

# 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](mailto: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

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 УЗ(ТЗ)	11	3,7	4,6	55	38
	13	2,6	3,25		
ФРОС-100/6 УЗ(ТЗ)	5	12,0	15,0	80	55
	7	6,0	7,5		
		4,5	5,7	105	75
	11	1,9	2,35		
	13	1,33	1,65		
ФРОС-160/6 УЗ(ТЗ)	5	9,0	11,2	105	75
		6,0	7,5	155	110
	7	3,0	3,7		
	11	1,2	1,5		115
	13	0,86	1,06		

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 УЗ(ТЗ)	0,0015 0,001	250 320	3,0
ФРОС-125/0,5 УЗ(ТЗ)	0,00075	500	
ФРОС-250/0,5 УЗ(ТЗ)	0,0065	250	
	0,0042	320	
	0,0006	800	
	0,00035	1000	
ФРОС-500/0,5 УЗ(ТЗ)	0,00325	500	
ФРОС-1000/0,5 УЗ(ТЗ)	0,005	800	
	0,0023	800	
	0,0016	1000	



## 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](mailto:edv@nt-rt.ru) || сайт: <https://transvaz.nt-rt.ru/>