



**УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЙ
КОНДЕНСАТОРНЫЙ ЗАВОД**

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ – ЭТО НАШЕ НАПРАВЛЕНИЕ!
КОНДЕНСАТОРЫ – НАША ПРОДУКЦИЯ!
КАЧЕСТВО – НАШЕ КРЕДО!**



www.ukkz.nt-rt.ru

**КОНДЕНСАТОРЫ СВЯЗИ
И
ДЕЛИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ**

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: uzm@nt-rt.ru || www.ukkz.nt-rt.ru

КОНДЕНСАТОРЫ СВЯЗИ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОГО ИСПОЛНЕНИЯ



Назначение:

для обеспечения высокочастотной связи на частотах от 24 до 1000 кГц для конденсаторов на напряжение 110/√3 и 166/√3 кВ по линиям электропередачи номинальным напряжением 110, 220, 330, 500 кВ переменного тока, частоты 50 и 60 Гц.

Предназначены для замены обычных конденсаторов связи на линиях электропередачи. Взрывобезопасность конденсатора обеспечивается специально спроектированным и испытанным узлом взрывозащиты. Вследствие этого конденсаторы обладают повышенной стойкостью к воздействиям энергий внутреннего короткого замыкания и не допускают взрыва, представляющего опасность для окружающего оборудования и персонала.

Взрывобезопасное исполнение конденсатора связи обозначается буквами «Ex» в обозначении конденсатора.

Конденсаторы связи могут быть изготовлены как в фарфоровых, так и в композитных корпусах с силиконовым оребрением (в этом случае в обозначении типоминимала конденсатора указывают букву «К»).

Конденсаторы связи во взрывобезопасном исполнении пропитаны экологически безопасной диэлектрической жидкостью, которая не входит в список запрещенных Стокгольмской конвенцией о стойких органических загрязнителях (2001 г.).

Общие характеристики:

