

ОПНп-110 кВ (800, 850А, 1200А)

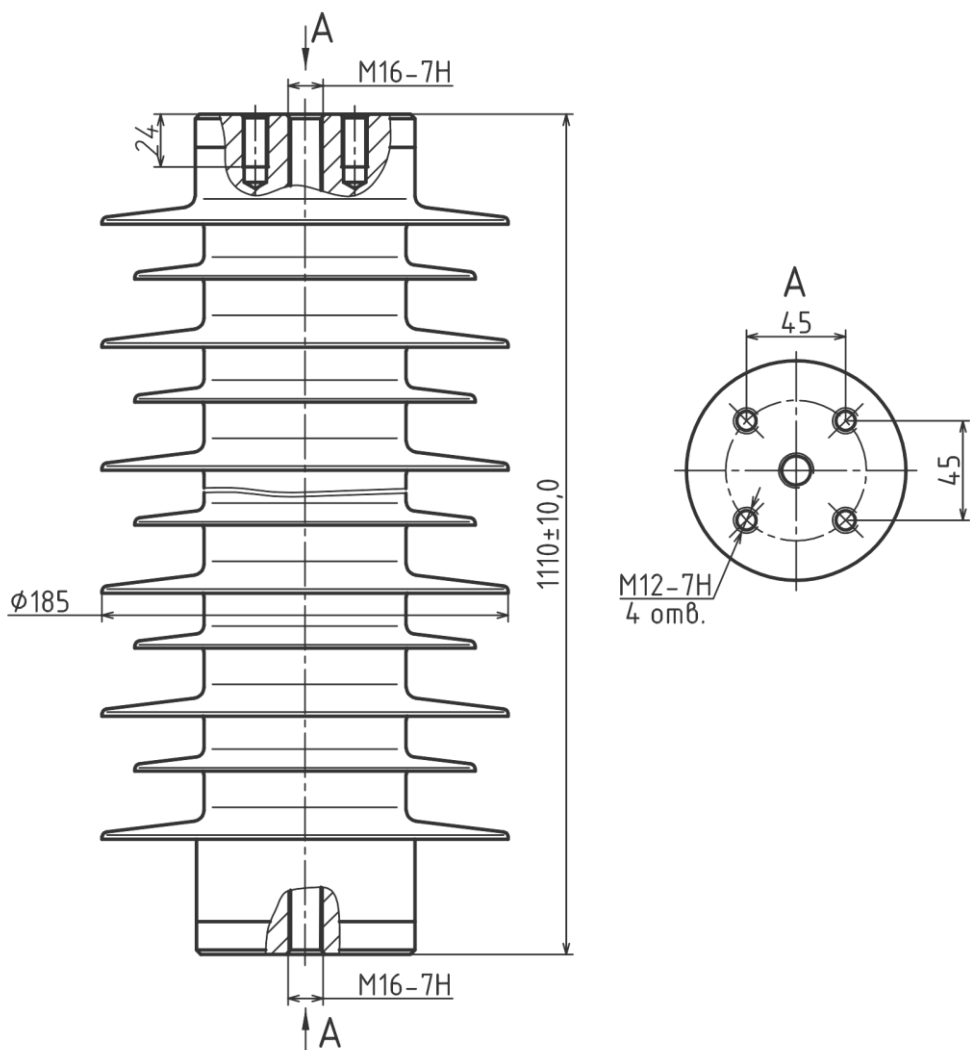
Найменування параметру	Значення параметру для класу пропускної спроможності	
	3 (800, 850А)	4 (1200А)
Клас напруги мережі , кВ	110,0	
*Найбільша тривало допустима робоча напруга обмежувача $U_{нр}$ (діюче значення), кВ	51,0...90,0	
**Номінальна напруга U_n , кВ	63,7...112,5	
Витримуваний імпульсний струм високої амплітуди з формою хвилі 4/10 мкс, кА	100	
Пропускна спроможність обмежувача (значення амплітуди прямокутного імпульсу 2000 мкс), А	800	1200
Номінальний розрядний струм (амплітуда 8/20 мкс), кА	10	
10 сек. перенапруження (TOV), U_t/U_c	1,41	
Енергоємність (2 імпульси тривалого струму відносно до $U_{нр}$), не менше, кДж/кВ	8,3	11,0
**Залишкова напруга, не більше, кВ, при струмі комутаційних перенапруг на хвилі 30/60 мкс, з амплітудою:		
-125 А	117,5...207,4	115,2...203,3
- 250 А	121,6...214,6	119,2...210,4
- 500 А	125,7...221,9	123,2...217,5
**Залишкова напруга, не більше, кВ, при імпульсах струму на хвилі 8/20 мкс для номінального струму:		
- 5 кА	148,5...262,1	145,6...257,0
- 10 кА	159,2...281,0	156,1...275,5
**Залишкова напруга, не більше, кВ, при імпульсах струму з крутим фронтом 1/10 мкс з амплітудою 10000 А	166,4...293,6	163,4...287,8
Рівень часткових розрядів, не більше, пКл	10	
Механічне навантаження від тяжіння дроту, вітрових та ожеледно-вітрових навантажень, не менше, Н	680	
Вібростійкість згідно до ГОСТ 17516.1	М1	
Довжина шляху витоку, не менше, мм	3700	
**Маса, кг	29,5	

**Найбільша тривало допустима робоча напруга обмежувача – відповідно до вимог замовника.*

***Характеристики можуть відрізнятися в залежності від значення найбільшої тривало допустимої робочої напруги обмежувача.*

Обмежувачі відповідають вимогам МЭК 60099-4, ГКД 34.35.512-2002, ТУ У 31.2-31279430-008:2006.





Обмежувач ОПНп-110 кВ (800, 850А, 1200А)

Позначення (приклад): ОПНп-110/73/10/800

Каталожний номер (приклад): SA-110/73/10/800

*Комплектація обмежувачів перенапруги – за погодженням із замовником.
Основні комплектуючі представлені у додатку А.*

