

# КВАР

## Технические характеристики

## Силовые конденсаторы

Делители напряжения емкостные НДЕ 500 и  
750 кВ класса точности 0,5

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

Предназначены для работы в составе емкостных трансформаторов напряжения классов напряжений 500 и 750 кВ класса точности 0,5.

Обозначение трансформатора	Напряжение делителя, кВ		Емкость делителя, нФ		Обозначение конденсаторов	Кол-во конденсаторов на делитель, шт.	Масса делителя, кг
	между выводами высокого и низкого напр-я	между пром-м выводом и выводом низкого напр-я	между выводом высокого напр-я и пром-м выводом	между пром-м выводом и выводом низкого напр-я			
НДЕ-500-72У1	500√3	15	4,67	107,00	СМИ-166/√3-14 У1	2	1295
					СОМИ-166/ √3+15-14+107 У1	1	
НДЕ-750-72У1	750√3		3,00	105,00	СМИ-188/√3-12 У1	3	1625
					СОМИ-188/ √3+15-12+105 У1	1	

Конденсаторы делителей удовлетворяют требованиям ТУ 16-521.247-78 и ТУ 16-521.249-78.

Делители состоят из конденсаторов, обеспечивающих понижение высокого напряжения, питания электромагнитного устройства и осуществляющих высокочастотную связь на частотах от 36 до 1100 кГц в линиях электропередачи переменного тока частоты 50 Гц. Длина пути утечки внешней изоляции делителей соответствует степени загрязнения I по ГОСТ 9920-89. Делители выдерживают суммарную механическую нагрузку на изгиб в соответствии с требованиями ГОСТ 1983-2001.

Диэлектрик конденсаторов делителей – пленочный, пропитан биоразлагаемой синтетической жидкостью.

Сейсмостойкость делителей 6 баллов по шкале MSK-64.

По требованию заказчика могут быть изготовлены делители с сейсмостойкостью 9 баллов.

### 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