



**УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЙ  
КОНДЕНСАТОРНЫЙ ЗАВОД**

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

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



[www.ukkz.nt-rt.ru](http://www.ukkz.nt-rt.ru)

**КОНДЕНСАТОРЫ  
КОСИНУСНЫЕ  
И ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЕ**

**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](mailto:uzm@nt-rt.ru) || [www.ukkz.nt-rt.ru](http://www.ukkz.nt-rt.ru)

## ▶ КОНДЕНСАТОРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ И ИМПУЛЬСНЫЕ

В линиях электропередачи (ЛЭП) переменного тока широко используются конденсаторные батареи, которые включаются параллельно (шунтовые), или последовательно в рассечку ЛЭП (сериесные) и служат для повышения передаваемой мощности по ЛЭП и повышения устойчивости работы энергосистемы. Для комплектования батарей выпускаются специальные конденсаторы и блоки конденсаторов.

При передаче электроэнергии по ЛЭП постоянного тока большой удельный вес в их оборудовании (около 30% стоимости всей ЛЭП) занимают конденсаторы, которые используются в качестве демпфирующих и выравнивающих элементов в преобразовательных устройствах, а также для комплектации фильтровых и шунтовых батарей как на приемном, так и на передающем концах линии.

В последние годы широко применяются силовые полупроводниковые (тиристорные) преобразовательные устройства для управления электроприводом, заменяющие контактно-реостатное управление. Одним из важных элементов этих устройств являются конденсаторы, предназначенные для компенсации реактивной мощности, фильтрации высших гармоник и демпфирования колебаний.



### Назначение:

\* для работы в батареях индукционных печей и других электротермических установок переменного тока частоты 50 Гц;

\*\* для повышения коэффициента мощности для шунтовых и фильтровых батарей линий электропередачи постоянного тока;

\*\*\* для повышения коэффициента мощности электроустановок переменного тока частоты 50 Гц и для использования во взрывозащищенном электрооборудовании систем подземного электроснабжения шахт и рудников;

\*\*\*\* для работы в установках продольной компенсации реактивного сопротивления ЛЭП;

\*\*\*\*\* для работы в формирующих линиях импульсных устройств и других импульсных установок;

\*\*\*\*\* для работы в цепях вспомогательных машин электровозов переменного тока.

Обозначение типонаименования	Емкость, мкФ	Тангенс угла потерь	Частота тока, Гц	Габаритные размеры, мм	Масса, кг не более	Нормативный документ
КЭЭС-0,66-80-УЗ*	584,00	$(1,5 \pm 0,5) \times 10^{-3}$	50	320x120x797	53	СТ 2347-1917-01-ТОО-4-051-2015
КЭЭС-1,05-150-УЗ*	433,00	$(0,9 \pm 0,3) \times 10^{-3}$		380x120x787		
КЭЭС-1,20-150-УЗ*	332,00			320x120x797	45	
КЭЭП-1,2-150-УЗ*	433,00	$(0,5^{+0,3}_{-0,4}) \times 10^{-3}$				
КЭЭП-1,05-150-УЗ*	0,48			$(1,5 \pm 0,5) \times 10^{-3}$	380x120x861	46
КЭФ-6,3-6 У1**	0,96	$1,0 \times 10^{-3}$				
КЭФ-6,3-12У1**	2,00			$0,6 \times 10^{-3}$	300x120x335	10
КЭФ-6,3-25У1**	4,00	$1,2 \times 10^{-3}$				
КЭФ-6,3-50У1**	8,00			$3,5 \times 10^{-3}$	380x120x424	25
КЭШК-6,3-100У1**	24,00	$4,5 \times 10^{-3}$				
КЭПШ-6,3-300 У1**	2,00			$1,5 \times 10^{-3}$	380x135x278	11
КЭП-6,3-25-2УХЛ5***	346,60	2x242				
КЭПП-1,05-120 УХЛ1*****	13,00			1,5 x 10 <sup>-3</sup>		
ИМ-4-13УЗ****	140,00					
ИМ-5-140 УЗ*****	2x242					
КПС-0,5-38-02*****						

В обозначении конденсаторов первая цифра после типа – номинальное напряжение в киловольтах;

вторая – номинальная мощность в кВА.

В обозначении конденсаторов ИМ первая цифра после типа – номинальное напряжение в киловольтах;

вторая – номинальная емкость в микрофарадах.

Допустимые превышения: по напряжению – 110 %, по току – 130 %.

Конденсаторы КЭЭС, КЭЭП снабжены внутренними предохранителями.

Конденсаторы пропитаны экологически безопасной диэлектрической жидкостью и снабжены разрядными резисторами.

Конденсаторы КПС не содержат пропитывающей жидкости ("сухие"), пожаро-взрывобезопасны.



