

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://khomov.nt-rt.ru> | kvm@nt-rt.ru

Технические характеристики

батарея статических конденсаторов БСК компенсации реактивной мощности



БСК на 6,3-10,5 кВ

Характеристики	Значение
Мощность	5, 10, 15, 25, 27 Мвар
Напряжение	6,3- 10,5 кВ
THDu	< 2%
Частота	50 Гц
Разброс емкости	0/+5%
Окружающая температура	-50 °С...+50 °С
Относительная влажность	90%
Высота над уровнем моря	до 1000 м

Характеристики	Значение
Защита	<ul style="list-style-type: none"> • встроенные в конденсаторы предохранители и разрядные резисторы • трансформаторы контроля тока в фазе и разбаланса • токоограничивающие реакторы на каждую фазу по одному, которые ограничивают ток при включении БСК • реле контроля разбаланса в фазе и реле перегрузки по току
Конденсаторы	косинусные силовые однофазные (трехфазные) конденсаторы
Комплект поставки БСК	<ul style="list-style-type: none"> • силовые конденсаторы • токоограничивающие реакторы • трансформаторы тока разбаланса • трансформаторы тока фазы • реле защиты БСК • опорные полимерные (фарфоровые) изоляторы • металлоконструкции • соединительные шины и монтажные детали
Климатическое исполнение	УЗ, У1, УХЛ1
Количество стоек	1 или 2

БСК на 27,5-35 кВ

Характеристики	Значение
Мощность	5, 10, 12, 15, 17, 20, 25, 30, 32 Мвар
Напряжение	27,5 - 35 кВ
THDu	< 2%
Частота	50 Гц
Разброс емкости	0/+5%
Окружающая температура	-50 °С...+50 °С
Относительная влажность	90%
Высота над уровнем моря	до 1000 м
Защита	<ul style="list-style-type: none"> • встроенные в конденсаторы предохранители и разрядные резисторы • трансформаторы контроля тока в фазе и разбаланса • токоограничивающие реакторы на каждую фазу по одному, которые ограничивают ток при включении БСК • реле контроля разбаланса в фазе и реле перегрузки по току

Характеристики	Значение
Конденсаторы	косинусные силовые однофазные (трехфазные) конденсаторы
Комплект поставки БСК	<ul style="list-style-type: none"> • конденсаторы • токоограничивающие реакторы • трансформаторы тока разбаланса • трансформаторы тока фазы • реле защиты БСК • опорные полимерные (фарфоровые) изоляторы • металлоконструкции • соединительные шины и монтажные детали
Климатическое исполнение	У3, У1
Количество стоек	2 или 3

БСК на 110-220 кВ

Характеристики	Значение
Мощность	10, 26, 52, 60, 104 Мвар
Напряжение	110 - 220 кВ
ТНДu	< 2%
Частота	50 Гц
Разброс емкости	0/+5%
Окружающая температура	-50 °С...+50 °С
Относительная влажность	90%
Высота над уровнем моря	до 1000 м
Защита	<ul style="list-style-type: none"> • встроенные в конденсаторы предохранители и разрядные резисторы • трансформаторы контроля тока в фазе и разбаланса • токоограничивающие реакторы на каждую фазу по одному, которые ограничивают ток при включении БСК • реле контроля разбаланса в фазе и реле перегрузки по току
Конденсаторы	косинусные силовые однофазные (трехфазные) конденсаторы
Комплект поставки БСК	<ul style="list-style-type: none"> • конденсаторы • токоограничивающие реакторы • трансформаторы тока разбаланса • трансформаторы тока фазы

Характеристики	Значение
	<ul style="list-style-type: none"> • реле защиты БСК • опорные полимерные (фарфоровые) изоляторы • металлоконструкции • соединительные шины и монтажные детали
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1
Количество стоек	3

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93