

# РЕАКТОРЫ

ДЛЯ

УКРМ

технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231

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

Саранск (8342)22-96-24

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

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

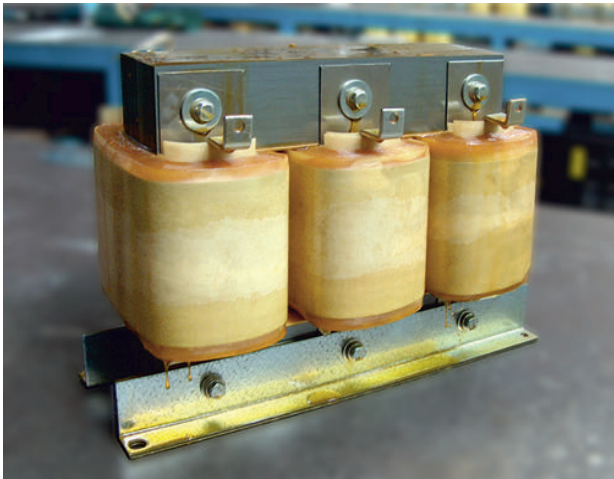
Череповец (8202)49-02-64

Чита (3022)38-34-83

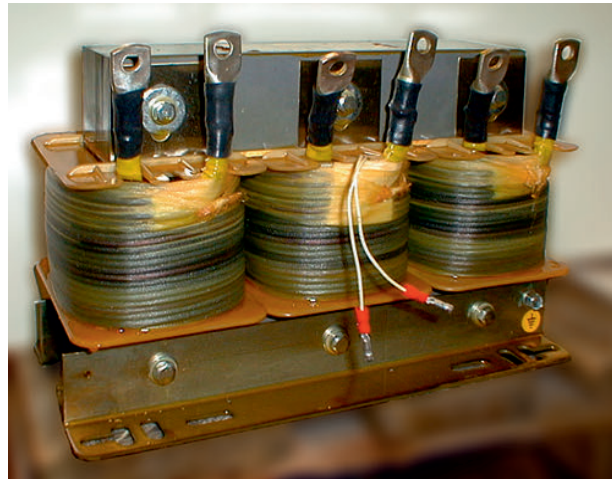
Якутск (4112)23-90-97

Ярославль (4852)69-52-93

<https://ortea.nt-rt.ru> || [oat@nt-rt.ru](mailto:oat@nt-rt.ru)



Реактор с алюминиевой обмоткой для УКРМ



Реактор с медной обмоткой для УКРМ

## Реакторы

Благодаря богатому опыту работы и тесному сотрудничеству с клиентами, ORTEA накопила запас уникальных знаний, которые дают возможность разрабатывать реакторы различного назначения во всех областях, где применяются эти электромагнитные компоненты. Универсальный и гибкий процесс производства позволяет нам предлагать широкий спектр решений.