Обозначение типонаименования	Емкость, мкФ	Ток номинальный, А	Тангенс угла потерь	Габаритные размеры (высота с изолятором), мм	Масса, кг, не более	Нормативный документ
КЭФ-3,65-100-2УХЛ1	23,90	27,40	$(0,4^{+0,2}_{-0,3}) \times 10^{-3}$	380x135x522	27	СТ 2347-1917-01-ТОО-4-043-2013
КЭФ-4,2-300-2УХЛ1*	54,16	71,45		345x175x767	51	
КЭФ-4,2-510-2УХЛ1*	92,08	121,45		345x175x1157	85	
КЭФ-4,4-150-2УХЛ1	24,67	34,10		305x135x687	40	
КЭФ-4,4-200-2УХЛ1	32,90	45,45		345x175x657	45	
КЭФ-4,4-375-2УХЛ1*	61,69	85,25		345x175x977	72	
КЭФ-4,4-400-2УХЛ1*	65,80	90,90		345x175x1017	75	
КЭФ-4,55-345-2УХЛ1*	53,07	75,80		345x175x907	64	
КЭФ-5-310-2УХЛ1*	39,49	62,00		345x175x907	63	
КЭФ-6,3-200-2УХЛ1	16,05	31,75		345x175x697	45	
КЭФ-6,3-225-2УХЛ1*	18,05	35,70		345x175x787	50	
КЭФ-6,3-250-2УХЛ1*	20,06	39,70		345x175x827	53	
КЭФ-6,3-300-2УХЛ1*	24,07	47,60		345x175x907	61	
КЭФ-6,3-350-2УХЛ1*	28,08	55,55		345x175x987	66	
КЭФ-6,3-400-2УХЛ1*	32,10	63,50		345x175x1057	74	
КЭФ-6,3-450-2УХЛ1*	36,11	71,45		345x175x1147	81	
КЭФ-6,3-500-2УХЛ1*	40,12	79,40		345x175x1247	93	
КЭФ-6,3-550-2УХЛ1*	44,13	87,30		345x175x1327	97	
КЭФ-6,3-600-2УХЛ1*	48,14	95,25		345x200x1277	107	
КЭФ-6,3-650-2УХЛ1*	52,16	103,15		345x200x1347	115	
КЭФ-6,3-700-2УХЛ1*	56,16	111,10		345x200x1427	123	
КЭФ-6,3-750-2УХЛ1*	60,18	119,05		345x200x1507	130	
КЭФ-6,3-800-2УХЛ1*	64,19	127,00		345x200x1577	136	
КЭФ-6,6-150-2УХЛ1	10,97	22,75		305x135x727	40	
КЭФ-6,6-200-2УХЛ1	14,62	30,30		345x175x697	45	
КЭФ-6,6-225-2УХЛ1*	16,45	34,10		345x175x787	50	
КЭФ-6,6-250-2УХЛ1*	18,28	37,90		345x175x827	53	
КЭФ-6,6-300-2УХЛ1*	21,93	45,45		345x175x907	61	
КЭФ-6,6-300-1УХЛ1*						
КЭФ-6,6-350-2УХЛ1*	25,59	53,05		345x175x987	66	
КЭФ-6,6-400-2УХЛ1*	29,24	60,60		345x175x1057	74	
КЭФ-6,6-450-2УХЛ1*	32,89	68,20		345x175x1147	81	
КЭФ-6,6-500-2УХЛ1*	36,56	75,75		345x175x1247	93	
КЭФ-6,6-550-2УХЛ1*	40,21	83,35		345x175x1327	97	
КЭФ-6,6-600-2УХЛ1*	43,87	90,90		345x200x1277	107	
КЭФ-6,6-650-2УХЛ1*	47,52	98,50		345x200x1347	115	
КЭФ-6,6-700-2УХЛ1*	51,18	106,05		345x200x1427	123	
КЭФ-6,6-750-2УХЛ1*	54,83	113,65		345x200x1507	130	
КЭФ-6,6-800-2УХЛ1*	58,49	121,20		345x200x1577	136	
КЭФ-7,3-150-2УХЛ1	8,96	20,55		305x135x727	40	
КЭФ-7,3-190-2УХЛ1	11,35	26,05				
КЭФ-7,3-200-2УХЛ1	11,95	27,40		345x175x697	45	
КЭФ-7,3-225-2УХЛ1*	13,45	30,80	345x175x787	50		
КЭФ-7,3-250-2УХЛ1*	14,94	34,25	345x175x827	53		
КЭФ-7,3-270-2УХЛ1*	16,14	37,00	345x175x847	55		
КЭФ-7,3-300-2УХЛ1*	17,93	41,10	345x175x907	61		
КЭФ-7,3-350-2УХЛ1*	20,92	47,95	345x175x987	66		
КЭФ-7,3-380-2УХЛ1*	22,71	52,05	345x175x1007	70		
КЭФ-7,3-400-2УХЛ1*	23,91	54,80	345x175x1057	74		
КЭФ-7,3-450-2УХЛ1*	26,90	61,65	345x175x1077	75		
КЭФ-7,3-500-2УХЛ1*	29,88	68,50	345x175x1167	83		
КЭФ-7,3-550-2УХЛ1*	32,87	75,35	345x175x1227	88		
КЭФ-7,3-560-2УХЛ1*	33,47	76,70	345x175x1307	95		
КЭФ-7,3-600-2УХЛ1*	35,86	82,20	345x200x1197	97		
КЭФ-7,3-650-2УХЛ1*	38,85	89,05	345x200x1257	105		
КЭФ-7,3-700-2УХЛ1*	41,83	95,90	345x200x1327	111		
КЭФ-7,3-750-2УХЛ1*	44,82	102,75	345x200x1407	120		
КЭФ-7,3-800-2УХЛ1*	47,81	110,00	345x200x1467	125		
КЭФ-7,9-600-2УХЛ1*	30,62	75,95	345x200x1167	83		
КЭФ-9,0-610-2УХЛ1*	23,98	67,80	345x200x1367	115		
КЭФ-10,0-640-2УХЛ1*	20,38	64,00	345x200x1387	116		
КЭФ-10,5-200-2УХЛ1	5,78	19,05	345x175x697	45		
КЭФ-11,066-759-2УХЛ1*	19,74	68,60	345x200x1600	131		
КЭФ-11,14-760-2УХЛ1*	19,50	68,20				
КЭФ-11,55-275-2УХЛ1*	6,57	23,80	345x175x1020	63		
КЭФ-11,55-300-2УХЛ1*	7,16	25,95				
КЭФ-11,55-315-2УХЛ1*	7,52	27,25	345x175x1040	65		
КЭФ-11,55-335-2УХЛ1*	8,00	29,00	345x175x1080	70		
КЭФ-11,55-385-2УХЛ1*	9,19	33,35	345x175x1150	75		
КЭФ-11,55-430-2УХЛ1*	10,27	37,25	345x175x1220	81		
КЭФ-11,55-440-2УХЛ1*	10,50	38,10				
КЭФ-11,55-445-2УХЛ1*	10,62	38,55	345x175x1240	83		
КЭФ-11,55-450-2УХЛ1*	10,74	38,95				
КЭФ-11,55-460-2УХЛ1*	10,98	39,85	345x175x1270	85		
КЭФ-11,55-500-2УХЛ1*	11,94	43,30	345x175x1320	93		
КЭФ-11,55-550-2УХЛ1*	13,13	47,60	345x175x1400	97		
КЭФ-11,55-555-2УХЛ1*	13,25	48,05				
КЭФ-11,55-580-2УХЛ1*	13,85	50,20	345x175x1440	115		
КЭФ-11,55-600-2УХЛ1*	14,32	51,95	345x200x1350	107		
КЭФ-11,55-630-2УХЛ1*	15,04	54,55	345x200x1400	110		
КЭФ-11,55-650-2УХЛ1*	15,52	56,30	345x200x1420	115		
КЭФ-11,55-700-2УХЛ1*	16,71	60,60	345x200x1520	125		
КЭФ-11,55-750-2УХЛ1*	17,90	64,95	345x200x1580	130		
КЭФ-11,55-800-2УХЛ1*	19,10	69,25	345x200x1650	136		
КЭФ-11,55-860-2УХЛ1*	20,53	74,45	345x200x1720	145		
КЭФ-12,6-472-2УХЛ1*	9,47	37,45	345x175x1380	95		

