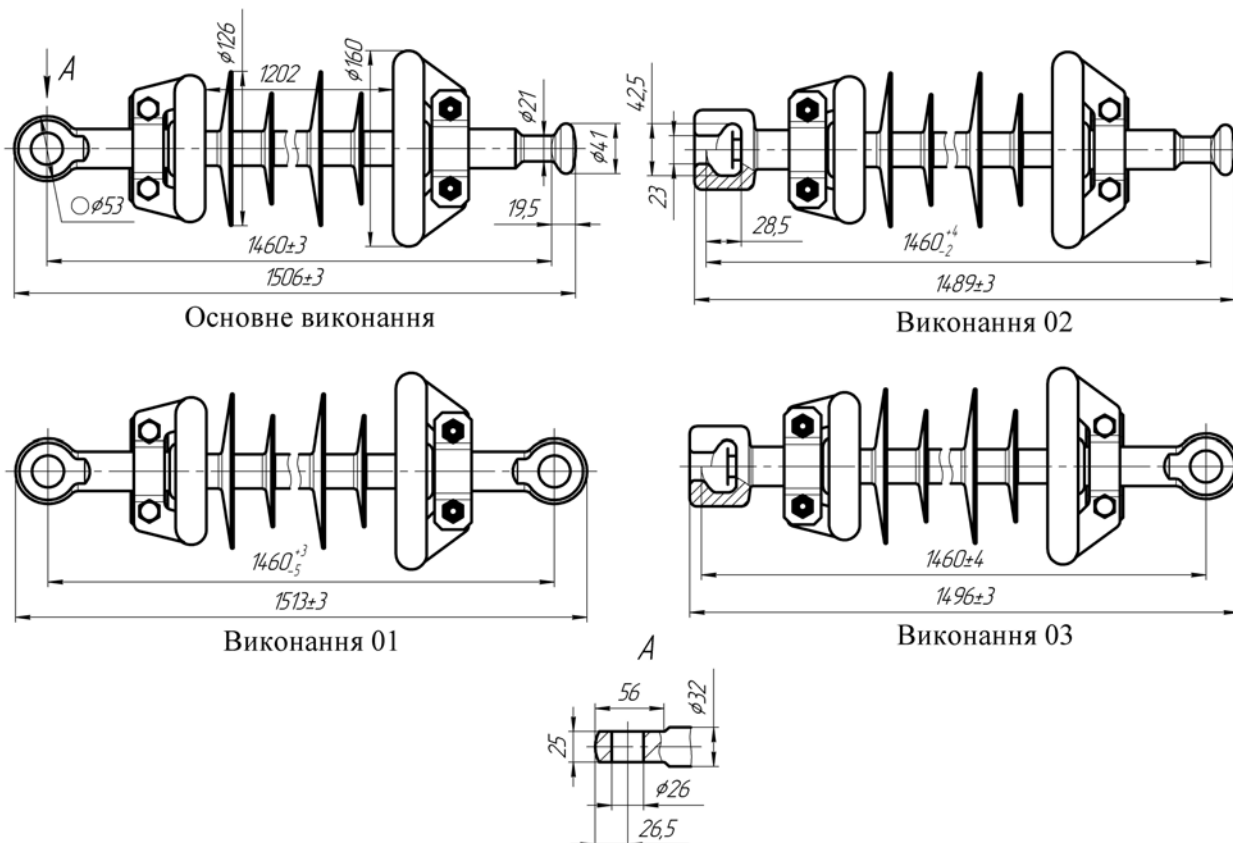


ІЗОЛЯТОР ЛІНІЙНИЙ ПІДВІСНИЙ СТРИЖНЬОВИЙ ПОЛІМЕРНИЙ ЛКЦ 160-110-5



Технічні характеристики ізолятора фактично витриманих величин ізолятора

Номинальна напруга, кВ	110
Нормована руйнівна механічна сила при розтягуванні, кН, не менше	160
Ступінь забруднення (СЗ) по СОУ МПЕ 40.1.51.301	5
Ступінь забрудненості атмосфери (СЗА) по ГОСТ 28856	VII
Напруга, що витримується, кВ:	
- грозового імпульсу «1,2/50»;	450
- промислової частоти:	
- у сухому стані;	200
- під дощем;	200
- у забрудненому і зволоженому стані при питомій поверхневій провідності (45±4,5) мкСм, не менше	110
Довжина шляху витоку, мм	3930±50
Маса, кг, не більше	6

Ізолятори є термомеханічно міцними (діапазон температур від -60°C до +50°C) та трекінгерозійно стійкими згідно з СОУ МПЕ 40.1.51.301.

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, ГОСТ 28856 та IEC 61109.

Захисна оболонка ізоляторів лінійних кремнійорганічних суцільнолитих виготовлена з кремнійорганічної гуми є суцільнолитою та не має частин що склеюються, і має клас займистості FV (ПВ-0) згідно з ГОСТ 28779.

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.