

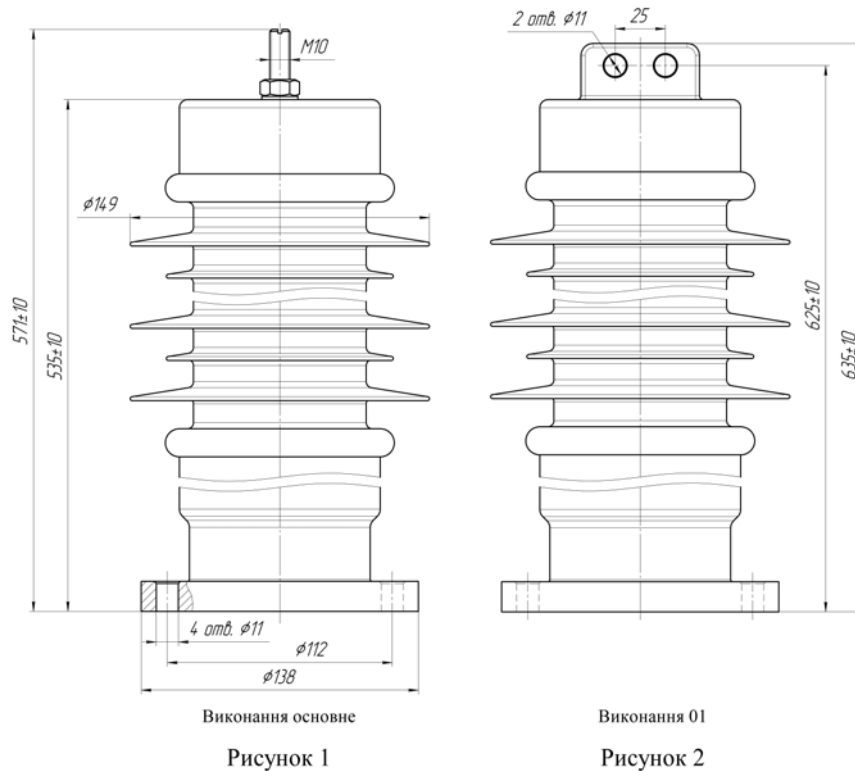
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «СЛАВЕНЕРГОПРОМ»

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 35 кВ



Виконання основне

Рисунок 1

Виконання 01

Рисунок 2

Технічні характеристики

Показник	ОПН-П-35/40,5/5/300		ОПН-П-35/40,5/5/300-01		ОПН-П-35/40,5/10/400		ОПН-П-35/40,5/10/400-01		ОПН-П-35/40,5/10/550		ОПН-П-35/40,5/10/550-01	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Рисунок	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Клас напруги мережі, кВ	35											
Найбільша тривало допустима робоча напруга, кВ	40,5											
Номінальна напруга обмежувача, кВ	50,6											
Номінальний розрядний струм з формою хвилі 8/20 мкс, кА	5				10							
Імпульс великого витриманого струму 4/10 мкс, кА	65				100							
Пропускна спроможність обмежувача, А	300				400				550			
Довжина шляху витоку, мм, не менше	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400
Маса, кг, не більше	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11

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 31.2-34974747-005:2011.

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 ступеня забруднення атмосфери (СЗА) відповідно до ГОСТ 28856.

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 суцільнолитвою 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.