

Назначение:

- * для обеспечения высокочастотной связи на частотах от 24 до 1500 кГц в линиях электропередачи номинальным напряжением 35, 110, 150, 220, 330, 500 кВ переменного тока частоты 50 и 60 Гц. Конденсаторы изготовлены в фарфоровых покрышках и пропитаны экологически безопасной жидкостью;
- ** для присоединения аппаратуры связи к линиям электропередачи от 6 до 35 кВ и грозозащитным тросам.

Обозначение типоминимала	Тангенс угла потерь	Габаритные размеры, мм		Масса, кг	Нормативный документ	
		диаметр	высота			
СМ-66/√3-4,4 У1,ХЛ1,Т1*	3,0×10 ⁻³	280	890	68±7	ГОСТ 15581-80	
СМБ-66/√3-4,4 У1*			83±8			
СМП-66/√3-4,4 У1*			1300	106±12		
СМПБ-66/√3-4,4 У1*			122±13			
СМВ-66/√3-4,4 У1,ХЛ1,Т1*			935	68±7		
СМБВ-66/√3-4,4 У1*			83±8			
СМПВ-66/√3-4,4 У1*		1345	106±12			
СМПБВ-66/√3-4,4 У1*		122±13				
СМ-110/√3-6,4 У1,Т1*		330	1170	140±14		
СМ-110/√3-6,4 ХЛ1*			1380	180±18		
СМВ-110/√3-6,4 У1,Т1*			1215	140±14		
СМВ-110/√3-6,4 ХЛ1*			1425	180±18		
СМБ-110/√3-6,4 У1,Т1*			1380			
СМБВ-110/√3-6,4 У1,Т1*			1425			
СМП-110/√3-6,4 У1*			1580			
СМПВ-110/√3-6,4 У1*			1625	190±20		
СМПБ-110/√3-6,4 У1*			1790	230±24		
СМПБВ-110/√3-6,4 У1*			1835			
СМА-66/√3-4,4 УХЛ1*	2,5×10 ⁻³		240	917	38±4	СТ АО 00213457-014-2008
СМАВ-66/√3-4,4 УХЛ1*				950		
СМАП-66/√3-4,4 УХЛ1*		1353				
СМАПВ-66/√3-4,4 УХЛ1*		1386	56±5			
СМА-110/√3-6,4 УХЛ1*		313	1272	130±10		
СМАВ-110/√3-6,4 УХЛ1*			1305			
СМАП-110/√3-6,4 УХЛ1*			1705			
СМАПВ-110/√3-6,4 УХЛ1*		1738	172±10			
СМА-166/√3-14 УХЛ1*		485	1454	330±30		
СМАВ-133/√3-18,6 УХЛ1*			1486			
СМАВ-166/√3-14 УХЛ1*			1454			
СМАБ-166/√3-14 УХЛ1*			1486			
СМАБВ-166/√3-14 УХЛ1*			1486			
СМА-166/√3-18 УХЛ1*			1454			
СМАВ-166/√3-18 УХЛ1*			1486			
СМАБ-166/√3-18 УХЛ1*			1454			
СМАБВ-166/√3-18 УХЛ1*			1486			
СММ-20/√3-35 У1**			305×135×345		8±0,8	
СММ-20/√3-107 У1**	305×135×440		14±1,4			
СМП-66/√3-4,4 ХЛ1*	3,0×10 ⁻³	280	1322	122±13	По согласованному техническому заданию	
СМПВ-66/√3-4,4 ХЛ1*		1345				
СМ-110/√3-3,2 У1		330	1380			180±18
СМА-110/√3-3,2 УХЛ1*	2,5×10 ⁻³	313	1272	130±10		
СМП-110/√3-6,4 ХЛ1*	3,0×10 ⁻³	330	1790	230±24		
СМПВ-110/√3-6,4 ХЛ1*			1835			
СМА-110/√3-6,4 УХЛ1**1)	2,5×10 ⁻³	313	1272	70±9		
СМАВ-110/√3-6,4 УХЛ1**1)			1305			
СМАП-110/√3-6,4 УХЛ1**1)			1705	110±10		
СМАПВ-110/√3-6,4 УХЛ1**1)			1738			

В обозначении конденсаторов первая цифра после типа – номинальное напряжение в киловольтах, вторая – емкость в нанофарадах. СМА – конденсатор в фарфоровой армированной покрышке; Б – категория электрооборудования по внешней изоляции; В – с выводом; П – совмещенный с изолирующей подставкой; М – конденсаторы изготавливаются в металлических корпусах.

1) – конденсаторы изготавливают в композитном корпусе с силиконовым ребрением, в номере конденсатора указывают букву «К».

КОНДЕНСАТОРЫ СВЯЗИ И ПОДСТАВКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ

ПОДСТАВКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ

Подставки изолирующие серии ПИ применяются для комплектации конденсаторов связи.

Обозначение типоминимала	Габаритные размеры, мм			Масса, кг	Применяются для комплектации	Нормативный документ
	высота	диаметр	основание			
ПИ-1 У1, 1 ХЛ1, 1 Т1	430	280	350×350	45±5	СМ-66/√3-4,4 У1, Т1	ГОСТ 15581-80
ПИ-2 У1, 2 ХЛ1, 2 Т1		330	400×400	60±6	СМ-110/√3-6,4 У1, Т1	
ПИ-4 УХЛ1	450	240	280×280	20±4	СМА-66/√3-4,4 УХЛ1	СТ АО 00213457-014-2008
ПИ-5 УХЛ1	445	313	350×350	50±15	СМА-110/√3-6,4 УХЛ1	
ПИ-6 УХЛ1	510	485	510×510	128±10	СМА-166/√3-14 УХЛ1	
ПИ-2 У1	430	330	400×400	60±6	СМА-166/√3-18 УХЛ1	По согласованному ТЗ
					СМА-110/√3-6,4 УХЛ1	