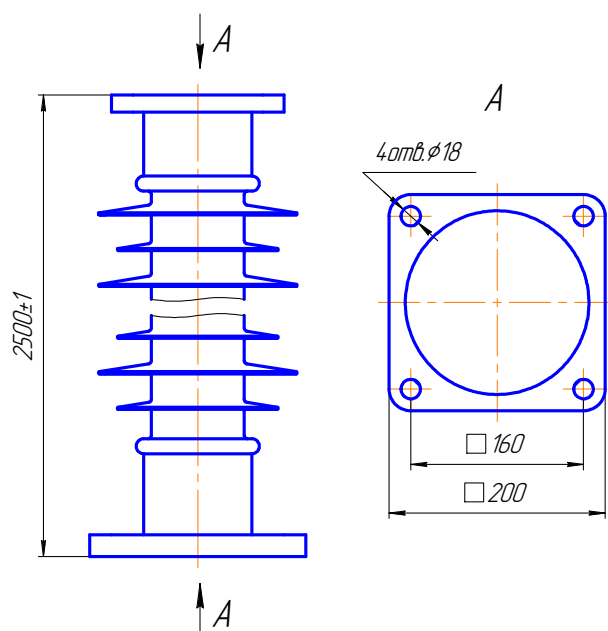


## ІЗОЛЯТОРИ ОПОРНІ СТРИЖНЬОВІ ПОЛІМЕРНІ ОСК 10-220/950-2-04



### Технічні характеристики фактично витриманих величин ізолятора

Номінальна напруга, кВ	220
Нормована руйнівна механічна сила на згин, кН, не менше	10
Нормований руйнівний механічний крутний момент, кН·м, не менше	2
Межа міцності при динамічному згині (ударному), Н·м	10
Ступень забруднення атмосфери по ГОСТ 9920	2
Випробувальна напруга, кВ, не менше:	
- грозового імпульсу «1,2/50»;	950
- промислової частоти:	
- у сухому стані п'ятихвилинна;	440
- під дощем однохвилинна;	440
50% розрядна в забрудненому та зволоженому стані при питомій поверхневій провідності (10±1,0) мкСм, не менше	220
Довжина шляху витоку, мм, не менше	6000±50
Маса, кг, не більше	45

Ізолятори є термомеханічно міцними (діапазон температур від -60°C до +50°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  $1,1U_{нр}/\sqrt{3}$  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 3 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 30 років.

Гарантійний строк експлуатації п'ять років 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 сталених закінчувачів з антикорозійним гарячим цинковим покриттям.

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