|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **А**рхангельск (8182)63-90-72  **А**стана (7172)727-132  **А**страхань (8512)99-46-04  **Б**арнаул (3852)73-04-60  **Б**елгород (4722)40-23-64  **Б**рянск (4832)59-03-52  **В**ладивосток (423)249-28-31  **В**олгоград (844)278-03-48  **В**ологда (8172)26-41-59  **В**оронеж (473)204-51-73  **Е**катеринбург (343)384-55-89 **И**ваново (4932)77-34-06  **И**жевск (3412)26-03-58  **К**азань (843)206-01-48 | **К**алининград (4012)72-03-81  **К**алуга (4842)92-23-67  **К**емерово (3842)65-04-62  **К**иров (8332)68-02-04  **К**раснодар (861)203-40-90  **К**расноярск (391)204-63-61  **К**урск (4712)77-13-04  **Л**ипецк (4742)52-20-81  **М**агнитогорск (3519)55-03-13  **М**осква (495)268-04-70  **М**урманск (8152)59-64-93  **Н**абережные Челны (8552)20-53-41  **Н**ижний Новгород (831)429-08-12  **Н**овокузнецк (3843)20-46-81 | **Н**овосибирск (383)227-86-73  **О**мск (3812)21-46-40  **О**рел (4862)44-53-42  **О**ренбург (3532)37-68-04  **П**енза (8412)22-31-16  **П**ермь (342)205-81-47  **Р**остов-на-Дону (863)308-18-15  **Р**язань (4912)46-61-64  **С**амара (846)206-03-16  **С**анкт-Петербург (812)309-46-40  **С**аратов (845)249-38-78  **С**евастополь (8692)22-31-93  **С**имферополь (3652)67-13-56  **С**моленск (4812)29-41-54 | **С**очи (862)225-72-31  **С**таврополь (8652)20-65-13  **С**ургут (3462)77-98-35  **Т**верь (4822)63-31-35  **Т**омск (3822)98-41-53  **Т**ула (4872)74-02-29  **Т**юмень (3452)66-21-18  **У**льяновск (8422)24-23-59  **У**фа (347)229-48-12  **Х**абаровск (4212)92-98-04  **Ч**елябинск (351)202-03-61  **Ч**ереповец (8202)49-02-64  **Я**рославль (4852)69-52-93 |
| |  | | --- | | **Опросный лист отправлять:** [**uzm@nt-rt.ru**](mailto:uzm@nt-rt.ru) | | | | |

**Опросный лист для заказа батареи статических конденсаторов БСК.**

Наименование организации:

Ответственное лицо:

Рабочий телефон:

Сотовый телефон:

Факс:

