

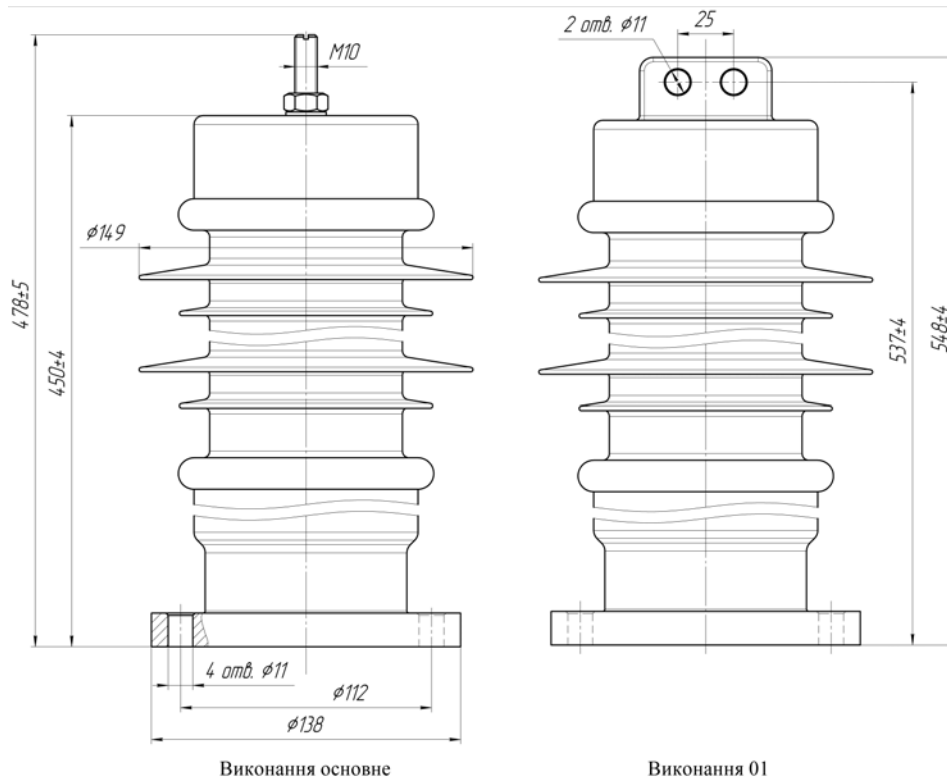
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «СЛАВЕНЕРГОПРОМ»

Р/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

Обмежувачі перенапружень нелінійні (ОПН) для мереж змінного струму напругою 27,5 кВ



Технічні характеристики

Показник	ОПН-П-27,5/30/10/400		ОПН-П-27,5/30/10/500		ОПН-П-27,5/30/10/550	
	1	2	1	2	1	2
Рисунок	1	2	1	2	1	2
Клас напруги мережі, кВ	27,5					
Найбільша тривало допустима робоча напруга, кВ	30					
Номінальна напруга обмежувача, кВ	37,5					
Номінальний розрядний струм з формою хвилі 8/20 мкс, кА	10					
Імпульс великого витриманого струму 4/10 мкс, кА	100					
Пропускна спроможність обмежувача, А	400		500		550	
Довжина шляху витоку, мм, не менше	1000	1100	1000	1100	1000	1100
Маса, кг, не більше	8,5	9,3	8,5	9,3	8,5	9,3

ОПН є термомеханічно міцними (діапазон температур від -60°C до +50°C) та трекінгрозійно стійкими.

ОПН стійкі до проникнення вологи під захисту оболонки, до дифузії води.

ОПН відповідає вимогам МЕК 60099-4 (видання 2), ТУ У 27.1-34974747-006:2012.

ОПН 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 VII ступеня забруднення атмосфери (СЗА) відповідно до ДСТУ 3024 (ГОСТ 30284).

Вид кліматичного виконання УХЛ та категорія розміщення 1 згідно з ГОСТ 15150.

Вірогідність безвідмовної роботи при дотриманні умов експлуатації впродовж терміну служби – не менше 0,98.

Середній повний строк служби не менше 25 років.

Гарантійний строк експлуатації три роки з моменту введення в експлуатацію.

Захисна оболонка виготовлена з кремнійорганічної гуми, є суцільнолітою і не має частин, що склеюються, та з'єднується з комплектуючими методом вулканізації.

Металеві частини із сплаву алюмінію та сталеві з антикорозійним гарячим цинковим покриттям.