### Назначение:

для комплектации силовых фильтров высших гармоник, в том числе работающих в составе статических компенсаторов реактивной мощности (СКРМ), блоков конденсаторов и конденсаторных установок



В обозначении конденсаторов первая цифра после типа - номинальное напряжение в киловольтах;

вторая - номинальная мощность в кВАр.

Допустимые превышения: по напряжению - 110 %, по току - 130 %.

Конденсаторы КЭФ(М) на напряжения 3,65; 4,4; 6,3; 6,6; 7,3 кВ мощностью 100, 150 и 200 кВАр изготавливаются без встроенных внутрь предохранителей.

Конденсаторы КЭФ(М) на напряжения 6,3; 6,6; 7,3; 11,55 кВ мощностью от 225 до 860 кВАр изготавливаются с предохранителями или без предохранителей.

Конденсаторы пропитаны экологически безопасной диэлектрической жидкостью и снабжены разрядными резисторами.

## ► КОНДЕНСАТОРЫ КОСИНУСНЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ

Основными потребителями электроэнергии на промышленных предприятиях являются такие индуктивные приемники, как асинхронные электродвигатели и трансформаторы. Их работа связана с потреблением реактивной энергии для создания электромагнитных полей. Реактивная энергия не производит полезной работы, а циркулируя между приемником и источником тока, приводит к дополнительной нагрузке линий электропередачи и генераторов и, следовательно, снижает коэффициент мощности сети. Все это увеличивает потери электроэнергии на нагревание кабелей и проводов сети, а также обмоток электрических машин, ведет к необходимости повышения мощности генераторов и трансформаторов на станциях, увеличивает колебания напряжения сети, а также влечет за собой неполное использование мощности первичных двигателей.

Генерирование реактивной мощности у потребителя обычно называют компенсацией реактивной мощности, а наиболее удобным и экономичным источником ее являются силовые косинусные конденсаторы, выполняющие функции энергосберегающего оборудования и повышающего качество электроэнергии.



### Назначение:

для повышения коэффициента мощности электроустановок переменного тока частотой 50 Гц, а также для комплектации конденсаторных установок высокого напряжения и батарей статических конденсаторов.

Обозначение типонаминала	Емкость между выводами, мкФ	Тангенс угла потерь	Частота тока, Гц	Габаритные размеры (высота с изолятором), мм	Масса, кг, не более	Нормативный документ	
КЭП1-6,3-25-2У1	2,00	$(0,5^{+0,3}_{-0,4}) \times 10^{-3}$	50	305×135×401	17	По согласованному техническому заданию	
КЭС1-1,05-67-1У1, 2У1*	193,50	$(0,9 \pm 0,3) \times 10^{-3}$		380×120×482	26		СТ 1474-1917-АО-4-041-2013
КЭС1-1,05-63-1У1, 2У1*	182,00			380×120×797	52		
КЭС2-1,05-125-1У1, 2У1*	362,00			320×120×507	26	СТ 1474-1917-АО-4-042-2013	
КЭП1-1,05-63-1У1, 2У1*	182,00	320×120×807		45			
КЭП2-1,05-125-1У1, 2У1*	361,00	305×135×347		15			
КЭП1-3,15-30-2УХЛ1	9,63	305×135×377					
КЭП1-6,3-30-2УХЛ1	2,41	$(0,5^{+0,3}_{-0,4}) \times 10^{-3}$		305×135×397	18		
КЭП1-6,3-37,5-2УХЛ1	3,01			305×135×417			
КЭП1-6,3-45-2У1	3,61			345×175×381	23		СТ 2347-1917-01-ТОО-4-043-2013
КЭП1-6,3-50-2У1	4,01			305×135×437	20		
КЭП3-6,3-50-3У2	2,005			345×175×411	23		
КЭП1-6,3-60-2У1	4,81			305×135×477			
КЭП3-6,3-60-3У2	2,405			345×175×441	25		
КЭП1-6,3-75-2У1	6,02			305×135×537	28		
КЭП3-6,3-75-3У2	3,01			345×175×491	30		
КЭП2-6,3-100-2У1	8,02			305×135×597	32		
КЭП3-6,3-100-3У2	4,012	305×135×637		36			
КЭП2-6,3-120-2У1	9,63	305×135×687		40			
КЭП2-6,3-135-2У1	10,83						
КЭП2-6,3-150-2У1	12,04						