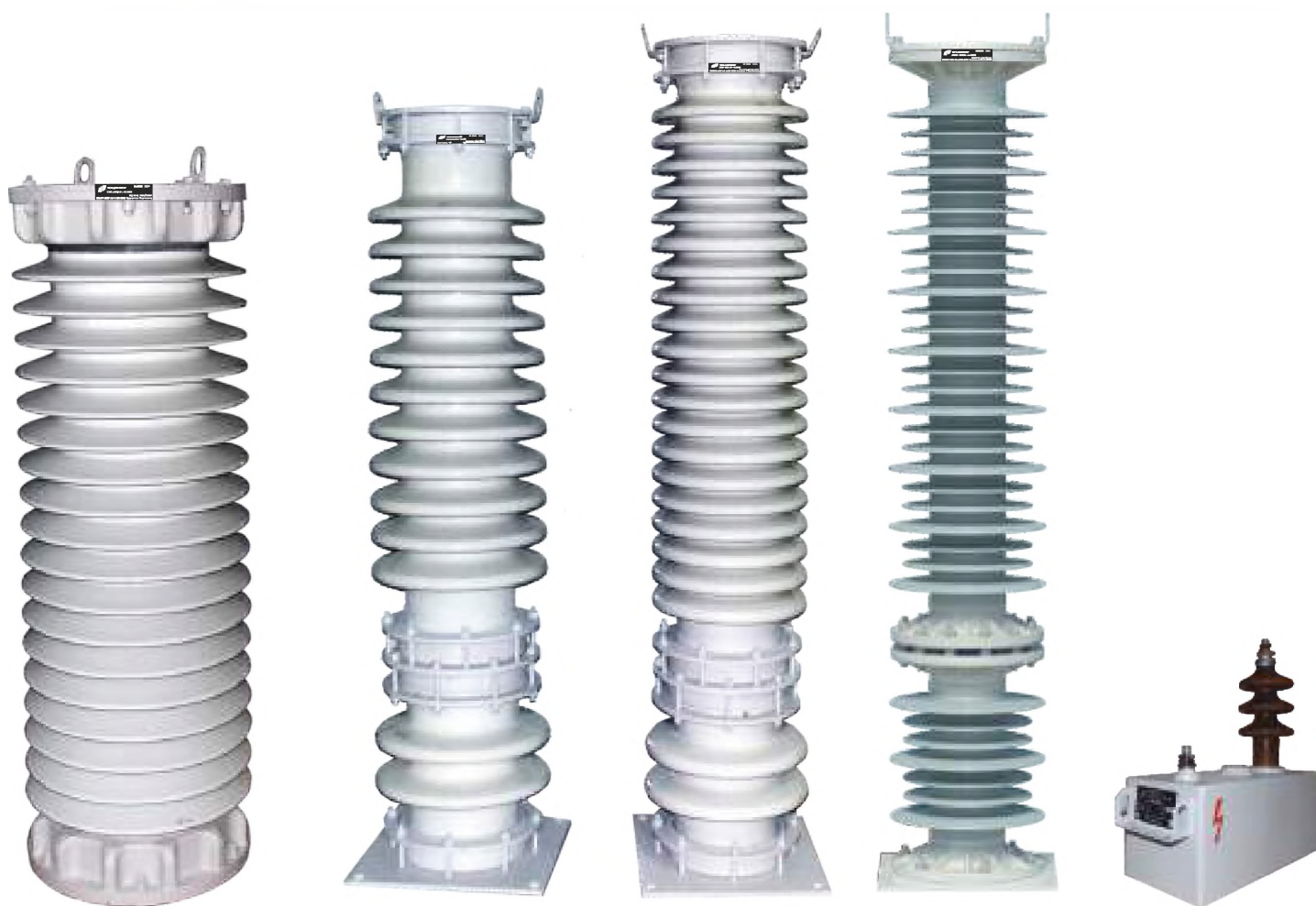
Обозначение типоминимала	Тангенс угла потерь	Габаритные размеры, мм		Масса, кг	Нормативный документ	
		диаметр ¹⁾	высота			
СМА-110/√3-6,4 УХЛ1 Ex ¹⁾	2,5×10 ⁻³	313 (284)	1459	154±10	СТ 2347-1917-01-ТОО-4-047-2013	
СМАВ-110/√3-6,4 УХЛ1 Ex ¹⁾			1498			
СМАП-110/√3-6,4 УХЛ1 Ex ¹⁾			1997	196±10		
СМАПВ-110/√3-6,4 УХЛ1 Ex ¹⁾			2030			
СМА-166/√3-14 УХЛ1 Ex ¹⁾		485 (460)	1661	370±30		
СМАВ-166/√3-14 УХЛ1 Ex ¹⁾			1693			
СМА-166/√3-18 УХЛ1 Ex ¹⁾			1661			
СМАВ-166/√3-18 УХЛ1 Ex ¹⁾			1693			
СМА-К-110/√3-6,4 УХЛ1 Ex		313	1459	104±10		По согласованному техническому заданию
СМАВ-К-110/√3-6,4 УХЛ1 Ex			1498			
СМАП-К-110/√3-6,4 УХЛ1 Ex			1997	120±10		
СМАПВ-К-110/√3-6,4 УХЛ1 Ex			2030			

1) – В зависимости от исполнения покрышек возможны отличия в габаритных и установочных размерах конденсаторов (указаны в скобках).
Необходимые размеры уточняются при заказе.

► КОНДЕНСАТОРЫ ТИПА СМ И СМА

По мере развития сети высоковольтных линий электропередачи, увеличения их протяженности и оснащения автоматикой возникает необходимость в надежной диспетчерской и административно-хозяйственной связи между отдельными пунктами, передаче сигналов телеизмерения, аварийного отключения выключателей, релейной защиты и других данных. Обычно такая связь осуществляется непосредственно по высоковольтным ЛЭП на частоте 40-500 кГц. Одним из элементов оборудования такой связи являются конденсаторы, которые отделяют аппаратуру связи от высокого напряжения частоты 50 Гц, пропуская сигналы высокой частоты по каналам связи. На основе этих же конденсаторов делаются устройства отбора мощности при частоте 50 Гц непосредственно от ЛЭП для питания измерительной аппаратуры и силового оборудования, а также измерительные устройства (делители, трансформаторы напряжения) - для измерения напряжения ЛЭП.

Конденсаторы связи пропитаны экологически безопасной диэлектрической жидкостью, которая не входит в список запрещенных Стокгольмской конвенцией о стойких органических загрязнителях (2001 г.).



