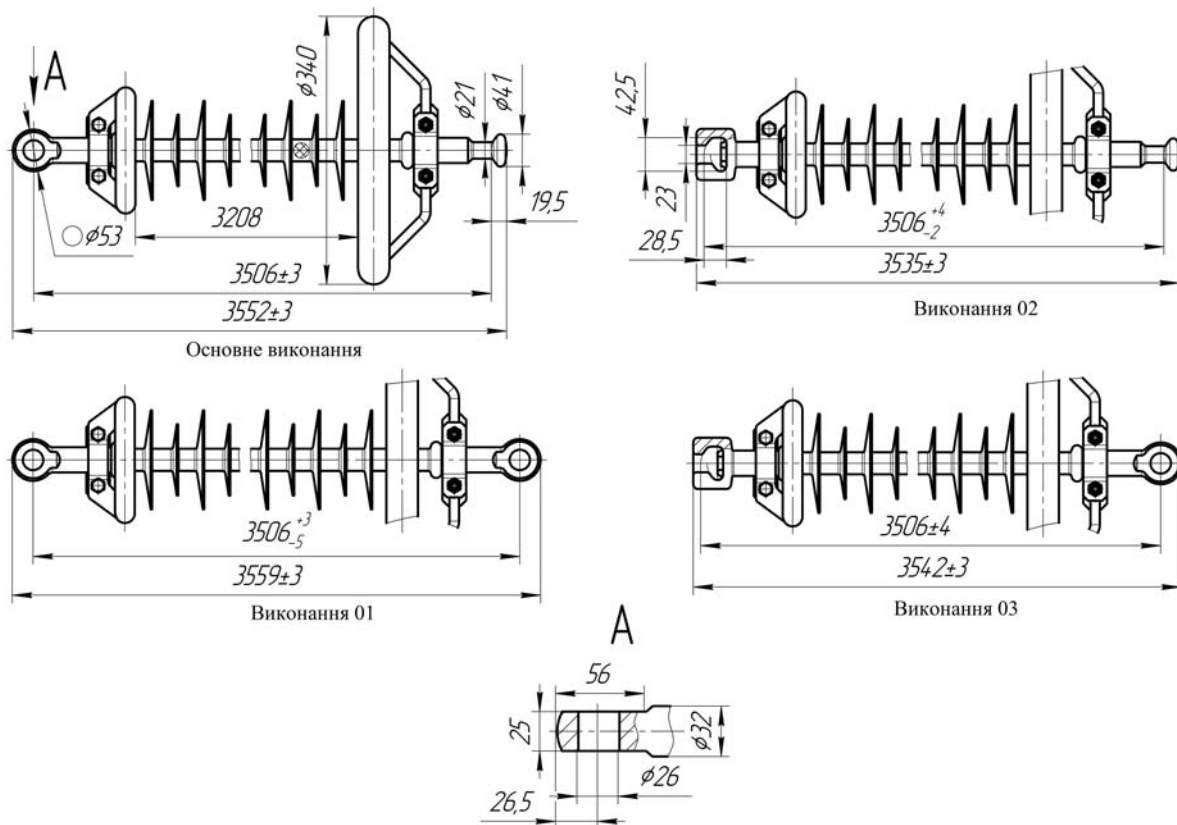


ІЗОЛЯТОР ЛІНІЙНИЙ ПІДВІСНИЙ СТРИЖНЬОВИЙ ПОЛІМЕРНИЙ ЛКЦ 160-500-2



Технічні характеристики ізолятора фактично витриманих величин ізолятора

Номинальна напруга, кВ	500
Нормована руйнівна механічна сила при розтягуванні, кН, не менше	160
Ступінь забруднення (СЗ) по СОУ МПЕ 40.1.51.301	2
Ступінь забрудненості атмосфери (СЗА) по ГОСТ 28856	IV
Напруга, що витримується, кВ:	
- грозового імпульсу «1,2/50»;	1550
- комутаційного імпульсу «250/2500»;	1250
- промислової частоти:	
- у сухому стані;	630
- під дощем;	-
- у забрудненому і зволоженому стані при питомій поверхневій провідності 10 мкСм, не менше	460
Довжина шляху витоку, мм	10540±80
Маса, кг, не більше	14,1

Ізолятори є термомеханічно міцними (діапазон температур від -60°C до $+50^{\circ}\text{C}$) та трекінгрозійно 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 60 дБ, корона відсутня.

Ізолятор відповідає вимогам, СОУ МПЕ 40.1.51.301 та ГОСТ 28856.

Захисна оболонка ізоляторів лінійних кремнійорганічних суцільнолитих виготовлена з кремнійорганічної гуми є суцільнолитою 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.