Обозначение типоминерала	Емкость между выводами, мкФ	Тангенс угла потерь	Частота тока, Гц	Габаритные размеры (высота с изолятором), мм	Масса, кг, не более	Нормативный документ
КЭПЗ-6,3-150-3У2	6,02	$(0,5^{+0,3}_{-0,4}) \times 10^{-3}$	50	345x175x601	35	СТ-2347-1917-01- ТОО-4-043-2013
КЭПЗ-6,3-200-3У2	8,025			345x175x661	40	
КЭПЗ-6,3-225-2У1*	18,05			345x175x747	50	
КЭПЗ-6,3-225-3У2	9,025			345x175x637	38	
КЭПЗ-6,3-250-2У1*	20,06			345x175x787	53	
КЭПЗ-6,3-250-3У2	10,03			345x175x687	43	
КЭПЗ-6,3-275-3У2	11,035			345x175x707		
КЭПЗ-6,3-300-2У1*	24,07			345x175x867	61	
КЭПЗ-6,3-300-3У2	12,04			345x175x737	45	
КЭП4-6,3-350-2У1	28,08			345x175x947	66	
КЭП4-6,3-350-3У2	14,04			345x175x827	53	
КЭП4-6,3-400-2У1	32,10			345x175x1017	74	
КЭП4-6,3-400-3У2	16,05			345x175x907	61	
КЭП4-6,3-450-2У1*	36,11			345x175x1117	81	
КЭП4-6,3-450-2УХЛ1*				345x175x977	65	
КЭП4-6,3-450-3У2	18,06			345x200x897	68	
КЭП4-6,3-450-3У2				345x175x1207	93	
КЭП4-6,3-500-2У1*	40,12			345x175x1047	73	
КЭП4-6,3-500-2УХЛ1*				345x175x1287	97	
КЭП4-6,3-500-3У2	20,06			345x175x1287	97	
КЭП5-6,3-550-2У1*	44,13			345x200x1237	107	
КЭП5-6,3-550-2УХЛ1*				345x200x1307	115	
КЭП5-6,3-600-2У1*	48,14			345x200x1387	123	
КЭП5-6,3-600-2УХЛ1*				345x200x1467	130	
КЭП5-6,3-650-2У1*	52,16			345x200x1537	136	
КЭП5-6,3-650-2УХЛ1*				345x175x531	30	
КЭП6-6,3-700-2У1*	56,16			345x175x701	40	
КЭП6-6,3-700-2УХЛ1*				345x175x787	50	
КЭП6-6,3-750-2У1*	60,18			345x175x677	38	
КЭП6-6,3-750-2УХЛ1*				345x175x827	43	
КЭП6-6,3-800-2У1*	64,19			345x175x727		
КЭП6-6,3-800-2УХЛ1*				345x175x747	45	
КЭПЗ-6,6-100-3У2	3,65			345x175x907	61	
КЭПЗ-6,6-200-3У2	7,31			345x175x777	45	
КЭПЗ-6,6-225-2У1*	16,45	345x175x987	66			
КЭПЗ-6,6-225-3У2	8,22	345x175x867	53			
КЭПЗ-6,6-250-2У1	18,28	345x175x1057	74			
КЭПЗ-6,6-250-3У2	9,14	345x175x947	61			
КЭПЗ-6,6-275-3У2	10,05	345x175x1147	81			
КЭПЗ-6,6-300-2У1*	21,93	345x175x1017	65			
КЭПЗ-6,6-300-3У2	10,97	345x175x1247	93			
КЭП4-6,6-350-2У1	25,59	345x175x1247	93			
КЭП4-6,6-350-3У2	12,79	345x175x1087	73			
КЭП4-6,6-400-2У1*	29,24	345x175x1327	97			
КЭП4-6,6-400-3У2	14,62	345x200x1277	107			
КЭП4-6,6-450-2У1*	32,90					
КЭП4-6,6-450-2УХЛ1*						
КЭП4-6,6-450-3У2	16,45					
КЭП4-6,6-500-2У1*	36,56					
КЭП4-6,6-500-2УХЛ1*	36,56					
КЭП4-6,6-500-3У2	18,28					
КЭП4-6,6-550-2У1*	40,21					
КЭП4-6,6-550-2УХЛ1*						
КЭП5-6,6-600-2У1*	43,87					
КЭП5-6,6-600-2УХЛ1*						



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



# КОНДЕНСАТОРЫ КОСИНУСНЫЕ

Обозначение типонаминала	Емкость между выводами, мкФ	Тангенс угла потерь	Частота тока, Гц	Габаритные размеры (высота с изолятором), мм	Масса, кг, не более	Нормативный документ
КЭП6-6,6-650-2У1*	47,52			345x200x1347	115	СТ-2347-1917-01- ТОО-4-043-2013
КЭП6-6,6-650-2УХЛ1*						
КЭП6-6,6-700-2У1*	51,18			345x200x1427	123	
КЭП6-6,6-700-2УХЛ1*						
КЭП6-6,6-750-2У1*	54,83			345x200x1507	130	
КЭП6-6,6-750-2УХЛ1*						
КЭП6-6,6-800-2У1*	58,49			345x200x1577	136	
КЭП6-6,6-800-2УХЛ1*						
КЭП3-7,3-225-2У1*	13,45			345x175x787	50	
КЭП3-7,3-300-2У1*	17,93			345x175x907	61	
КЭП4-7,3-350-2У1*	20,92			345x175x987	66	
КЭП4-7,3-350-2УХЛ1*						
КЭП4-7,3-400-2У1*	23,90			345x175x1057	74	
КЭП4-7,3-400-2УХЛ1*						
КЭП4-7,3-450-2У1*	26,89			345x175x1077		
КЭП4-7,3-450-2УХЛ1*						
КЭП4-7,3-450-3У2*	13,45			345x175x1017	65	
КЭП4-7,3-500-2У1*	29,88			345x175x1167	83	
КЭП4-7,3-500-2УХЛ1*						
КЭП5-7,3-550-2У1*	32,87			345x175x1227	88	
КЭП5-7,3-550-2УХЛ1*						
КЭП5-7,3-600-2У1*	35,86			345x175x1197	97	
КЭП5-7,3-600-2УХЛ1*						
КЭП5-7,3-650-2У1*	38,85			345x200x1257	105	
КЭП5-7,3-650-2УХЛ1*						
КЭП6-7,3-700-2У1*	41,83			345x200x1327	110	
КЭП6-7,3-700-2УХЛ1*						
КЭП6-7,3-800-2У1*	47,81			345x200x1467	125	
КЭП6-7,3-800-2УХЛ1*						
КЭП1-10,5-25-2УХЛ1	0,72			305x135x417	15	СТ 1474-1917-АО- 4-042-2013
КЭП1-10,5-30-2УХЛ1	0,87					
КЭП1-10,5-37,5-2УХЛ1	1,08					
КЭП1-10,5-45-2У1	1,30			305x135x437	18	
КЭП1-10,5-50-2У1	1,44			305x135x457		
КЭП1-10,5-60-2У1	1,73			305x135x477	20	
КЭП3-10,5-60-3У2	0,87			345x175x481	23	
КЭП1-10,5-75-2У1	2,17			305x135x517		
КЭП3-10,5-75-3У2	1,09			345x175x481	25	
КЭП2-10,5-100-2У1	2,88			305x135x577	28	
КЭП3-10,5-100-3У2	1,44			345x175x531	30	
КЭП2-10,5-120-2У1	3,47			305x135x637	32	
КЭП2-10,5-135-2У1	3,90			305x135x677	36	
КЭП2-10,5-150-2У1	4,33			305x135x727	40	
КЭП3-10,5-150-3У2	2,17			345x175x641	35	
КЭП3-10,5-200-3У2	2,89			345x175x701	40	
КЭП3-10,5-225-2У1*	6,50			345x175x847	55	
КЭП3-10,5-225-3У2	3,25			345x175x671	38	
КЭП3-10,5-250-2У1	7,22			345x175x877	60	
КЭП3-10,5-250-3У2	3,61			345x175x721	43	
КЭП3-10,5-300-2У1*	8,67			345x175x967	66	
КЭП3-10,5-300-3У2	4,34			345x175x771	45	
КЭП4-10,5-350-2У1*	10,11			345x175x1027	70	
КЭП4-10,5-350-3У2	5,06			345x175x861	53	
КЭП4-10,5-400-2У1*	11,55			345x175x1107	78	
КЭП4-10,5-400-3У2	5,78			345x175x947	61	

