|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **масляные трансформаторы** |

**опросный лист**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Новосибирск (383)227-86-73 | Сочи (862)225-72-31 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Омск (3812) 21-46-40 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Астрахань (8512) 99-46-04 | Кемерово (3842)65-04-62 | Орел (4862)44-53-42 | Сургут (3462) 77-98-35 |
| Барнаул (3852) 73-04-60 | Киров (8332)68-02-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Краснодар (861)203-40-90 | Пенза (8412)22-31-16 | Томск (3822)98-41-53 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Красноярск (391)204-63-61 | Пермь (342)205-81-47 | Тула (4872)74-02-29 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Курск (4712)77-13-04 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Липецк (4742)52-20-81 | Рязань (4912)46-61-64 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Самара (846)206-03-16 | Уфа (347)229-48-12 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Москва (495)268-04-70 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212) 92-98-04 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Мурманск (8152)59-64-93 | Саратов (845)249-38-78 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692) 22-31-93 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Симферополь (3652) 67-13-56 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Казань (843)206-01-48 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Смоленск (4812)29-41-54 |  |
| Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69 | | | |

эл. почта: [cbh@nt-rt.ru](mailto:cbh@nt-rt.ru)

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на поставку масляных трансформаторов класса напряжения до 35 кВ включительно

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Характеристики | Стандартные предложения | Выбор заказчика |
| 1 | Тип трансформатора | ТМ; ТМГ; ТМПН(Г); ТМЖ;  ОМ; ОМП; ОМЖ |  |
| 2 | Номинальная мощность | 0,63; 1,25; 2,5; 4,0; 6,0; 10; (16);  25; 40; 63; 100; 160; 250; 400;  630; 1000 1600 2500 |  |
| 3 | Напряжение обмотки ВН, кВ | 6; 6,3; 10; 10,5; 27,5; 35 |  |
| 4 | Напряжение обмотки НН, кВ | 0,23; 0,4; 0,69 |  |
| 5 | Схема и группа соединения | Y/Yн-0; Д/Yн-11; Yн/Д-11 |  |
| 6 | Вид и пределы регулирования  напряжения ВН | ПБВ ±2х2,5%( 5 ступеней) |  |
| 7 | Потери холостого хода, кВА | В пределах нормативных документов для каждой мощности |  |
| 8 | Ток холостого хода |  |
| 9 | Потери короткого замыкания,  кВА |  |
| 10 | Напряжение короткого  замыкания, % |  |
| 11 | Габариты (L, B, H), мм |  |
| 12 | Масса (полная), кг |  |
| 13 | Номинальная частота, Гц | 50 |  |
| 14 | Климатическое исполнение и  категория размещения | У1 ;УХЛ1 |  |
| 15 | Катки | Для мощностей от 160 до 1000  кВА |  |
| 16 | Зажимы контактные | М12; М16; М20х1,5; М27х1,5;  М33х2 |  |
| 17 | Дополнительные требования (по желанию заказчика) | | |

Объект

Заказчик

Адрес Телефон

ФИО сотрудника, должность:

# 

|  |
| --- |
|  |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Новосибирск (383)227-86-73 | Сочи (862)225-72-31 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Омск (3812) 21-46-40 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Астрахань (8512) 99-46-04 | Кемерово (3842)65-04-62 | Орел (4862)44-53-42 | Сургут (3462) 77-98-35 |
| Барнаул (3852) 73-04-60 | Киров (8332)68-02-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Краснодар (861)203-40-90 | Пенза (8412)22-31-16 | Томск (3822)98-41-53 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Красноярск (391)204-63-61 | Пермь (342)205-81-47 | Тула (4872)74-02-29 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Курск (4712)77-13-04 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Липецк (4742)52-20-81 | Рязань (4912)46-61-64 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Самара (846)206-03-16 | Уфа (347)229-48-12 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Москва (495)268-04-70 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212) 92-98-04 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Мурманск (8152)59-64-93 | Саратов (845)249-38-78 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692) 22-31-93 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Симферополь (3652) 67-13-56 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Казань (843)206-01-48 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Смоленск (4812)29-41-54 |  |
| Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69 | | | |

эл. почта: [cbh@nt-rt.ru](mailto:cbh@nt-rt.ru)