

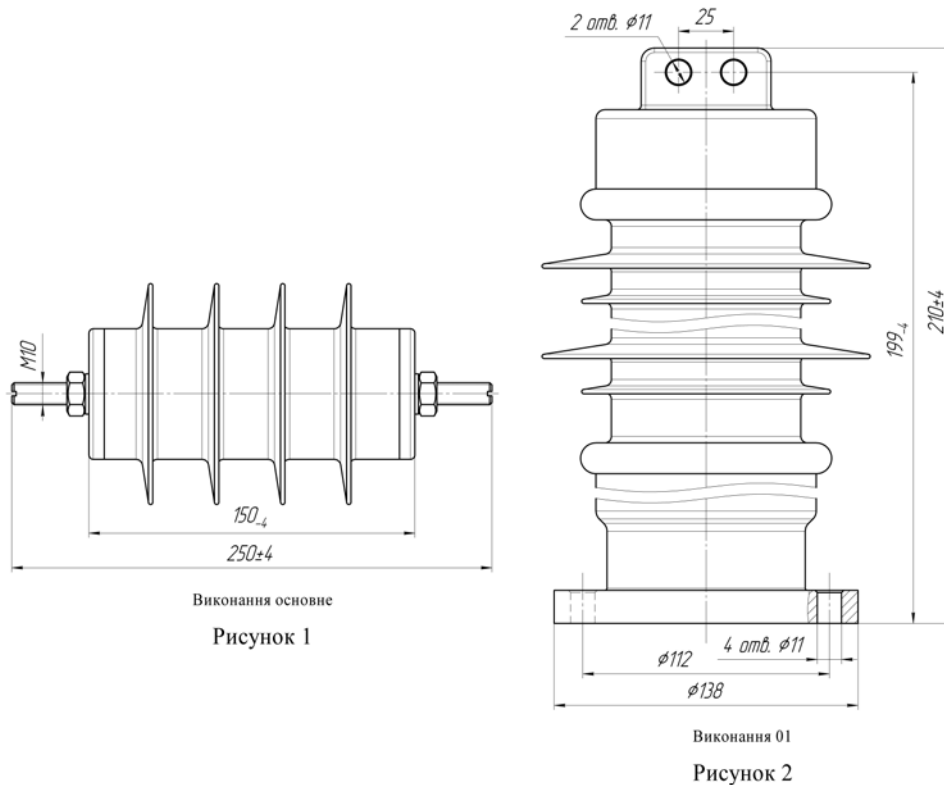
# ТОВАРИВСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «СЛАВЕНЕРГОПРОМ»

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 постійного струму напругою 3,3 кВ



### Технічні характеристики

Показник	ОПН-П-3,3/4,5/5/500	ОПН-П-3,3/4,5/5/500-01
	Рисунок	1
Клас напруги мережі, кВ	3,3	
Найбільша тривало допустима робоча напруга, кВ	4,5	
Номинальна напруга обмежувача, кВ	5	
Номинальний розрядний струм з формою хвилі 8/20 мкс, кА	5	
Імпульс великого витриманого струму 4/10 мкс, кА	65	
Пропускна спроможність обмежувача, А	500	
Довжина шляху витоку, мм, не менше	600	
Маса, кг, не більше	3	

ОПН є термомеханічно міцними (діапазон температур від -60°C до +50°C) та трекінгерозійно стійкими.  
ОПН стійкі до проникнення вологи під захисну оболонку, 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 V степеня забруднення атмосфери (СЗА) відповідно до ДСТУ 3024 (ГОСТ 30284).

Вид кліматичного виконання УХЛ1 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 сталі з антикорозійним гарячим цинковим покриттям.