Обозначение типонаимала	Емкость между выводами, мкФ	Тангенс угла потерь	Частота тока, Гц	Габаритные размеры (высота с изолятором), мм	Масса, кг, не более	Нормативный документ
КЭП4-10,5-450-2У1*	13,00		50	345x175x1197	85	СТ 1474-1917-АО-4-042-2013
КЭП4-10,5-450-2УХЛ1*				345x200x937	68	
КЭП4-10,5-450-3У2	6,50			345x175x1017	65	
КЭП4-10,5-450-3У2				345x175x1307	95	
КЭП4-10,5-500-2У1*	14,44			345x175x1087	73	
КЭП4-10,5-500-2УХЛ1*				345x175x1377	101	
КЭП5-10,5-500-3У2	7,22			345x200x1337	112	
КЭП5-10,5-550-2У1*				15,89	345x200x1407	
КЭП4-10,5-550-2УХЛ1*	17,33				345x200x1487	
КЭП5-10,5-600-2У1*				18,78	345x200x1577	
КЭП5-10,5-600-2УХЛ1*	20,22				345x200x1647	
КЭП6-10,5-650-2У1*				21,66	345x175x637	
КЭП6-10,5-650-2УХЛ1*	23,11				345x175x667	
КЭП6-10,5-800-2У1*				74,60	345x175x837	
КЭП6-10,5-800-2УХЛ1*	45,62				345x175x887	
КЭП3-3,3/√3-85-2У1*				70,40	345x175x972	
КЭП3-6,6/√3-208-2У1*	73,04				345x175x1067	
КЭП3-6,6/√3-321-2У1*				86,90	345x175x472	
КЭП3-6,6/√3-333-2У1*	98,70				345x175x507	
КЭП4-6,6/√3-396-2У1*				2,39	345x175x557	
КЭП4-6,6/√3-450-2У1*	2,87				345x175x602	
КЭП4-6,6/√3-450-2УХЛ1*				3,58	345x175x637	
КЭП3-20/√3-100-2У1	4,30				345x175x712	
КЭП3-20/√3-120-2У1				4,77	345x175x947	
КЭП3-20/√3-150-2У1	5,73	345x175x1125	73			
КЭП3-20/√3-180-2У1		7,17	345x175x1147	81		
КЭП3-20/√3-200-2У1	9,55		345x175x1167	83		
КЭП3-20/√3-240-2У1		10,27	345x175x1240	83		
КЭП3-20/√3-300-2У1*	10,75		345x175x1247	93		
КЭП3-20/√3-400-2У1*		11,94	345x175x1320	97		
КЭП4-20/√3-430-2У1*	13,13		345x175x1327	107		
КЭП4-20/√3-430-2УХЛ1*		14,32	345x175x1400	115		
КЭП4-20/√3-450-2У1*	15,52		345x175x1277	125		
КЭП4-20/√3-450-2УХЛ1*		16,71	345x175x1350	130		
КЭП4-20/√3-500-2У1*	17,90		345x175x1347	136		
КЭП4-20/√3-500-2УХЛ1*		19,10	345x175x1420	145		
КЭП5-20/√3-550-2У1*	20,53		345x175x1447			
КЭП5-20/√3-550-2УХЛ1*			345x175x1520			
КЭП5-20/√3-600-2У1*		345x175x1507				
КЭП5-20/√3-600-2УХЛ1*		345x175x1580				
КЭП6-20/√3-650-2У1*		345x175x1577				
КЭП6-20/√3-650-2УХЛ1*		345x175x1650				
КЭП6-20/√3-700-2У1*		345x175x1647				
КЭП6-20/√3-700-2УХЛ1*		345x175x1720				
КЭП6-20/√3-750-2У1*						
КЭП6-20/√3-750-2УХЛ1*						
КЭП6-20/√3-800-2У1*						
КЭП6-20/√3-800-2УХЛ1*						
КЭП6-20/√3-860-2У1*						
КЭП6-20/√3-860-2УХЛ1*						

В обозначении конденсаторов первая цифра после типа - номинальное напряжение в киловольтах; вторая - номинальная мощность в кВАрах.