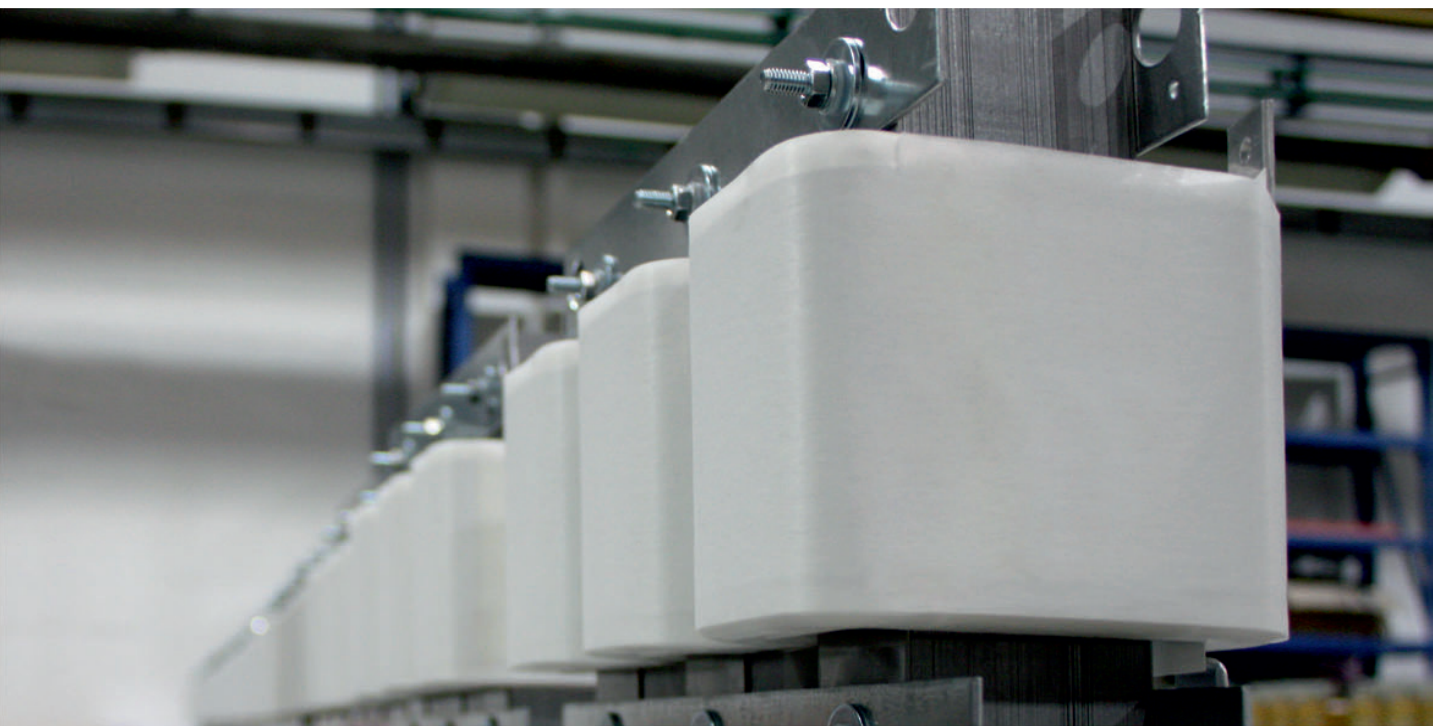
ORTEA производит реакторы для наружной и внутренней установки с разными параметрами: однофазные и трёхфазные, с магнитным или воздушным сердечником, реакторы среднего напряжения, ограничительные катушки индуктивности среднего напряжения, регулирующие реакторы, сглаживающие реакторы, блокирующие реакторы и токоограничивающие реакторы.

Для каждого вида реактора среднего напряжения возможна реализация любого класса изоляции, предусмотренного стандартами: 3,6 кВ, 7,2 кВ, 17,5 кВ, 24 кВ и 36 кВ.

Блокирующие, фильтрующие и регулирующие реакторы используются совместно с конденсаторными батареями в системах коррекции коэффициента мощности и фильтрах гармоник.

Как правило, такие реакторы поставляются с магнитным сердечником, что позволяет обеспечить высокий уровень линейности даже при пиковых значениях тока, намного превышающих номинальный ток (см. стандартные диапазоны значений в таблицах ниже).

Все наши реакторы спроектированы и изготовлены в соответствии с техническими стандартами (EN60076).



## Реакторы

Технические характеристики стандартных типов реакторов  
для использования в УКРМ

Реактивная мощность [квар]	Частота регулировки [Гц]	Индуктивность $\pm 5\%$ [мГн]	Сред.-квадрат. ток [%]	Материал	Размеры Ш x Г x В [мм]	Масса [кг]
5	215	5,800	8	Cu	180 x 80 x 160	7
10	215	2,900	16	Cu	180 x 90 x 160	9
12,5	215	2,400	19	Cu	180 x 100 x 160	10
20	215	1,450	32	Cu	240 x 120 x 200	15
25	215	1,220	39	Cu	240 x 120 x 200	15
40	215	0,730	65	Al	300 x 170 x 220	20
50	215	0,600	80	Al	300 x 170 x 220	20
5	189	6,300	10	Cu	180 x 80 x 160	7
10	189	4,200	20	Cu	180 x 90 x 160	10
12,5	189	3,030	20	Cu	180 x 100 x 160	12
20	189	1,730	40	Al	300 x 150 x 220	17
25	189	1,572	40	Al	300 x 150 x 220	17
40	189	0,865	80	Al	300 x 180 x 220	26
50	189	0,786	80	Al	300 x 180 x 220	26
5	140	14,800	9	Cu	180 x 90 x 160	8
10	140	7,400	18	Cu	180 x 100 x 160	13
12,5	140	6,300	19	Cu	240 x 120 x 200	16
20	140	3,700	35	Al	300 x 170 x 220	22
25	140	3,130	38	Al	300 x 170 x 220	22
40	140	2,056	63	Al	360 x 200 x 220	37
50	140	1,570	77	Al	360 x 200 x 220	37



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231

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

Саранск (8342)22-96-24

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

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

<https://ortea.nt-rt.ru> || [oat@nt-rt.ru](mailto:oat@nt-rt.ru)