

Реакторы однофазные сухие РФОС, ФРОС

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04

Ангарск (3955)60-70-56

Архангельск (8182)63-90-72

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Благовещенск (4162)22-76-07

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Владикавказ (8672)28-90-48

Владимир (4922)49-43-18

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

Иркутск (395)279-98-46

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

Коломна (4966)23-41-49

Кострома (4942)77-07-48

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Курган (3522)50-90-47

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

Ноябрьск (3496)41-32-12

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Петрозаводск (8142)55-98-37

Псков (8112)59-10-37

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

Севастополь (8692)22-31-93

Саранск (8342)22-96-24

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17

Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)33-79-87

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Улан-Удэ (3012)59-97-51

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Чебоксары (8352)28-53-07

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Чита (3022)38-34-83

Якутск (4112)23-90-97

Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: edv@nt-rt.ru || сайт: <https://transvaz.nt-rt.ru/>

ОДНОФАЗНЫЕ СУХИЕ ФИЛЬТРОВЫЕ РЕАКТОРЫ КЛАССА НАПРЯЖЕНИЯ 35 – 110 кВ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ВЫПРЯМИТЕЛЬНО-ИНВЕРТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ*)

| Тип | Номинальный ток, А | | Номинальная индуктивность, мГн |
|----------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------|
| | действующее значение полного тока | действующее значение по гармонике настройки | |
| РФОС-1000/38,5-5 У1 | 220 | 150 | 18,4 |
| РФОС-1000/38,5-11 У1 | 920 | 650 | 0,93 |
| РФОС-500/38,5-23 У1 | 300 | 260 | 0,86 |
| РФОС-2000/35-3 УХЛ1 | 470 | 160 | 21,0 |
| РФОС-3000/110 У1**) | 210 | 65 | 40; 20; 10 |

* - Поставка по индивидуальным договорам. По требованию заказчика возможно изготовление реакторов с отличными от указанных в таблице значениями номинального тока и индуктивного сопротивления.

**) - Реактор состоит из двух модулей.

ОДНОФАЗНЫЕ СУХИЕ ФИЛЬТРОВЫЕ РЕАКТОРЫ КЛАССА НАПРЯЖЕНИЯ 6 – 10 кВ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ*)

| Тип | Номинальный ток, А | | Номинальная индуктивность, мГн |
|-------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------|
| | действующее значение полного тока | действующее значение по гармонике настройки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| РФОС-50/10-11 УХЛ1(Т1) | 70 | 50 | 3,8 |
| РФОС-50/10-13 УХЛ1(Т1) | | | 2,7 |
| РФОС-100/10-5 УХЛ1(Т1) | 70 | 50 | 17,8 |
| РФОС-100/10-7 УХЛ1(Т1) | | | 9,1 |
| РФОС-100/10-11 УХЛ1(Т1) | 140 | 100 | 1,9 |
| РФОС-100/10-13 УХЛ1(Т1) | | | 1,35 |
| РФОС-150/10-7 УХЛ1(Т1) | 140 | 100 | 4,55 |
| РФОС-150/10-11 УХЛ1(Т1) | 210 | 150 | 1,27 |
| РФОС-150/10-13 УХЛ1(Т1) | 210 | 150 | 0,9 |
| РФОС-200/10-3 УХЛ1(Т1) | 75 | 53 | 49,2 |
| РФОС-200/10-5 УХЛ1(Т1) | 140 | 100 | 8,9 |
| РФОС-200/10-7 УХЛ1(Т1) | 210 | 150 | 3,0 |
| РФОС-200/10-11 УХЛ1(Т1) | 280 | 200 | 0,95 |
| РФОС-200/10-13 УХЛ1(Т1) | 280 | 200 | 0,68 |
| РФОС-300/10-5 УХЛ1(Т1) | 210 | 150 | 5,9 |
| РФОС-300/10-7 УХЛ1(Т1) | 280 | 200 | 2,4 |
| РФОС-300/10-11 УХЛ1(Т1) | 350 | 250 | 0,76 |
| РФОС-300/10-13 УХЛ1(Т1) | 350 | 250 | 0,54 |
| РФОС-400/10-3 УХЛ1(Т1) | 150 | 105 | 24,6 |
| РФОС-500/10-5 УХЛ1(Т1) | 280 | 200 | 4,6 |
| РФОС-500/10-7 УХЛ1(Т1) | 350 | 250 | 1,9 |
| РФОС-600/10-5 УХЛ1(Т1) | 350 | 250 | 3,6 |
| РФОС-50/6-11 УХЛ1(Т1) | 110 | 80 | 1,38 |
| РФОС-50/6-13 УХЛ1(Т1) | 110 | 80 | 0,98 |
| РФОС-100/6-5 УХЛ1(Т1) | 110 | 80 | 6,5 |
| РФОС-100/6-7 УХЛ1(Т1) | 110 | 80 | 3,3 |
| РФОС-100/6-11 УХЛ1(Т1) | 220 | 155 | 0,69 |
| РФОС-100/6-13 УХЛ1(Т1) | 220 | 155 | 0,49 |
| РФОС-150/6-7 УХЛ1(Т1) | 220 | 155 | 1,65 |
| РФОС-150/6-11 УХЛ1(Т1) | 330 | 235 | 0,46 |
| РФОС-150/6-13 УХЛ1(Т1) | 330 | 235 | 0,33 |