Допустимые превышения: по напряжению - 110 %, по току - 130 %.

Конденсаторы пропитаны экологически безопасной диэлектрической жидкостью и снабжены разрядными резисторами.

\*Конденсаторы снабжены внутренними встроенными предохранителями.

По требованию заказчика возможно изготовление конденсаторов в нержавеющей корпусе.

Конденсаторы на напряжение 6,6/√3 и 20/√3 изготавливаются в корпусе из нержавеющей стали.



## ► КОНДЕНСАТОРЫ КОСИНУСНЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ



### Назначение:

для повышения коэффициента мощности электроустановок переменного тока частотой 50 Гц, а также для комплектации конденсаторных установок.

Обозначение типонаименования	Емкость, мкФ	Тангенс угла потерь	Частота тока, Гц	Габаритные размеры (высота с изолятором), мм	Масса, кг, не более	Нормативный документ
КС0-0,38-10 ЗУЗ	221,00	$(1,6 \pm 0,9) \times 10^{-3}$	50	380x120x323	16,0	По согласованному техническому заданию
КЭ1-0,38-20-2УЗ, ЗУЗ	441,00			380x120x448	26,0	
КЭ1-0,38-25-2УЗ, ЗУЗ	551,48					
КЭС1-0,38-27-3УЗ	595,48			380x120x763	54,0	
КЭ2-0,38-36-2УЗ, ЗУЗ	794,00					
КЭ2-0,38-40-2УЗ, ЗУЗ	882,00					
КЭ2-0,38-50-2УЗ, ЗУЗ	1102,00			380x120x448	27,0	СТ 1474-1917-АО-4-041-2013
КЭС1-0,4-20-2УЗ, ЗУЗ	398,00					
КЭС1-0,4-25-2УЗ, ЗУЗ	497,00			380x120x763	54,0	
КЭС1-0,4-30-2УЗ, ЗУЗ	597,00					
КЭС2-0,4-40-2УЗ, ЗУЗ	796,00			380x120x462	27,0	
КЭС2-0,4-50-2УЗ, ЗУЗ	995,00					
КЭС2-0,4-60-2УЗ, ЗУЗ	1194,30			380x120x777	54,0	
КЭС1-0,5-38-2УЗ, ЗУЗ	484,00					
КЭС2-0,5-60-2УЗ, ЗУЗ	764,00					
КЭС2-0,5-67-2УЗ, ЗУЗ	853,50	380x120x337	16,0			
КЭС2-0,5-75-2УЗ, ЗУЗ	955,00					
КЭС0-0,66-20-1У1, 2У1, 3У1	146,10	$(1,5 \pm 0,5) \times 10^{-3}$	50	380x120x462	26,0	
КЭС1-0,66-40-1У1, 2У1, 3У1	292,40					
КЭС2-0,66-50-2У1, 3У1	365,00			380x120x777	54,0	
КЭС2-0,66-50-2УЗ, 3УЗ	365,00					
КЭС2-0,66-60-2У1, 3У1	438,00					
КЭС2-0,66-60-2УЗ, 3УЗ	438,00					
КЭС2-0,66-80-2У1, 3У1	584,00	380x120x335	6,8	По согласованному техническому заданию		
КЭС2-0,66-80-2УЗ, 3УЗ	584,00					
КЭБ-0,4-25-3УЗ	497,40				380x120x410	9,0
КЭБ-0,4-331/3-3УЗ	664,20					
КЭБ-0,4-37,5-3УЗ	746,10				380x120x335	8,2
КЭБ-0,4-50-3УЗ	994,80					
КЭБ-0,4-67-3УЗ	1328,40	380x120x410	13,8			

В обозначении конденсаторов Б - блочная конструкция.

Конденсатор типа КЭБ собран из отдельных конденсаторов КПС мощностью 12,5 или 16,7 квар.

Первая цифра после типа - номинальное напряжение в киловольтах, вторая - номинальная мощность в квартах. Допустимые превышения: по напряжению - 110 %, по току - 130 %.

Конденсаторы КЭС пропитаны экологически безопасной диэлектрической жидкостью и снабжены разрядными резисторами и внутренними встроенными предохранителями.

## ► КОНДЕНСАТОРЫ КОСИНУСНЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ

### Назначение:

для повышения коэффициента мощности электроустановок переменного тока частотой 50 Гц, а также для комплектации низковольтных конденсаторных установок.