КОНДЕНСАТОРЫ СВЯЗИ

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.

*** усиленное исполнение для установки высокочастотного заградителя;

**** конденсатор подвешенного исполнения для отбора активной электрической мощности из сетей переменного тока частоты 50 Гц напряжением 110 кВ.

Обозначение типонаминала	Тангенс угла потерь	Габаритные размеры, мм		Масса, кг	Нормативный документ		
		диаметр	высота				
СМ-66/3-4,4 У1, ХЛ1, Т1*	1,5×10 ⁻³	280	890	68±7	ГОСТ 15581-80		
СМБ-66/3-4,4 У1*			1300	106±12			
СМП-66/3-4,4 У1*			935	68±7			
СМБВ-66/3-4,4 У1*			1345	106±12			
СМПВ-66/3-4,4 У1*		330	1170	140±14			
СМ-110/3-6,4 У1, Т1*			1380	180±18			
СМ-110/3-6,4 ХЛ1*			1215	140±14			
СМВ-110/3-6,4 У1, Т1*			1425				
СМВ-110/3-6,4 ХЛ1*			1380	180±18			
СМБВ-110/3-6,4 У1, Т1*			1425				
СМБВ-110/3-6,4 У1, Т1*			1580	190±20			
СМП-110/3-6,4 У1*			1625				
СМПВ-110/3-6,4 У1*		1790	230±24				
СМПБВ-110/3-6,4 У1*		1835					
СМП-66/3-4,4 ХЛ1*		1,5×10 ⁻³	280	1300		106±12	По согласованному техническому заданию
СМПВ-66/3-4,4 ХЛ1*				1345			
СМ(В)-110/3-3,2 У1; Т1*	1170			140±14			
СМБ(В)-110/3-3,2 У1; Т1*	1380			180±18			
СМ(В)-110/3-3,2 ХЛ1*	330		1580	190±20			
СМП(В)-110/3-3,2 У1*			1790	230±24			
СМП(В)-110/3-3,2 ХЛ1*			1380	180±18			
СМПБ(В)-110/3-3,2 У1; ХЛ1*			1425				
СМ-110/3-6,4 УХЛ1*			1790	230±24			
СМВ-110/3-6,4 УХЛ1*			1835				
СМП-110/3-6,4 ХЛ1*							
СМПВ-110/3-6,4 ХЛ1*							
СММ-20/3-305 У1**	2,3×10 ⁻³	305×135×345	8±0,8	СТ 1474-1917-АО-4-034-2012			
СММ-20/3-107 У1**		305×135×440	14±1,4				
СММ-20/3-74 У1**		305×135×345	8±0,8	По согласованному техническому заданию			

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

Обозначение типонаминала	Тангенс угла потерь	Габаритные размеры, мм		Масса, кг	Нормативный документ
		диаметр ¹⁾	высота		
СМА-66/3-4,4 УХЛ1*	2,5×10 ⁻³	240	917	38±4	СТ 1474-1917-АО-4-033-2012
СМБВ-66/3-4,4 УХЛ1*			950		
СМАП-66/3-4,4 УХЛ1*			1353	56±5	
СМАПВ-66/3-4,4 УХЛ1*			1386		
СМА-110/3-6,4 УХЛ1** ¹⁾		313 (284)	1272	130±10	
СМБВ-110/3-6,4 УХЛ1** ¹⁾			1305		
СМАВ-110/3-6,4 УХЛ1**** ¹⁾			1486	292±10	
СМАП-110/3-6,4 УХЛ1** ¹⁾			1705	172±10	
СМАПВ-110/3-6,4 УХЛ1** ¹⁾		485 (460)	1738		
СМА-166/3-14 УХЛ1** ¹⁾			1454		
СМА-133/3-18,6 УХЛ1** ¹⁾			1486		
СМБВ-166/3-14 УХЛ1** ¹⁾			1454	300±30	
СМБВ-133/3-18,6 УХЛ1** ¹⁾			1486		
СМАБ-166/3-14 УХЛ1** ¹⁾			1454		
СМАБВ-166/3-14 УХЛ1** ¹⁾			1486		
СМА-166/3-18 УХЛ1** ¹⁾			1454		
СМБВ-166/3-18 УХЛ1** ¹⁾			1486		
СМАБ-166/3-18 УХЛ1** ¹⁾			1454		
СМАБВ-166/3-18 УХЛ1** ¹⁾			1486		
СМА-110/3-3,2 УХЛ1*			2,5×10 ⁻³	230	
СМАВ-110/3-6,4 УХЛ1** ²⁾	1305	70±9			
СМАП-110/3-6,4 УХЛ1** ²⁾	1705	110±10			
СМАПВ-110/3-6,4 УХЛ1** ²⁾	1738				
СМА-220/3-3,2 УХЛ1** ²⁾	2003	92±10			
СМБВ-220/3-3,2 УХЛ1** ²⁾	2048				
СМБВ-220/3-3,2 УХЛ1*	2089				
СМАВ-220/3-3,2 УХЛ1*	2064	230±20			
СМАВ-110/3-6,4 УХЛ1****	230	1422	55±5		

