

КВАР

Технические характеристики

Силовые конденсаторы

Конденсаторы ЭСПВ, ЭЭПВ, ЭЭПВП с
водяным охлаждением 0,5-10 кГц

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

www.kvar.nt-rt.ru || krc@nt-rt.ru

Предназначены для повышения коэффициента мощности электротермических установок частоты от 0,5 до 10 кГц и подстройки колебательного контура.



По требованию заказчика могут быть изготовлены конденсаторы с другими значениями параметров.

Типономинал	Напряжение, кВ	Мощность, квар	Частота, кГц	Емкость, мкФ	Размеры корпуса (длина x ширина x высота), мм	Высота с выводами, мм	Номер схемы	Масса, кг
ЭСПВ-0,8-0,5 УЗ; ТЗ	0,8	300	0,5	149,2	380 x 120 x 290	378	1	25
ЭСПВ-1-0,5 УЗ; ТЗ	1,0			95,5				
ЭСПВ-1,6-0,5 УЗ; ТЗ	1,6			37,3				
ЭСПВ-2-0,5 УЗ; ТЗ	2,0			23,87				
ЭСПВ-0,8-1 УЗ; ТЗ	0,8	450	1,0	111,9			1	
ЭСПВ-1-1 УЗ; ТЗ	1,0			71,6				
ЭСПВ-1,6-1 УЗ; ТЗ	1,6			27,98				
ЭСПВ-2-1 УЗ; ТЗ	2,0			17,90				
ЭСПВ-0,4-2,4 УЗ; ТЗ	0,4	550	2,4	228,0		389		
ЭСПВ-0,5-2,4 УЗ; ТЗ	0,5			145,9				
ЭСПВ-0,8-2,4 УЗ; ТЗ	0,8			57,0				
ЭСПВ-1-2,4 УЗ; ТЗ	1,0			36,5				
ЭСПВ-1,6-2,4 УЗ; ТЗ	1,6			14,25			2	
ЭСПВ-2-2,4 УЗ; ТЗ	2,0			9,12				
ЭСПВ-0,4-4	0,4	450	4,0	111,9		389	1	

УЗ; ТЗ						
ЭСПВ-0,5-4 УЗ; ТЗ	0,5			87,5		
ЭСПВ-0,8-4 УЗ; ТЗ	0,8			34,2		
ЭСПВ-1-4 УЗ; ТЗ	1,0	550		21,88		
ЭСПВ-1,6-4 УЗ; ТЗ	1,6			8,55		2
ЭСПВ-2-4 УЗ; ТЗ	2,0			5,47		
ЭСПВ-0,4-10 УЗ; ТЗ	0,4	400		39,8		
ЭСПВ-0,5-10 УЗ; ТЗ	0,5		10,0	41,4		1
ЭСПВ-0,8-10 УЗ; ТЗ	0,8	650		16,16		
ЭСПВ-1-10 УЗ; ТЗ	1,0			10,35		
ЭЭПВ-0,4-0,5 УЗ, ТЗ	0,4	225		448	380 x 120 x 350	30
ЭЭПВ-0,8-0,5 УЗ, ТЗ	0,8			198,9		1
ЭЭПВ-1-0,5 УЗ, ТЗ	1,0		0,5	127,3	438	
ЭЭПВ-1,6-0,5 УЗ, ТЗ	1,6	400		49,7		2
ЭЭПВ-2-0,5 УЗ, ТЗ	2,0			31,8		
ЭЭПВ-0,4-1 УЗ, ТЗ	0,4			398	449	
ЭЭПВ-0,8-1 УЗ, ТЗ	0,8			136,8		1
ЭЭПВ-1-1 УЗ, ТЗ	1,0	550	1,0	87,5	443	
ЭЭПВ-1,6-1 УЗ, ТЗ	1,6			34,2		2
ЭЭПВ-2-1 УЗ, ТЗ	2,0			21,88		
ЭЭПВ-0,8-2,4 УЗ, ТЗ	0,8	850		88,1	449	1
ЭЭПВ-1-2,4 УЗ, ТЗ	1,0			56,4		
ЭЭПВ-1,6-2,4 УЗ, ТЗ	1,6		2,4	22,02		2
ЭЭПВ-2-2,4 УЗ, ТЗ	2,0			14,09		
ЭЭПВ-0,8-4 УЗ, ТЗ	0,8		4,0	52,8		1
ЭЭПВ-1-4 УЗ, ТЗ	1,0			33,8		

ЭЭПВ-1,6-4 УЗ, ТЗ	1,6		13,21		2		
ЭЭПВ-2-4 УЗ, ТЗ	2,0		8,46				
ЭЭПВ-0,8-10 УЗ, ТЗ	0,8		10,0	21,14		1	
ЭЭПВП-0,4- 2,4 УЗ; ТЗ	0,4	250		103,6			
ЭЭПВП-0,8- 2,4 УЗ; ТЗ	0,8	300	2,4	31,1			
ЭЭПВП-1,-2,4 УЗ; ТЗ	1,0			19,89			
ЭЭПВП-0,4-4 УЗ; ТЗ	0,4	250		62,2	380 x 120 x 200	299	3 16
ЭЭПВП-0,8-4 УЗ; ТЗ	0,8	300	4,0	18,65			
ЭЭПВП-0,4-10 УЗ; ТЗ	0,4	250		24,87			
ЭЭПВП-0,8-10 УЗ; ТЗ	0,8	300	10	7,46			

Номер схемы	Схема	Точки приложения напряжения	Значение емкости
1		0 – 1, 2, 3, 4	$C = 4C_{гр.}$
2		1, 2 – 3, 4	$C = C_{гр.}$
3		0 – 1, 2, 3, 4	$C = C_{гр.1} + C_{гр.2} + C_{гр.3} + C_{гр.4}$
		0 – 1	$C_{гр.1} = 7/16C$
		0 – 2	$C_{гр.2} = 5/16C$
		0 – 3	$C_{гр.3} = 3/16C$
		0 – 4	$C_{гр.4} = 1/16C$

$U_{ном.}$ — номинальное напряжение; $C_{гр.}$ — емкости групп

Удовлетворяют требованиям ГОСТ 18689-81 и МЭК 60110-1,2. Требуют водяного охлаждения. Система водяного охлаждения соединена с общим выводом (вывод «0») и корпусом конденсатора. Диэлектрик конденсаторов – пленочный, пропитан биоразлагаемой синтетической жидкостью.

По вопросам продаж 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