Обозначение типонаимала	Емкость, мкФ	Ток номинальный, А	Тангенс угла потерь	Габаритные размеры корпуса, мм ДхН	Масса, кг, не более	Нормативный документ
КПС-0,4-1,67-2У3	1x33,2	4,20	(0,5 <sup>+0,3</sup> <sub>-0,4</sub> ) x10 <sup>-3</sup>	50x114	0,255	По согласованному техническому заданию
КПС-0,4-2,5-2У3	1x49,8	6,25		55x114	0,350	
КПС-0,4-3,33-2У3	1x66,3	8,35		55x129	0,300	
КПС-0,4-4,17-2У3	1x82,9	10,45		60x129	0,380	
КПС-0,4-5-2У3	1x99,5	12,50		65x129	0,425	
КПС-0,44-1,67-2У3	1x27,4	3,80		45x129	0,225	
КПС-0,44-2,5-2У3	1x41,1	5,70		50x129	0,265	
КПС-0,44-3,33-2У3	1x54,8	7,60		55x129	0,300	
КПС-0,44-4,17-2У3	1x68,5	9,50		65x129	0,425	
КПС-0,44-5-2У3	1x82,2	11,35		70x129	0,515	
КПС-0,68-5,8-2У3	1x40,0	8,55		63,5x107	0,400	
КПС-0,4-1-3У3	3x6,6	1,45		45x129	0,230	
КПС-0,4-1,5-3У3	3x10,0	2,20				
КПС-0,4-2,5-3У3	3x16,6	3,60		55x129	0,350	
КПС-0,4-5-3У3	3x33,2	7,20		70x150	0,675	
КПС-0,4-6,25-3У3	3x41,5	9,00		70x205	0,910	
КПС-0,4-7,5-3У3	3x49,8	10,85				
КПС-0,4-10-3У3	3x66,3	14,45		70x230	1,000	
КПС-0,4-12,5-3У3	3x82,9	18,05		70x270	1,200	
				89,5x198	0,800	
				85x280	1,825	
КПС-0,4-15-3У3	3x99,5	21,65		85x280	1,825	
				89,5x198	0,800	
				95x280	2,180	
КПС-0,4-16,7-3У3	3x110,8	24,10		116x280	2,500	
КПС-0,4-20-3У3	3x132,7	28,90		116x280	2,500	
				89,5x273	1,500	
КПС-0,4-25-3У3	3x165,9	36,10		116x280	3,150	
КПС-0,4-30-3У3	3x199,0	43,30		116x280	3,150	
КПС-0,4-33,3-3У3	3x220,9	48,05				
КПС-0,44-1-3У3	3x5,5	1,30		45x129	0,230	
КПС-0,44-1,5-3У3	3x8,2	2,00				
КПС-0,44-2,5-3У3	3x13,7	3,30		55x129	0,350	
КПС-0,44-5-3У3	3x27,4	6,55		70x150	0,675	
КПС-0,44-7,5-3У3	3x41,1	9,85		70x205	0,910	
КПС-0,44-10-3У3	3x54,8	13,10		70x230	1,000	
КПС-0,44-12,5-3У3	3x68,5	16,40		70x270	1,200	
КПС-0,44-15-3У3	3x82,2	19,70		85x280	1,825	
КПС-0,44-16,7-3У3	3x91,5	21,90				
КПС-0,44-20-3У3	3x109,7	26,25	95x280	2,180		
КПС-0,44-25-3У3	3x137,1	32,80	100x280	2,500		
КПС-0,44-28,1-3У3	3x154,0	36,90	116x280	3,150		
КПС-0,44-30-3У3	3x164,4	39,40				
КПС-0,44-33,3-3У3	3x182,5	43,70				
КПС-0,48-30-3У3	3x138	36,10	85x348	1,500		
КПС-0,525-1-3У3	3x3,9	1,10	45x129	0,230		
КПС-0,525-1,5-3У3	3x5,8	1,65	55x129	0,350		
КПС-0,525-2,5-3У3	3x9,6	2,75	60x129	0,400		
КПС-0,525-5-3У3	3x19,3	5,50	70x150	0,675		
КПС-0,525-7,5-3У3	3x28,9	8,25	70x205	0,910		
КПС-0,525-10-3У3	3x38,5	11,00	70x270	1,200		
КПС-0,525-12,5-3У3	3x48,1	13,75	85x280	1,825		
КПС-0,525-15-3У3	3x57,8	16,50				
КПС-0,525-16,7-3У3	3x64,3	18,40				
КПС-0,525-20-3У3	3x77,0	22,00	95x280	2,180		
КПС-0,525-25-3У3	3x96,3	27,50	116x280	3,150		
КПС-0,525-30-3У3	3x115,5	33,00				



В обозначении конденсаторов первая цифра после типа - номинальное напряжение в киловольтах; вторая - номинальная мощность в кВАрах. Номинальная частота тока 50 Гц. Допустимые превышения: по напряжению - 110 %, по току - 130%. Конденсаторы сухие с самовосстанавливающейся системой диэлектрика, снабжены разрядными резисторами, имеют прерыватель давления, пожаровзрывобезопасны.



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

## КОНДЕНСАТОРЫ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЕ



В машиностроении широко используют индукционный нагрев металлов токами высокой частоты (поверхностная закалка и легирование стали, ковка, штамповка и прокат, плавка металлов, пайка и т. п.). Для индукционного нагрева металлов служат электротермические установки. Индукционный нагрев связан с большим потреблением индуктивного тока индуктором, что обуславливает очень низкий коэффициент мощности установок. Для повышения коэффициента мощности индукционных электротермических установок служат силовые конденсаторы серий ЭЭВП, ЭЭПВ и ЭЭВПП, КЭЭПВ которые разработаны и изготавливаются согласно новейшим технологиям и удовлетворяют требованиям международных стандартов по электротермическим конденсаторам.