В обозначении конденсаторов:
 первая цифра после типа – номинальное напряжение в киловольтах;
 вторая цифра – ёмкость в нанофарадах;
 СМА – конденсатор в фарфоровой армированной покрышке;
 Б – категория электрооборудования по внешней изоляции;
 В – с выводом;
 П – совмещенный с изолирующей подставкой.

1) – В зависимости от исполнения покрышек возможны отличия в габаритных и установочных размерах конденсаторов (указаны в скобках).
 Необходимые размеры уточняются при заказе.
 2) – при изготовлении в композитном корпусе с силиконовым оребрением, в обозначении конденсатора указывают букву «К».



Конденсатор связи СМА-220/3-3,2 УХЛ1

► КОНДЕНСАТОРЫ СВЯЗИ

Назначение:

для обеспечения высокочастотной связи на частотах от 24 до 1000 кГц в линиях электропередачи номинальным напряжением 220, 330, 500 кВ переменного тока частоты 50 и 60 Гц.

Обозначение типонаимала	Номинальное значение		Габаритные размеры, мм			Масса, кг	Нормативный документ
	напряжение, кВ	емкость, нФ	высота	диаметр ¹⁾	основание		
КСА-220/√3-3,2 УХЛ1 ¹⁾	220/√3	3,20	3010±30	313	350×350	302±20	СТ 1474-1917- -АО-4-033-2012
КСА1-220/√3-3,2 УХЛ1 ¹⁾			3022±30				
КСА-330/√3-2,13 УХЛ1 ¹⁾	330/√3	2,13	4282±40	485	510×510	432±30	
КСА1-330/√3-2,13 УХЛ1 ¹⁾			4292±46				
КСА1-330/√3-7 УХЛ1 ¹⁾	330/√3	7,00	3450±46	485	510×510	728±70	
КСАБ1-330/√3-7 УХЛ1 ¹⁾							
КСА1-330/√3-9 УХЛ1 ¹⁾	330/√3	9,00	3450±46	485	510×510	728±70	
КСАБ1-330/√3-9 УХЛ1 ¹⁾							
КСА1-500/√3-4,67 УХЛ1 ¹⁾	500/√3	4,67	4904±64	485	510×510	1028±100	
КСАБ1-500/√3-4,67 УХЛ1 ¹⁾							
КСА1-500/√3-6 УХЛ1 ¹⁾	500/√3	6,00	4904±64	485	510×510	1028±100	
КСАБ1-500/√3-6 УХЛ1 ¹⁾							2,13
КСА-220/√3-3,2 УХЛ1 ²⁾	220/√3	3,20	3062±30	313	350×350	176±15	
КСА1-220/√3-3,2 УХЛ1 ²⁾							330/√3
КСА-330/√3-2,13 УХЛ1 ²⁾	330/√3	2,13	4312±35				
КСА1-330/√3-2,13 УХЛ1 ²⁾							

Конденсаторы связи комплектуются конденсаторами серии СМА.

В обозначении конденсаторов первая цифра типа – номинальное напряжение в киловольтах; вторая – емкость в нанофарадах;

КС – конденсатор связи;

А – армированная крышка;

Б – категория электрооборудования в зависимости от длины пути утечки внешней изоляции;

1) – В зависимости от исполнения крышек возможны отличия в габаритных и установочных размерах конденсаторов (указаны в скобках). Необходимые размеры уточняются при заказе.

