

КВАР

Технические характеристики

Силовые конденсаторы

Конденсаторы фильтровые Ф

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

Назначение:

- *для работы в качестве фильтрового элемента полупроводниковых преобразователей электропривода подвижного состава метрополитена;
- **для работы в контурах высокочастотных фильтров тяговых подстанций;
- ***для работы в тиристорных импульсных преобразователях постоянного тока;
- ****для фильтров высоковольтных выпрямительных устройств и для работы в схемах умножения напряжения.

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

Типономинал	Напряжение постоянного тока, кВ	Амплитуда напряжения переменной составляющей, кВ	Частота, кГц	Емкость	Размеры корпуса (длина x ширина x высота), мм	Материал корпуса	Высота с выводами, мм	Масса, кг
ФПС-1-600 У2*	1	0,075	0,4	600 мкФ	380 x 120 x 241	Сталь	318	11
ФЭТ-4-16 У2**	4	1,3 – 0,3	0,1 – 1,6	16 мкФ	380 x 120 x 350		438	26
ФСК-6-140 У3***	5,75	0,1	1,0	140 мкФ			497	28
ФМ-40-68 У3; Т3****	40	15 % UНОМ	0,05	68 нФ	160 x 160 x 300	Полипропилен	3582	13
ФМ-63-33 У3;Т3****	63			33 нФ				
ФМ-100-15 У3; Т3****	100			15 нФ				
ФМ-100-22 У3; Т3****				22 нФ				
ФК-200-15****	200	2,5 % UНОМ	0,3	15 нФ	455 x 150 x 326		352	33
ИМ-80+80-12+12****	80 + 80	15 % UНОМ	0,05	2 группы по 12 нФ	152 x 126 x 4361	—	—	7
ФМ-110-7,5****	110			7,5 нФ	108 x 98 x 4561		5,3	

1 – размер пакета;

2 – высота с изоляционными барьерами.

Конденсатор ФПС не содержит пропитывающей жидкости («сухой»). Диэлектрическая система конденсатора выполнена на основе металлизированной полипропиленовой пленки, восстанавливающей свои диэлектрические свойства после местного пробоя диэлектрика (самовосстановление).

Конденсаторы ФЭТ, ФСК, ФМ-40, ФМ-63, ФМ-100 и ФК имеют пленочный диэлектрик и пропитаны биоразлагаемой синтетической жидкостью.

Конденсаторы ИМ-80+80-12+12 и ФМ-110-7,5 не имеют корпуса (пропитанные пакеты помещены в транспортную тару с минеральным маслом).

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