E-mail:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | Технические характеристики (наименование параметра) | Требуемое  значение | Предлагаемое  значение |
| 1. | Изготовитель |  |  |
| 2. | Заводской тип (марка) |  |  |
| 3. | Номинальное рабочее напряжение, кВ |  |  |
| 4. | Максимальное длительно допустимое напряжение, кВ |  |  |
| 5. | Номинальная частота, Гц |  |  |
| 6. | Номинальная мощность батареи, Мвар |  |  |
| 7. | Схема соединения (звезда / двойная звезда) |  |  |
| 8. | Допустимое отклонение значения емкости от номинального, %. |  |  |
| 9. | Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, ОС |  |  |
| 10. | Нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха (средний из ежегодных абсолютных минимумов), ОС |  |  |
| 11. | Предельное нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха (абсолютный минимум), ОС |  |  |
| 12. | Относительная влажность, % |  |  |
| 13. | Толщина стенки гололеда, мм |  |  |
| 14. | Допустимая скорость ветра при наличии гололеда, м/с |  |  |
| 15. | Допустимая скорость ветра при отсутствии гололеда, м/с |  |  |
| 16. | Высота установки над уровнем моря, м |  |  |
| 17. | Сейсмостойкость, баллов по шкале MSK- 64 |  |  |
| 18. | Испытательное напряжение грозового импульса относительно земли, кВ |  |  |
| 19. | Удельная длина пути утечки внешней изоляции см/кВ |  |  |
| 20. | Тип опорной и шинной изоляции в БСК (фарфор/ полимер) |  |  |
| 21. | Наличие измерит, трансформаторов тока для небалансной защиты |  |  |
| 22. | Наличие демпфирующих реакторов для ограничения коммутационных процессов |  |  |
| 23. | Поставка шкафа защиты комплектно с БСК |  |  |
| 24. | Наличие шеф монтажных работ по БСК |  |  |
| 25. | Наличие шеф монтажных работ по шкафам РЗиА |  |  |
| 26. | Наличие и объем ЗИП |  |  |
| 27. | Дополнительные требования |  |  |
| **Основные технические требования к конденсаторам** | | | |
| 28. | Наличие встроенных предохранителей |  |  |
| 29. | Наличие встроенного разрядного устройства |  |  |
| 30. | Наличие двух изолированных от корпуса выводов |  |  |
| 31. | Наличие вывода для подключения заземления |  |  |
| 32. | Метериал корпуса |  |  |
| 33. | Экологически безопасная пропитывающая жидкость |  |  |
| 34. | Герметичность |  |  |
| 35. | Допустимые перегрузки конденсатора по ГОСТ 1282-88 |  |  |
| 36. | Значение тангенса угла потерь по п.3.9 ГОСТ 1282-88 |  |  |
| Требование по надежности | | | |
| 37. | Гарантийный срок службы, со дня ввода в эксплуатацию, не более, месяцев |  |  |
| 38. | Срок службы не менее, лет |  |  |
| 39. | Маркировка, упаковка и консервация по ГОСТ 14192-96,  ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69 (да, нет) |  |  |
| 40. | Условия транспортирования |  |  |
| 41. | Температура хранения. |  |  |
| 42. | Срок хранения в упаковке изготовителя, отдельно хранящихся деталей, сборочных единиц, ЗИП, не более, мес. |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **А**рхангельск (8182)63-90-72  **А**стана (7172)727-132  **А**страхань (8512)99-46-04  **Б**арнаул (3852)73-04-60  **Б**елгород (4722)40-23-64  **Б**рянск (4832)59-03-52  **В**ладивосток (423)249-28-31  **В**олгоград (844)278-03-48  **В**ологда (8172)26-41-59  **В**оронеж (473)204-51-73  **Е**катеринбург (343)384-55-89 **И**ваново (4932)77-34-06  **И**жевск (3412)26-03-58  **К**азань (843)206-01-48 | **К**алининград (4012)72-03-81  **К**алуга (4842)92-23-67  **К**емерово (3842)65-04-62  **К**иров (8332)68-02-04  **К**раснодар (861)203-40-90  **К**расноярск (391)204-63-61  **К**урск (4712)77-13-04  **Л**ипецк (4742)52-20-81  **М**агнитогорск (3519)55-03-13  **М**осква (495)268-04-70  **М**урманск (8152)59-64-93  **Н**абережные Челны (8552)20-53-41  **Н**ижний Новгород (831)429-08-12  **Н**овокузнецк (3843)20-46-81 | **Н**овосибирск (383)227-86-73  **О**мск (3812)21-46-40  **О**рел (4862)44-53-42  **О**ренбург (3532)37-68-04  **П**енза (8412)22-31-16  **П**ермь (342)205-81-47  **Р**остов-на-Дону (863)308-18-15  **Р**язань (4912)46-61-64  **С**амара (846)206-03-16  **С**анкт-Петербург (812)309-46-40  **С**аратов (845)249-38-78  **С**евастополь (8692)22-31-93  **С**имферополь (3652)67-13-56  **С**моленск (4812)29-41-54 | **С**очи (862)225-72-31  **С**таврополь (8652)20-65-13  **С**ургут (3462)77-98-35  **Т**верь (4822)63-31-35  **Т**омск (3822)98-41-53  **Т**ула (4872)74-02-29  **Т**юмень (3452)66-21-18  **У**льяновск (8422)24-23-59  **У**фа (347)229-48-12  **Х**абаровск (4212)92-98-04  **Ч**елябинск (351)202-03-61  **Ч**ереповец (8202)49-02-64  **Я**рославль (4852)69-52-93 |
| |  | | --- | | **Опросный лист отправлять:** [**uzm@nt-rt.ru**](mailto:uzm@nt-rt.ru) | | | | |