Обозначение типоминерала	Номинальное значение			Тангенс угла потерь	Габаритные размеры (высота с изолятором), мм	Масса, кг, не более	Нормативный документ
	мощность, квар	емкость, мкФ	ток, А				
с чистоленочным диэлектриком							
ЭЭВП-0,8-0,5 УЗ	300	149,30	375	$(0,5^{+0,3}_{-0,4}) \times 10^{-3}$	380x120x390	21	СТ 1474-1917-АО-4-032-2011
ЭЭВП-1-0,5 УЗ		95,50	300				
ЭЭВП-1,6-0,5 УЗ		37,30	185				
ЭЭВП-2-0,5 УЗ		23,90	150				
ЭЭВП-0,8-1 УЗ	450	112,00	560				
ЭЭВП-1-1 УЗ		71,70	450				
ЭЭВП-1,6-1 УЗ		28,00	280				
ЭЭВП-2-1 УЗ		17,90	225				
ЭЭВП-0,5-2,4 УЗ	550	146,00	1100				
ЭЭВП-0,8-2,4 УЗ		57,00	685				
ЭЭВП-1-2,4 УЗ		36,50	550				
ЭЭВП-1,6-2,4 УЗ		14,25	340				
ЭЭВП-2-2,4 УЗ		9,10	275				
ЭЭВП-0,5-4 УЗ		87,58	1100				
ЭЭВП-0,8-4 УЗ		34,21	685				
ЭЭВП-1-4 УЗ		21,89	550				
ЭЭВП-1,6-4 УЗ		8,55	340				
ЭЭВП-2-4 УЗ		5,47	275				
ЭЭВП-0,5-10 УЗ	650	41,40	1300				
ЭЭВП-0,8-10 УЗ		16,17	810				
ЭЭПВ-0,8-0,5-4УЗ	400	199,04	500	$(0,5^{+0,3}_{-0,4}) \times 10^{-3}$	380x120x456	28	СТ 2347-1917-01-ТОО-4-045-2013
ЭЭПВ-1-0,5-4УЗ		127,40	400				
ЭЭПВ-1,6-0,5-4УЗ		49,76	250				
ЭЭПВ-2-0,5-4УЗ		31,85	200				
ЭЭПВ-0,8-1-4УЗ	550	136,84	685				
ЭЭПВ-1-1-4УЗ		87,60	550				
ЭЭПВ-1,6-1-4УЗ		34,20	340				
ЭЭПВ-2-1-4УЗ		21,90	275				
ЭЭПВ-0,5-2,4-5УЗ	700	185,80	1400				
ЭЭПВ-0,8-2,4-4УЗ		88,12	1060				
ЭЭПВ-1-2,4-4УЗ		56,40	850				
ЭЭПВ-1,6-2,4-4УЗ		22,03	530				
ЭЭПВ-2-2,4-4УЗ	850	14,10	425				
ЭЭПВ-0,5-4-5УЗ		119,42	1500				
ЭЭПВ-0,8-4-4УЗ		46,65	935				
ЭЭПВ-1-4-4УЗ		29,86	750				
ЭЭПВ-1,6-4-4УЗ		11,66	465				
ЭЭПВ-2-4-4УЗ		7,46	375				
ЭЭПВ-0,5-10-5УЗ	850	54,10	1700				
ЭЭПВ-0,8-10-4УЗ		21,15	1060				
ЭЭПВП-0,5-2,4-4УЗ	300	79,62	600	380x120x300	16		
ЭЭПВП-0,8-2,4-4УЗ	31,10	375					
ЭЭПВП-1-2,4-4УЗ	19,90	300					
ЭЭПВП-0,5-4-4УЗ	47,80	600					
ЭЭПВП-0,8-4-4УЗ	18,66	375					
ЭЭПВП-0,5-10-4УЗ	19,10	600					
ЭЭПВП-0,8-10-4УЗ	7,46	375					

### Назначение:

для повышения коэффициента мощности электротермических установок частотой от 0,5 до 10 кГц.

В обозначении конденсаторов первая цифра после типа – номинальное напряжение в киловольтах; вторая – частота тока в килогерцах. Конденсаторы пропитаны экологически безопасной электрической жидкостью и имеют одинарный контур водяного охлаждения.



## ► КОНДЕНСАТОРЫ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЕ

Назначение:

для повышения коэффициента мощности электротермических установок частотой от 0,25 до 10 кГц.

Обозначение типонаименования	Номинальное значение			Тангенс угла потерь	Габаритные размеры (высота с изолятором), мм	Масса, кг, не более	Нормативный документ
	мощность, квар	емкость, мкФ	ток, А				
с чисто пленочным диэлектриком с повышенной мощностью							
КЭЭПВ-2/318/0,25-4У3	2000	318,00	1000	$(0,5 \pm 0,3) \times 10^{-3}$	370×165×1100	94	СТ АО 921240000477 -031-2011
КЭЭПВ-2/318/0,25-2У3							
КЭЭПВ-1/424/0,5-4У3	1330	424,00	1330				
КЭЭПВ-1/424/0,5-2У3							
КЭЭПВ-1,5/212/0,5-4У3	1500	212,00	1000				
КЭЭПВ-1,5/212/0,5-2У3							
КЭЭПВ-1,5/424/0,5-4У3	3000	424,00	2000				
КЭЭПВ-1,5/424/0,5-2У3							
КЭЭПВ-1,85/279/0,5-4У3							
КЭЭПВ-1,85/279/0,5-2У3							
КЭЭПВ-0,8/335/1-4У3	1345	335,00	1680				
КЭЭПВ-0,8/335/1-2У3							
КЭЭПВ-0,8/424/1-4У3	1700	424,00	2125				
КЭЭПВ-0,8/424/1-2У3							
КЭЭПВ-1/318,5/1-4У3	2000	318,50	2000				
КЭЭПВ-1/318,5/1-2У3							
КЭЭПВ-1,2/265,39/1-4У3	2400	265,39					
КЭЭПВ-1,2/265,39/1-2У3							
КЭЭПВ-1,5/141,54/1-4У3	2000	141,54	1330				
КЭЭПВ-1,5/141,54/1-2У3							
КЭЭПВ-1,5/171/1-4У3	2415	171,00	1610				
КЭЭПВ-1,5/171/1-2У3							
КЭЭПВ-1,5/212,31/1-4У3	3000	212,31	2000				
КЭЭПВ-1,5/212,31/1-2У3							
КЭЭПВ-0,8/155,5/2,4-4У3	1500	155,50	1875				
КЭЭПВ-0,8/155,5/2,4-2У3							
КЭЭПВ-1/132,7/2,4-4У3	2000	132,70	2000				
КЭЭПВ-1/132,7/2,4-2У3							
КЭЭПВ-1,5/58,98/2,4-4У3		58,98	1330				
КЭЭПВ-1,5/58,98/2,4-2У3							
КЭЭПВ-0,8/169,19/2,5-4У3	1700	169,19	2125				
КЭЭПВ-0,8/169,19/2,5-2У3							
КЭЭПВ-1,5/84,93/2,5-4У3	3000	84,93	2000				
КЭЭПВ-1,5/84,93/2,5-2У3							
КЭЭПВ-0,8/93,3/4-4У3	1500	93,30	1875				
КЭЭПВ-0,8/93,3/4-2У3							
КЭЭПВ-1/79,6/4-4У3	2000	79,60	2000				
КЭЭПВ-1/79,6/4-2У3							

В обозначении конденсаторов после типа первая цифра – номинальное напряжение в киловольтах;  
 вторая – номинальная емкость в микрофарадах;  
 третья – номинальная частота тока в килогерцах.  
 Конденсаторы пропитаны экологически безопасной диэлектрической жидкостью, имеют двойную систему водяного охлаждения.



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

**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](mailto:uzm@nt-rt.ru) || [www.ukkz.nt-rt.ru](http://www.ukkz.nt-rt.ru)