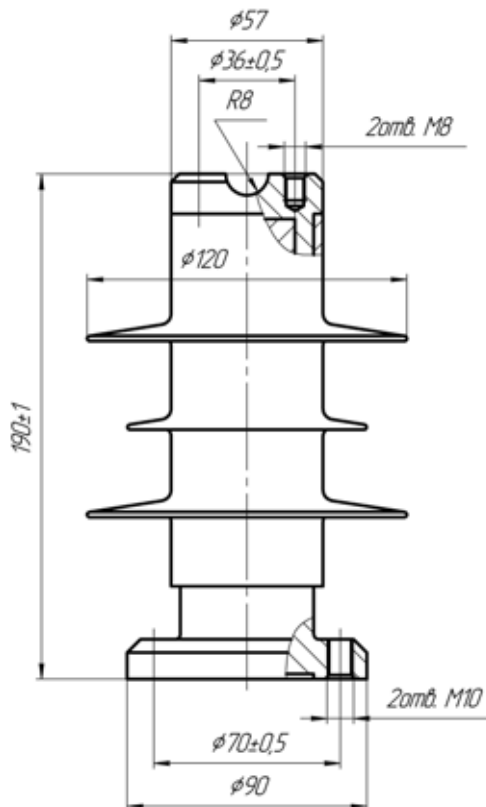


ІЗОЛЯТОР ОПОРНИЙ СТРИЖНЬОВИЙ ПОЛІМЕРНИЙ ОСК12,5-10/80-2



Технічні характеристики фактично витриманих величин ізолятора

Номинальна напруга, кВ	10
Нормована руйнівна механічна сила при вигині, не менше, кН	12,5
Ступінь забруднення атмосфери по ГОСТ 9920	2
Напруга, що витримується, кВ:	
- грозового імпульсу «1,2/50»;	80
- промислової частоти:	
- у сухому стані;	42
- під дощем	28
Розрядна напруга повного грозового імпульсу що витримується, кВ, не більше	80
50% розрядна напруга в забрудненому і зволоженому стані при питомій поверхневій провідності 10 мкСм, кВ	13
Довжина шляху витоку, мм	280
Рівень часткових розрядів при нормованій напрузі, пКл	≤ 2
Маса, кг, не більше	2,25
Фарфоровий аналог	С4-80-1

Ізолятори є термомеханічно міцними (діапазон температур від -60°C до $+50^{\circ}\text{C}$) та трекінгерозійно стійкими.

Ізолятори стійкі до проникнення вологи під захисну оболонку.

Ізолятори стійкі до дифузії води.

Рівень радіозавад ізоляторів за випробувальної напруги, що дорівнює 1,1 нормативної фазної напруги, не перевищує 54 дБ, корона відсутня.

Ізолятор відповідає вимогам , СОУ МПЕ 40.1.51.302.

Ізолятори призначені для експлуатації в діапазоні температур навколишнього повітря від мінус 60°C до плюс 50°C , на висоті до 1000 м над рівнем моря, в районах до 2 ступеня забруднення атмосфери (СЗА) відповідно до СОУ МПЕ 40.1.51.302.

Вид кліматичного виконання УХЛ категорія розміщення 1 згідно з ГОСТ 15150.

Гама-процентний строк служби ізоляторів з імовірністю 99,9 % – не менше 25 років.

Гарантійний строк експлуатації три роки з моменту введення в експлуатацію.

Захисна оболонка ізоляторів виготовлена з кремнійорганічної гуми є суцільнолітою та не має частин що склеюються.

Силовий вузол ізоляторів складається з високоміцного склопластикового стрижня та сталевих закінчувачів з антикорозійним гарячим цинковим покриттям.

Захисна оболонка з'єднується з закінчувачами та стрижнем методом вулканізації.