

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 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 ЭВП, ЭПВ и ЭПВП, КЭЭПВ которые разработаны и изготавливаются согласно новейшим технологиям и удовлетворяют требованиям международных стандартов по электротермическим конденсаторам.

### Назначение:

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

Обозначение типономинал а	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							
ЭВП-0,8-0,5 УЗ	300	149,30	375	$\left(0,5 \frac{+0,3}{-0,4}\right) \times 10^{-3}$	380×120×39 0	21	СТ 1474-1917- АО-4-032-2011
ЭВП-1-0,5 УЗ		95,50	300				
ЭВП-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	110 0				
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	110 0				
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	130 0			
ЭЭВП-0,8-10 УЗ			16,17	810			
ЭЭПВ-0,8- 0,5-4УЗ		400	199,04	500			
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	140 0				
ЭЭПВ-0,8- 2,4-4УЗ	850	88,12	106 0				
ЭЭПВ-1-2,4- 4УЗ		56,40	850				
ЭЭПВ-1,6- 2,4-4УЗ		22,03	530				
ЭЭПВ-2-2,4- 4УЗ		14,10	425				
ЭЭПВ-0,5-4- 5УЗ	750	119,42	150 0				
				380x120x45 6	28	СТ 2347-1917- 01-TOO-4-045- 2013	

ЭЭПВ-0,8-4-4У3		46,65	935				
ЭЭПВ-1-4-4У3		29,86	750				
ЭЭПВ-1,6-4-4У3		11,66	465				
ЭЭПВ-2-4-4У3		7,46	375				
ЭЭПВ-0,5-10-5У3	850	54,10	1700				
ЭЭПВ-0,8-10-4У3		21,15	1060				
ЭЭПВП-0,5-2,4-4У3	300	79,62	600		380x120x300	16	
ЭЭПВП-0,8-2,4-4У3		31,10	375				
ЭЭПВП-1-2,4-4У3		19,90	300				
ЭЭПВП-0,5-4-4У3		47,80	600				
ЭЭПВП-0,8-4-4У3		18,66	375				
ЭЭПВП-0,5-10-4У3		19,10	600				
ЭЭПВП-0,8-10-4У3		7,46	375				
ЭКУПП-55-146	550	146	1100		380x120x390	21	ЖИУК.670053.970

В обозначении конденсаторов первая цифра после типа - номинальное напряжение в киловольтах; вторая - частота тока в килогерцах.

Конденсаторы пропитаны экологически безопасной диэлектрической жидкостью и имеют одинарный контур водяного охлаждения.

### Конденсаторы электротермические

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

Обозначение типонамала	Номинальное значение			Тангенс угла потерь	Габаритные размеры (высота с изолятором), мм	Масса, кг, не более	Нормативный документ
	мощность, квар	емкость, мкФ	ток, А				
с чистопленочным диэлектриком с повышенной мощностью							
КЭЭПВ-2/318/0,25-4У3	2000	318,00	1000	$\left(0,5 \frac{+0,3}{-0,4}\right) \times 10^{-3}$	370x165x1100	94	СТ АО 921240000477-031-2011
КЭЭПВ-2/318/0,25-2У3							
КЭЭПВ-1/424/0,5-4У3	1330	424,00	1330		370x165x620	49	
КЭЭПВ-1/424/0,5-2У3							
КЭЭПВ-1,5/212/0,5-4У3	1500	212,00	1000		370x165x580	45	
КЭЭПВ-							

1,5/212/0,5-2У3						
КЭЭПВ-1,5/424/0,5-4У3	3000	424,00	2000	370×165×930	81	
КЭЭПВ-1,5/424/0,5-2У3						
КЭЭПВ-1,85/279/0,5-4У3		279,00	1620			
КЭЭПВ-1,85/279/0,5-2У3						
КЭЭПВ-0,8/335/1-4У3	1345	335,00	1680	370×165×550	42	
КЭЭПВ-0,8/335/1-2У3						
КЭЭПВ-0,8/424/1-4У3	1700	424,00	2125	370×165×630	50	
КЭЭПВ-0,8/424/1-2У3						
КЭЭПВ-1/318,5/1-4У3	2000	318,50	2000	370×165×610	48	
КЭЭПВ-1/318,5/1-2У3						
КЭЭПВ-1,2/265,39/1-4У3	2400	265,39	2000	370×165×720	60	
КЭЭПВ-1,2/265,39/1-2У3						
КЭЭПВ-1,5/141,54/1-4У3	2000	141,54	1330	370×165×610	48	
КЭЭПВ-1,5/141,54/1-2У3						
КЭЭПВ-1,5/171/1-4У3	2415	171,00	1610	370×165×690	56	
КЭЭПВ-1,5/171/1-2У3						
КЭЭПВ-1,5/212,31/1-4У3	3000	212,31	2000	370×165×800	68	
КЭЭПВ-1,5/212,31/1-2У3						
КЭЭПВ-0,8/155,5/2,4-4У3	1500	155,50	1875	370×165×480	34	
КЭЭПВ-0,8/155,5/2,4-2У3						
КЭЭПВ-1/132,7/2,4-4У3	2000	132,70	2000	370×165×570	45	
КЭЭПВ-1/132,7/2,4-						

2У3						
КЭЭПВ- 1,5/58,98/2,4- 4У3		58,98	133 0		370х165х500	36
КЭЭПВ- 1,5/58,98/2,4- 2У3						
КЭЭПВ- 0,8/169,19/2,5 -4У3	1700	169,19	212 5		370х165х650	52
КЭЭПВ- 0,8/169,19/2,5 -2У3						
КЭЭПВ- 1,5/84,93/2,5- 4У3	3000	84,93	200 0		370х165х620	49
КЭЭПВ- 1,5/84,93/2,5- 2У3						
КЭЭПВ- 0,8/93,3/4-4У3	1500	93,30	187 5		370х165х490	35
КЭЭПВ- 0,8/93,3/4-2У3						
КЭЭПВ- 1/79,6/4-4У3	2000	79,60	200 0		370х165х550	42
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.

#### 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)