2) – при изготовлении в композитном корпусе с силиконовым оребрением, в обозначении конденсатора указывают букву «К».

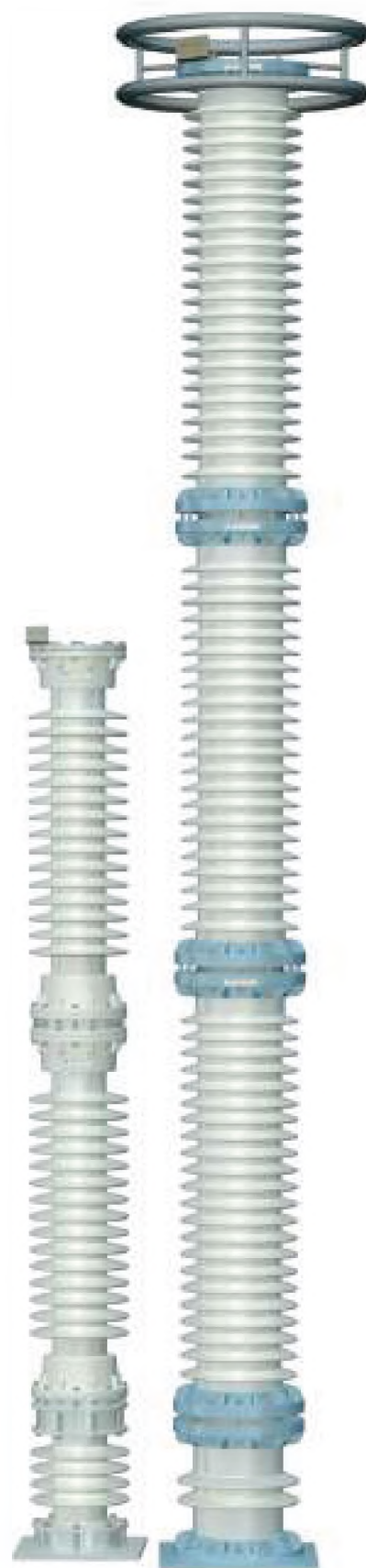
► ПОДСТАВКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ

Обозначение типонаимала	Габаритные размеры, мм			Масса, кг	Применяются для комплектации	Нормативный документ
	высота	диаметр ¹⁾	основание			
ПИ-1 У1, ХЛ1, Т1	430	280	350×350	45±5	СМ(В)-66/√3-4,4 У1, Т1	ГОСТ 15581-80
ПИ-2 У1, ХЛ1, Т1		330	400×400	60±6	СМ(В)-110/√3-6,4 У1, Т1	
ПИ-4 УХЛ1	450	240	280×280	20±4	СМА(В)-66/√3-4,4 УХЛ1	СТ 1474-1917- -АО-4-033-2012
ПИ-5 УХЛ1 ¹⁾	445	313 (284)	350×350	50±15	СМА(В)-110/√3-6,4 УХЛ1	
ПИ-6 УХЛ1 ¹⁾	510	485 (460)	510×510	128±10	СМА(В)-166/√3-14 УХЛ1 СМА(В)-166/√3-18 УХЛ1	
ПИ-5 УХЛ1 ²⁾	530	313	350×350	36±5	СМА-110/√3-6,4 УХЛ1 ²⁾	СТ 2347-1917-01- ТОО-4-037-2013

1) – В зависимости от исполнения крышек возможны отличия в габаритных и установочных размерах подставок (указаны в скобках).

Необходимые размеры уточняются при заказе.

2) – изготавливают в композитном корпусе с силиконовым оребрением, в номере подставки указывают букву «К».



При наличии потребности в конденсаторах с иными характеристиками готовы к конструктивному рассмотрению требований заказчика

ДЕЛИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ ЕМКОСТНЫЕ

Назначение:

- * для комплектования емкостных трансформаторов напряжения классов напряжения 110, 220, 330, 500, 750 кВ и обеспечения высокочастотной связи от 24 до 1000 кГц по линиям электропередачи переменного тока частоты 50 Гц.
- ** для комплектования оптических трансформаторов напряжения класса напряжения 110 кВ.

