

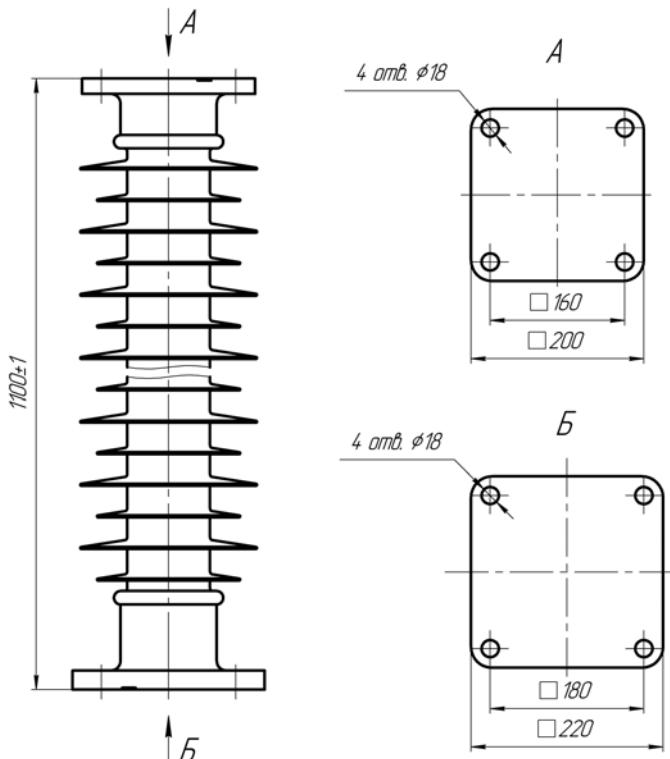
**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«СЛАВЕНЕРГОПРОМ»**

P/рах. 26002301313200
ОТП банк м. Краматорськ
МФО 335775
код ОКПО 34974747



Україна, Донецька обл.
м. Слов'янськ, Шевченко, 49
Тел: (06262) 2-88-56
Тел./Факс: (0626) 62-16-04
E-mail: slavenergoprom@bigmir.net

**ІЗОЛЯТОР ОПОРНИЙ СТРИЖНЬОВИЙ ПОЛІМЕРНИЙ
ОСК 12,5-110/480-2**



Технічні характеристики фактично витриманих величин ізолятора

| | |
|---|-------------------|
| Номінальна напруга, кВ | 110 |
| Нормована руйнуюча механічна сила при вигині, кН, не менше | 12,5 |
| Ступінь забруднення атмосфери по ГОСТ 9920 | 2 |
| Напруга, що витримується, кВ: | |
| - грозового імпульсу «1,2/50»; | 480 |
| - промислової частоти: | |
| - у сухому стані; | 230 |
| - під дощем | 230 |
| 50% розрядна напруга в забрудненому і зволоженому стані при питомій поверхневій провідності 10 мкСм, кВ | 110 |
| Довжина шляху витоку, мм | 3000±50 |
| Рівень часткових розрядів при нормованій напрузі, пКл | ≤2 |
| Маса, кг, не більше | 29,1 |
| Фарфоровий аналог | ІОС 110-1250 УХЛ1 |

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 випробувальною напруги, що дорівнює $1,1U_{\text{нр}}/\sqrt{3}$ нормативної фазної напруги, не перевищує 54 дБ, корона відсутня.

Ізолятор відповідає вимогам ТУ У 31.6-34974747-003:2008, СОУ МПЕ 40.1.51.302.

Ізолятори призначенні для експлуатації в діапазоні температур навколошнього повітря від мінус 60°C до плюс 50°C, на висоті до 1000 м над рівнем моря, в районах до 2 степеня 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 суцільнолитою та не має частин що склеюються.

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

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