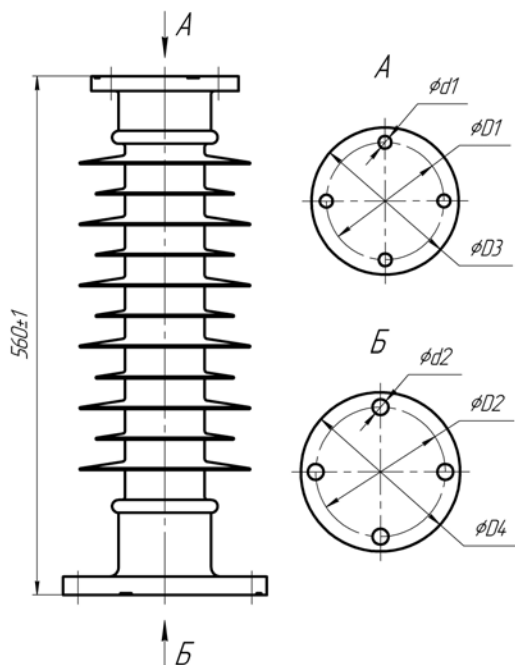


## ІЗОЛЯТОРИ ОПОРНІ СТРИЖНЬОВІ ПОЛІМЕРНІ ОСК 20-35/200-3, ОСК 20-35/200-3-01



Обозначение	Габаритные размеры фланцев		Крепежные отверстия			
	D3	D4	верхнего фланца D1	d1	нижнего фланца D2	d2
ОСК 20-35/200-3	φ159	φ159	φ127	M16	φ127	M16
ОСК 20-35/200-3-01	φ159	φ220	φ127	M16	φ178	φ18

### Технічні характеристики фактично витриманих величин ізоляторів

Показник	ОСК 20-35/200-3	ОСК 20-35/200-3-01
Номинальна напруга, кВ		35
Нормована руйнівна механічна сила при вигині, кН, не менше		20
Ступінь забруднення атмосфери по ГОСТ 9920		3
Напруга, що витримується, кВ: - грозового імпульсу «1,2/50»; - промислової частоти: - у сухому стані; - під дощем		200 95 80
Середня розрядна напруга промислової частоти в сухому стані, кВ		142
50%-на розрядна напруга повного грозового імпульсу, кВ		232
50% розрядна напруга в забрудненому і зволоженому стані при питомій поверхневій поверхневій провідності 20 мкСм, кВ, не менше		42
Довжина шляху витоків, мм, не менше		1200±50
Рівень часткових розрядів при нормованій напрузі, пКл		≤2
Маса, кг, не більше	15	17,7
Фарфоровий аналог	С 16-200-I, С 20-200-I	

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 54 дБ, корона відсутня.

Ізолятори відповідають вимогам, СОУ МПЕ 40.1.51.302.

Ізолятори 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 до 3 ступеня 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 суцільнолітою та не має частин що склеюються.

Силовий вузол ізоляторів складається з високоміцного склопластикового стрижня та сталених закінчувачів з антикорозійним гарячим цинковим покриттям.

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