Таблица 1

Обозначение типонаминала	Номинальное напряжение, кВ	Номинальная емкость, нФ			Длина пути утечки, не менее, см	Габаритные размеры, мм		Масса, кг	Нормативный документ
		общая	1-2	2-3		диаметр ¹⁾	высота (без выводов)		
ДОСИ-110 УХЛ1*	110/√3	18,0	22,22	3 5 94,75	315	334	1656	182±15	СТ 1474-1917-АО-4-039-2012
ДОСИ-220 УХЛ1*	220/√3	9,0	9,94		630		3305	350±15	
ДОСИ-330 УХЛ1*	330/√3	7,0	7,47	110,55	905	352 (370)	3175	489±30	
ДОСИ-500 УХЛ1*	500/√3	4,5	4,69	107,68	1357		4759	732±30	
ДОСИ-750 УХЛ1*	750/√3	3,0	3,08		1810		6343	964±35	
ДЕО-110 УХЛ1**	110/√3	0,999	1,00	39999	315	313	1590	100±10	По согласованному техническому заданию

В обозначении делителей: цифра после типа – номинальное напряжение в киловольтах;

ДОСИ – делитель напряжения для отбора мощности, для связи, для устройств средств измерения;

ДЕО – делитель напряжения емкостной для оптических трансформаторов.

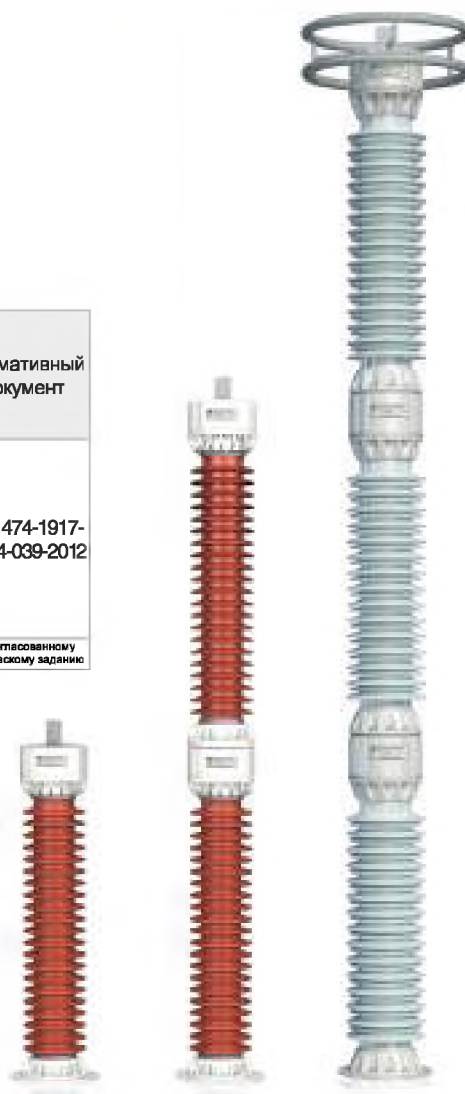
- 1) – В зависимости от исполнения покрышек возможны отличия в габаритных и установочных размерах делителей. Необходимые размеры уточняются при заказе.

Промежуточное напряжение для ДОСИ всех классов напряжения – 12,064 кВ.

Делители напряжения емкостные комплектуются конденсаторами СМАОИ-110/√3 (166/√3, 188/√3) и СМАИ-110/√3 (166/√3, 188/√3).

Делители на напряжение 500 и 750 кВ снабжаются электростатическим экраном.

Делители напряжения типа ДОСИ комплектуют конденсаторами, как указано в таблице 2.



Назначение:

для комплектования емкостных трансформаторов напряжения классов напряжения 110, 220, 330, 500, 750 кВ, обеспечения высокочастотной связи от 24 до 1000 кГц в электрических системах переменного тока частоты 50 Гц, в устройствах телемеханики, защиты, измерения напряжения, отбора мощности.

