

КВАР

Технические характеристики

Силовые конденсаторы

Конденсаторы связи СМ, СМПВ, СМПБВ для
ЛЭП 500 кВ

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

На фазу линии электропередачи устанавливается один конденсатор СМП (СМПБ, СМПIII), один конденсатор СМ (СМБ, СМIII) и один конденсатор СМВ (СМБВ, СМВIII) с одинаковой длиной пути утечки и одного вида климатического исполнения.



Типономинал	Напряжение, кВ	Емкость, нФ	Степень загрязнения (категория исполнения)	Диаметр крышки, мм	Размер основания, мм	Высота, мм	Масса, кг
СМВ-166/√3-14 У1; ХЛ1; УХЛ1; Т1	166/√3	14	I	430	—	1631	280
СМБВ-166/√3-14 У1; ХЛ1; УХЛ1; Т1			II* (Б)				
СМВIII-166/√3-14 У1; ХЛ1; УХЛ1; Т1			III			1911	300
СМ-166/√3-14 У1; ХЛ1; УХЛ1; Т1			I		—	1586	280
СМБ-166/√3-14 У1; ХЛ1; УХЛ1; Т1			II* (Б)				
СМIII-166/√3-14 У1; ХЛ1; УХЛ1; Т1			III			1866	300
СМП-166/√3-14 У1; ХЛ1; УХЛ1; Т1 исполнение 1			I		500 x 500	2004	375
СМПБ-166/√3-14 У1; ХЛ1; УХЛ1; Т1 исполнение 1			II* (Б)				
СМПIII-166/√3-14 У1; ХЛ1; УХЛ1; Т1 исполнение 1			III			2284	400
СМП-166/√3-14 У1; ХЛ1;			I		750 x 750	2004	435

УХЛ1; Т1 исполнение 2			
СМПБ-166/√3- 14 У1; ХЛ1; УХЛ1; Т1 исполнение 2	II* (Б)		
СМПIII-166/ √3-14 У1; ХЛ1; УХЛ1; Т1 исполнение 2	III	2284	460

Соответствуют ТУ 3414-025-05758055-2012. Изготавливаются в армированных фарфоровых покрышках. Диэлектрик конденсаторов – пленочный, пропитан биоразлагаемой синтетической жидкостью. Конденсаторы, имеющие в обозначении букву «П», содержат в своей конструкции фарфоровую неармированную изолирующую подставку, а имеющие букву «В» — вывод на верхней крышке для присоединения аппаратного зажима ошиновки. Вверху конденсаторов расположено предохранительное устройство для сброса давления жидкости и газов при внутренних повреждениях изоляции.

Конденсаторы типа СМП, СМПБ и СМПIII исполнения 1 имеют размер основания (опорную плиту) 500 x 500 мм и предназначены для установки на вновь проектируемые фундаменты. Конденсаторы типа СМП, СМПБ и СМПIII исполнения 2 имеют размер основания (опорную плиту) 750 x 750 мм и предназначены для установки на существующие фундаменты, на которые устанавливались аналогичные конденсаторы, выпускавшиеся по ГОСТ 15581-80. Сейсмостойкость конденсаторов 6 баллов по шкале MSK-64.

По требованию заказчика могут быть изготовлены конденсаторы с сейсмостойкостью 9 баллов, в этом случае в типе конденсаторов указывается буква «С».

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