

ІЗОЛЯТОР ОПОРНИЙ СТРИЖНЬОВИЙ ПОЛІМЕРНИЙ ОСК 6-10/80-2

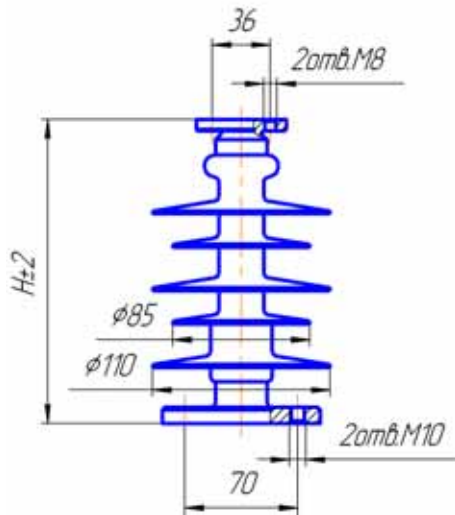


Рисунок 1

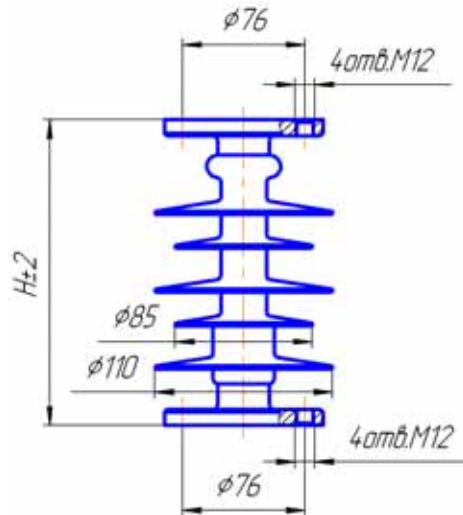


Рисунок 2

Позначення	Виконання	Будівельна висота (Н), мм	Рисунок
ОСК 6-10/80-2	основне	190	1
	01	215	
	02	190	2
	03	215	

Технічні характеристики фактично витриманих величин ізолятора

Номинальна напруга, кВ	10
Нормована руйнуюча механічна сила при вигині, кН, не менше	6
Ступінь забруднення атмосфери по ГОСТ 9920	2
Напруга, що витримується, кВ: - грозового імпульсу «1,2/50»; - промислової частоти: - у сухому стані; - під дощем	80 45 30
50% розрядна напруга в забрудненому і зволоженому стані, при питомій поверхневій провідності 10 мкСм, кВ	15
Довжина шляху витоку, мм	450±20
Рівень часткових розрядів при нормованій напрузі, пКл	≥2
Маса, кг, не більше	1,7
Фарфоровий аналог	ИОС-10-500, С4-80-І

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, ко-рона відсутня.

Ізолятор ОСК 6-10/80-2 відповідає 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 2 ступеня забруднення атмосфери (СЗА) відповідно до СОУ МПЕ 40.1.51.302.

Вид кліматичного виконання УХЛІ категорія розміщення 1 згідно з ГОСТ 15150.

Гама-процентний строк служби ізоляторів з імовірністю 99,9 % – не менше 25 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.