Электрические реакторы класса напряжения 3 - 110 кВ для энергетических и промышленных электросетей

| | | | |
|------------------------|-----|-----|------|
| РФОС-200/6-3 УХЛ1(Т1) | 120 | 85 | 18 |
| РФОС-200/6-5 УХЛ1(Т1) | 220 | 155 | 3,25 |
| РФОС-200/6-7 УХЛ1(Т1) | 330 | 235 | 1,1 |
| РФОС-200/6-11 УХЛ1(Т1) | 440 | 315 | 0,35 |
| РФОС-200/6-13 УХЛ1(Т1) | 440 | 315 | 0,24 |
| РФОС-300/6-5 УХЛ1(Т1) | 330 | 235 | 2,15 |
| РФОС-300/6-7 УХЛ1(Т1) | 440 | 315 | 0,86 |
| РФОС-400/6-3 УХЛ1(Т1) | 240 | 170 | 9,0 |
| РФОС-500/6-5 УХЛ1(Т1) | 440 | 315 | 1,68 |

* - По требованию заказчика возможна поставка реакторов с отличными от указанных в таблице значениями номинального тока и индуктивного сопротивления.

**ОДНОФАЗНЫЕ СУХИЕ ФИЛЬТРОВЫЕ РЕАКТОРЫ КЛАССА НАПРЯЖЕНИЯ 6 кВ
ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ СЕТЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

| Тип | Гармоника настройки фильтра | Значение индуктивности в диапазоне регулирования, мГн | | Номинальный ток, А | |
|-------------------|-----------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|---|
| | | нижний предел (не более) | верхний предел (не менее) | действующее значение полного тока | действующее значение по гармонике настройки |
| ФРОС-63/6 У3(Т3) | 11 | 3,7 | 4,6 | 55 | 38 |
| | 13 | 2,6 | 3,25 | | |
| ФРОС-100/6 У3(Т3) | 5 | 12,0 | 15,0 | 80 | 55 |
| | 7 | 6,0 | 7,5 | | |
| | | 4,5 | 5,7 | | |
| | 11 | 1,9 | 2,35 | 105 | 75 |
| | 13 | 1,33 | 1,65 | | |
| ФРОС-160/6 У3(Т3) | 5 | 9,0 | 11,2 | 105 | 75 |
| | | 6,0 | 7,5 | 155 | 110 |
| | 7 | 3,0 | 3,7 | | |
| | 11 | 1,2 | 1,5 | | |
| | 13 | 0,86 | 1,06 | | 115 |

ОДНОФАЗНЫЕ СУХИЕ СГЛАЖИВАЮЩИЕ РЕАКТОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА ПРОКАТНЫХ СТАНОВ

| Тип | Индуктивность, Гн | Номинальный выпрямленный ток, А | Одноминутное испытательное напряжение (частоты 50 Гц), кВ |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| ФРОС-65/0,5 У3(Т3) | 0,0015 0,001 | 250 320 | |
| ФРОС-125/0,5 У3(Т3) | 0,00075 | 500 | |
| ФРОС-250/0,5 У3(Т3) | 0,0065 0,0042 0,0006 0,00035 | 250 320 800 1000 | 3,0 |
| ФРОС-500/0,5 У3(Т3) | 0,00325 | 500 | |
| ФРОС-1000/0,5 У3(Т3) | 0,005 0,0023 0,0016 | 800 800 1000 | |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Алматы (727)345-47-04 | Иваново (4932)77-34-06 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тольятти (8482)63-91-07 |
| Ангарск (3955)60-70-56 | Ижевск (3412)26-03-58 | Москва (495)268-04-70 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Архангельск (8182)63-90-72 | Иркутск (395)279-98-46 | Мурманск (8152)59-64-93 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)33-79-87 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Севастополь (8692)22-31-93 | Улан-Удэ (3012)59-97-51 |
| Благовещенск (4162)22-76-07 | Кемерово (3842)65-04-62 | Ноябрьск (3496)41-32-12 | Саранск (8342)22-96-24 | Уфа (347)229-48-12 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Новосибирск (383)227-86-73 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Коломна (4966)23-41-49 | Омск (3812)21-46-40 | Смоленск (4812)29-41-54 | Чебоксары (8352)28-53-07 |
| Владикавказ (8672)28-90-48 | Кострома (4942)77-07-48 | Орел (4862)44-53-42 | Сочи (862)225-72-31 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Владимир (4922)49-43-18 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Ставрополь (8652)20-65-13 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Сургут (3462)77-98-35 | Чита (3022)38-34-83 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Петрозаводск (8142)55-98-37 | Сыктывкар (8212)25-95-17 | Якутск (4112)23-90-97 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Курган (3522)50-90-47 | Псков (8112)59-10-37 | Тамбов (4752)50-40-97 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81 | Пермь (342)205-81-47 | Тверь (4822)63-31-35 | |
| Россия +7(495)268-04-70 | Казахстан +7(727)345-47-04 | Беларусь +(375)257-127-884 | Узбекистан +998(71)205-18-59 | Киргизия +996(312)96-26-47 |

эл.почта: edv@nt-rt.ru || сайт: <https://transvaz.nt-rt.ru/>