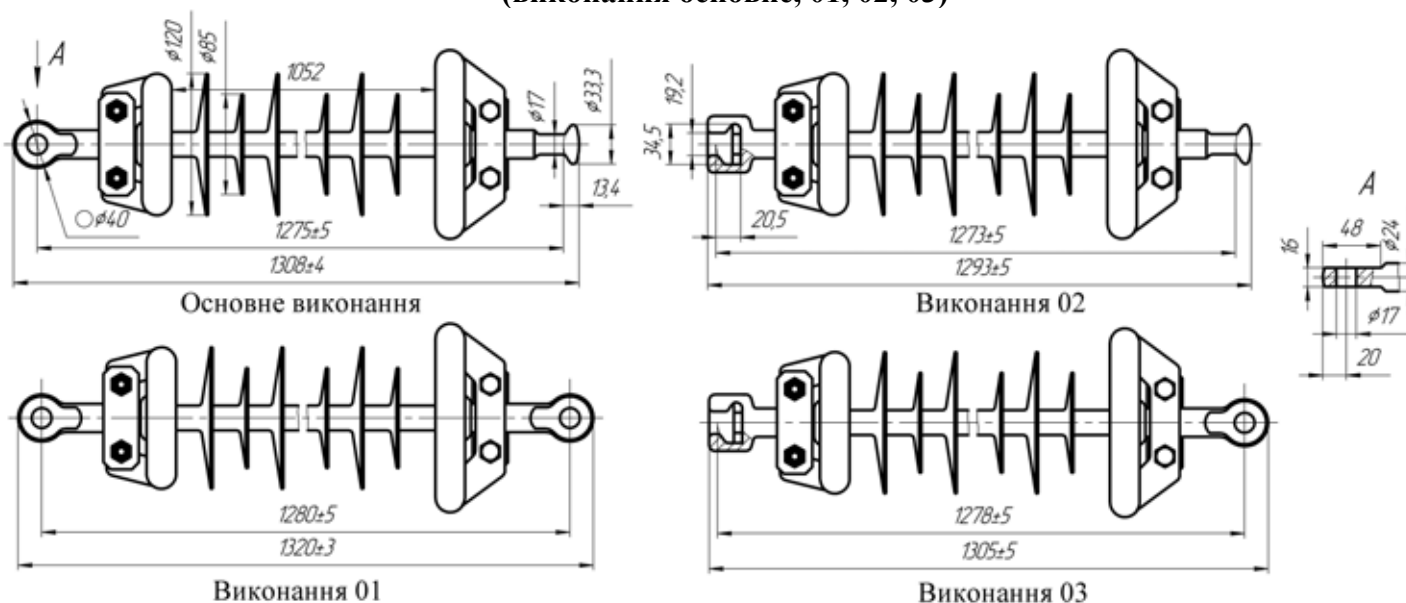


ІЗОЛЯТОР ЛІНІЙНИЙ ПІДВІСНИЙ СТРИЖНЬОВИЙ ПОЛІМЕРНИЙ
ЛКЦ 70-110-5
(виконання основне, 01, 02, 03)



Технічні характеристики ізолятора фактично витриманих величин ізолятора

Номінальна напруга, кВ	110
Нормована руйнівна механічна сила при розтягуванні, кН, не менше	70
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»; - комутаційного імпульсу «250/2500»; - промислової частоти: - у сухому стані; - під дощем; - у забрудненому і зволоженому стані при питомій поверхневій провідності 45 мкСм, не менше	450 - 200 200 110
50% розрядна напруга грозового імпульсу, кВ: - положительной полярності; - отрицательной полярності	680 790
Середня розрядна змінна напруга, кВ: - у сухому стані; - під дощем	430 415
Довжина шляху витоку, мм	3640
Маса, кг, не більше	4,0

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 1,1 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 сталевих закінчувачів з антикорозійним гарячим цинковим покриттям.

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