Таблица 2

Обозначение типонаминала	Тангенс угла потерь	Длина пути утечки, не менее, см	Габаритные размеры, мм		Масса, кг	Нормативный документ
			диаметр ¹⁾	высота (без выводов)		
СМАИВ-110/√3-18 УХЛ1	2,5×10 ⁻³	315	334	1664	176±15	СТ 1474-1917-АО-4-040-2012
СМАОИ-110/√3-18 УХЛ1					174±15	
СМАОИВ-110/√3-18 УХЛ1					182±15	
СМАИВ-166/√3-14 УХЛ1		462	352 (370)	1584	249±25	
СМАОИ-166/√3-14 УХЛ1					240±25	
СМАИ-166/√3-13,5 УХЛ1					232±25	
СМАИВ-166/√3-13,5 УХЛ1					249±25	
СМАОИ-166/√3-13,5 УХЛ1					240±25	
СМАИ-188/√3-12 УХЛ1					232±25	
СМАИВ-188/√3-12 УХЛ1					249±25	
СМАОИ-188/√3-12 УХЛ1	240±25					

- 1) – В зависимости от исполнения покрышек возможны отличия в габаритных и установочных размерах конденсаторов. Необходимые размеры уточняются при заказе.

КОНДЕНСАТОРЫ ДЕЛИТЕЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ

Назначение:

* для делителей напряжения в электрических установках переменного тока;

** для делителей напряжения в различных аппаратах на линиях электропередачи высокого напряжения переменного тока, в том числе для воздушных выключателей;

*** для делителей напряжения для элегазовых выключателей.



Обозначение типономинала	Частота тока, Гц	Тангенс угла потерь	Длина пути утечки внешней изоляции, см	Габаритные размеры, мм		Масса, кг	Нормативный документ
				диаметр	высота		
ДМР-55-3,3 У1*	50; 60	3,0×10 ⁻³	155	280	890	70±7	СТ 1474-1917- АО-4-044-2013
ДМР-60-2,2 У1*							
ДМР-60-2,6 У1*							
ДМР-80-1,0 У1*							
ДМР-55-3,3 ХЛ1*							
ДМР-60-2,2 ХЛ1*							
ДМР-80-4,4 ХЛ1*			300	330	1380	180± 20	СТ АО 00213457-019- 2009
ДМК-190-0,5 УХЛ1, Т1**							
ДМК-190-1,1 УХЛ1, Т1**							
ДМК-190-1,4 УХЛ1, Т1**							
ДМК-190-1,6 УХЛ1, Т1**	2,5×10 ⁻³	450	205	1861	60±7	СТ 1474-1917- АО-4-036-2012	
ДМКП-200-1,0 УХЛ1***							
ДМКФ-200-1,0 УХЛ1***			262	1891	156± 10		

В обозначении конденсаторов первая цифра после типа – номинальное напряжение в киловольтах, вторая – номинальная емкость в нанофарадах.

ДМР - новое обозначение ранее выпускавшихся конденсаторов ДМРУ.

ДМКП и ДМКФ - конденсаторы в армированной композитной или фарфоровой крышке.



КОНДЕНСАТОРЫ СВЯЗИ УСИЛЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

КОНДЕНСАТОР СМА-110/√3-6,4-УХЛ1* усиленного исполнения с
возможностью установки высокочастотного заградителя

Назначение:

Необходимы на небольших подстанциях, где отсутствуют порталы и траверсы.

Возможна установка заградителей типа ВЗ-630-0,5 и ВЗ-1250-0,5, либо иных типов с габаритами не более: по высоте - 1500 мм, по диаметру-1300 мм. Масса заградителя не должна превышать 310 кг. Для установки заградителей на верхней крышке имеется 6 свободных отверстий диаметром 18 мм, расположенных на окружности диаметром 445 или 420** мм, в зависимости от исполнения фарфоровой крышки. Крепление ВЧ-заградителя осуществляется с помощью стандартного узла крепления, однако по согласованию с заказчиком, возможна разработка узла по индивидуальным требованиям. Электрическое соединение заградителя и конденсатора осуществляется с помощью контактных площадок на заградителе и верхней крышке конденсатора.

При заказе конденсатора следует учитывать что данный конденсатор устанавливается на изолирующую подставку ПИ-6 УХЛ1.

* При заказе указывать «усиленное исполнение».

** Необходимое значение габаритных и установочных размеров уточняется при заказе.

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: uzm@nt-rt.ru || www.ukkz.nt-rt.ru